

# 金沢医科大学業績集

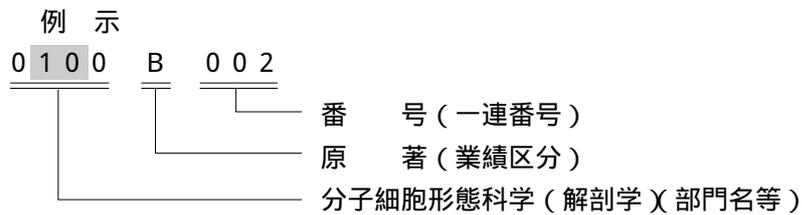
VOL . 17      2005



## 凡 例

- ・本研究業績の主たる部分は、教育学術情報管理システムから引用した。
- ・スタッフは、平成17年12月31日現在の助手以上とし、(併)は併任教員を表す。
- ・各部門の研究業績(業績区分・A～R)は、2005年1月から12月までに公表された業績を収録した。
- ・各部門の掲載順は、旧講座順とした。
- ・その他の研究業績は、平成17年度(2005年4月から2006年3月)に該当する業績を収録した。
- ・補助金・受託研究費の所属・職名は、補助金受託時のものとした。
- ・補助金・助成金は、研究代表者及び分担者として受託したものを収録した。
- ・キーコードは、下記のとおりとした。

0 1 0 0	A	0 0 1
所属コード (部門一覧参照)	業績区分 (業績区分一覧参照)	業績番号 (各業績区分毎の一連番号)



### 人名索引について

- ・人名索引へのキーコードの掲載は、同一論文が複数の部門に重複して掲載されている場合は、原則として主部門のキーコードとした。
- ・外国人の読みは、母国語を基準とした。

# 目 次

凡 例	
部 門 一 覧	
業 績 区 分 一 覧	
研 究 業 績 .....	1
補 助 金 ・ 受 託 研 究 費 .....	209
文 部 科 学 省 及 び 日 本 私 立 学 校 振 興 ・ 共 済 事 業 団 補 助 金 .....	213
学 位 授 与 .....	214
学 術 賞 .....	216
金 沢 医 科 大 学 教 育 講 演 会 .....	217
学 会 開 催 .....	219
学 内 及 び 学 外 の プ ロ ジ ェ ク ト 研 究 ・ 共 同 研 究 等 .....	221
国 際 学 術 交 流 ( 海 外 留 学 及 び 海 外 研 究 員 ・ 研 修 員 等 受 入 ) .....	225
社 会 活 動 .....	227
学 会 活 動 .....	231
人 名 索 引 .....	239
追 補 .....	257

# 部 門 一 覧

所 属 コード	部 門 名	頁	所 属 コード	部 門 名	頁
一 般 教 育			32	消化器機能治療学( 消化器内科学 ).....	65
01	人間科学科目(人文科学).....	1	33	腎機能治療学( 腎臓内科学 ).....	70
03	人間科学科目(数学).....	3	34	内分泌代謝制御学( 内分泌内科学 ).....	74
04	生命科学科目(自然科学).....	4	35	血液免疫制御学( 血液免疫内科学 ).....	78
	【旧 物理学】		36	脳脊髄神経治療学( 神経内科学 ).....	84
05	生命科学科目(自然科学).....	5	37	高齢医学( 老年病学 ).....	87
	【旧 化学】		38	発生発達医学( 小児科学 ).....	91
06	生命科学科目(自然科学).....	6	39	精神神経科学( 神経精神医学 ).....	95
	【旧 生物学】		40	放射線診断治療学( 放射線医学 ).....	99
07	人間科学科目(外国語).....	7	41	心血管外科学( 胸部外科学 ).....	103
	【旧 英語】		42	消化器外科治療学( 消化器外科学 ).....	107
08	人間科学科目(外国語).....	8	43	運動機能病態学( 整形外科学 ).....	111
	【旧 ドイツ語】		44	脳脊髄神経治療学( 脳神経外科学 ).....	116
09	生命科学科目(体育学).....	9	45	機能再建外科学( 形成外科学 ).....	120
			46	臓器機能再建学( 小児外科学 ).....	124
			47	感覚機能病態学( 眼科学 ).....	127
			48	感覚機能病態学( 耳鼻咽喉科学 ).....	133
			49	環境皮膚科学( 皮膚科学 ).....	138
			50	泌尿生殖器治療学( 泌尿器科学 ).....	144
			51	生殖周産期医学( 産科婦人科学 ).....	148
			52	侵襲制御学( 麻酔学 ).....	152
			53	顎口腔機能病態学( 口腔科学 ).....	154
			55	救 急 医 学 .....	157
			56	腫 瘍 治 療 学 .....	158
			61	健康管理センター .....	160
			62	病 院 病 理 部 .....	166
			63	総合内科学( 総合診療科 ).....	168
			64	内視鏡センター .....	171
			65	運動機能病態学( リハビリ科 ).....	172
			66	呼吸機能治療学( 呼吸器外科 ).....	174
			67	生活習慣病センター .....	177
			68	遺伝子医療センター .....	178
			総合医学研究所		
			90	細胞医学研究部門 .....	180
			91	先進医療研究部門 .....	181
			74	人類遺伝学研究部門( 生化 ).....	183
			75	人類遺伝学研究部門( 臨床 ).....	185
			92	分子腫瘍学研究部門 .....	188
			77	共同利用部門( RIセンター ).....	190
			78	共同利用部門( 動物飼育センター ).....	191
			79	共同利用部門( 形態機器センター ).....	192
			80	共同利用部門( ハイテクリサーチセンター )...194	
			93	皮膚真菌学研究部門 .....	198
			94	タキサス研究部門 .....	202
			97	環境原性視覚病態研究部門 .....	204
基礎医学部門					
10	分子細胞形態科学(解剖学).....	10			
	【旧 解剖学】				
11	分子細胞形態科学(解剖学).....	12			
	【旧 解剖学】				
12	生理機能制御学(生理学).....	14			
	【旧 生理学】				
13	生理機能制御学(生理学).....	16			
	【旧 生理学】				
14	ゲノム医科学(生化学).....	19			
	【旧 生化学】				
15	ゲノム医科学(生化学).....	21			
	【旧 生化学】				
16	生体情報薬理学(薬理学).....	23			
17	腫瘍病理学(病理学).....	25			
18	病理病態学(病理学).....	29			
19	生体感染防御学(微生物学・医動物学)...	33			
	【旧 微生物学】				
20	代替基礎医学(血清学).....	35			
21	生体感染防御学(微生物学・医動物学)...	37			
	【旧 医動物学】				
22	病態診断医学(臨床病理学).....	39			
23	社会環境保健医学(衛生学).....	44			
24	健康増進予防医学(公衆衛生学).....	47			
25	法 医 学 .....	52			
26	医学教育・情報学 .....	53			
	【旧 医学教育学】				
臨床医学部門・診療科					
30	循環制御学(循環器内科学).....	55			
31	呼吸機能治療学(呼吸器内科学).....	60			

# 業績区分一覧

コード	業績区分	コード	業績区分
	著書		学会発表
A	著書	G	国際学会(特別講演)
	学術論文	H	国際学会(シンポジウム)
B	原著	I	国際学会(一般演題)
C	総説	J	全国学会(特別講演)
D	症例報告	K	全国学会(シンポジウム)
E	短報	L	全国学会(一般演題)
F	その他	M	地方会(特別講演)
		N	地方会(シンポジウム)
		O	地方会(一般演題)
		P	その他(特別講演)
		Q	その他(シンポジウム)
		R	その他(一般演題)

# 一 般 教 育

## 0 1 人間科学科目（人文科学）

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	平 口 哲 夫	環境・民族考古学，大学教育．
助 教 授	竹 田 浩 一	哲学，日本思想史．

### 研究のキーワード

zoo-archaeology , cetacean , dolphin , whale , faunal remains , environmental archaeology , whaling , ancient diet , Palaeolithic period , Jomon period , ethno-archaeology , anthropological education , anti-Confucianism , road of gods , creation of history , base of consciousness , logic of “basyo” , specific and general , possible worlds , subject and predicate , totality of experience , no-thingness , intuition and logic , concept and object

### 著 書

- 0010A001 平口哲夫：三引遺跡における縄文時代前期初頭の狩猟・漁撈活動 - 海生哺乳類、特にイルカ遺体を中心に - ，七尾市三引遺跡（金山哲哉編），石川県教育委員会・石川県埋蔵文化財センター，53-62，金沢，2005．

### 学術論文

#### 原 著

- 0010B001 竹田浩一：アリストテレスの形而上学における本質と実体，金沢医大教養論文集，33: 1-9，2005．

#### そ の 他

- 0010F001 T. Hiraguchi : Early modern whaling in the Hokuriku region: from the viewpoint of ethnoarchaeology. , Reports and Proceedings: The 3rd Summit of Japanese Traditional Whaling Communities (Institute of Cetacean Research et al. ) , 91-96 , 2005 .
- 0010F002 平口哲夫：北陸の近世捕鯨 - 民族考古学的視点から - ，第3回日本伝統捕鯨地域サミット開催の記録（財団法人日本鯨類研究所・日本捕鯨協会編），79-83，2005．

## 学会発表

### 全国学会

- 0010J001 平口哲夫：イルカ漁に生きた真脇の人々 - 真脇縄文人はイルカにどの程度依存したのか - ，2005年度日本文化財科学会公開講演会 考古科学の最前線 ，(金沢, '05. 11)，科学が解き明かす縄文・真脇遺跡の生活，23-31，2005．
- 0010L001 平口哲夫：北海道における近代捕鯨の一先駆者と加賀地方の伝統捕鯨，日本海セトロジー研究会第16回大会，(函館, '05. 6)，発表要旨集，20，2005．
- 0010L002 (横山英介)，平口哲夫：先史時代の北海道における人類と鯨類との関係について，日本海セトロジー研究会第16回大会，(函館, '05. 6)，発表要旨集，6，2005．

### その他

- 0010Q001 平口哲夫：近代捕鯨の先駆者と加賀・能登捕鯨の伝統，第4回日本伝統捕鯨地域サミット，(下関, '05. 5)，プログラム，15，2005．

### 03 人間科学科目（数学）

#### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
助 教 授	松 田 博 男	Lorentzian manifolds , Harmonic analysis on Riemannian manifolds , Curves in Euclidean space.
助 教 授	吉 野 健 一	Number theory , Class number of abelian field , Elliptic curve.

#### 研究のキーワード

#### 学術論文

##### 原 著

0030B001 H. Matsuda : Notes on Mannheim Curves , Mem. Lib. Kanazawa Med. Univ. , 33: 11-18 , 2005 .

0030B002 松田博男, 原 亮 : 『総合人間科学』 - 教養教育の新たな試み (4) , Mem. Lib. Kanazawa Med. Univ. , 33: 27-38 , 2005 .

## 04 生命科学科目（自然科学） 【旧 物理学】

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
助 教 授	松 田 清 綱	医学生のための物理教育 .
講 師	中 村 清	医学生のための物理教育 .

### 研究のキーワード

physics education , computer simulation , physical experiment , demonstration , elementary particle physics ,  
acoustic environment

05 生命科学科目(自然科学)  
【旧 化学】

ス タ ッ フ

職 名 氏 名 研 究 領 域

助 教 授 三 由 文 久 有機合成化学, 固相反応, 化学教育.

研究のキーワード

solid-state reaction , solid-solid reaction , grinding , mechanochemistry , differential thermal analysis , X-ray  
diffraction , chemistry education , tutorial learning

06 生命科学科目(自然科学)  
【旧 生物学】

ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	堀 功	プラナリアの再生, 無腸類渦虫の再生, マボヤの発生と血球分化.
助 教 授	朝 井 悦 夫	プラナリアの再生.

研究のキーワード

planaria , acoel , regeneration , differentiation , ultrastructure , pharynx , sponge , metamorphosis , immunoelectron  
microscopy , neurosynaps , neurosecretory cell

学会発表

国際学会

0060I001 (S. Higuchi) , I. Hori : Ultrastructural analysis of planarian stem cells isolated by FACS , 15th International Society of  
Developmental Biologist Congress 2005 , (Australia, ' 05. 9) .

全国学会

0060L001 (樋口静香) , 堀 功 : セルソーターによって分画したプラナリア幹細胞の微細構造学的解析 , 第38回日本発生生  
物学会 , (仙台, ' 05. 6) .

0060L002 (若林香織) , 堀 功 : 同属内での交配種ヒトデの遺伝子解析 , 第76回日本動物学会 , (つくば, ' 05. 9) .

0060L003 (天野重豊) , 堀 功 : マボヤ固体発生における中胚葉細胞からの血球分化 , 第76回日本動物学会 , (つくば, ' 05.  
9) .

0060L004 堀 功 : プラナリアの筋肉層の再生に与えるレチノイン酸の影響 , 第76回日本動物学会 , (つくば, ' 05. 9) .

## 07 人間科学科目（外国語） 【旧 英語】

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	大 瀧 祥 子	医学英語教育，談話分析，異文化コミュニケーション。
講 師	柿 崎 謙 一	アメリカ現代ユダヤ作家作品研究。
講 師	Carla Curry	音楽的視点からの英語教育。

### 研究のキーワード

medical research article , schematic analysis , cultural variation , rhetorical variation , low-context communication , high-context communication , contrastive analysis , comparative discourse analysis , cross-cultural differences , conclusion sections , genre analysis , moves analysis , medical encounter , doctor-patient communication , novel , individualism , quest , existentialism , Bildungsroman , humor , irony , narration , suffering , humanity

### 学術論文

#### 原 著

- 0070B001 K. Kakizaki : The search for love and independence in the adventures of Augie March , Kanazawa English Studies , 25: 1-14 , 2005 .
- 0070B002 K. Kakizaki : Remedy for anxiety over death in Henderson the Rain King , J. Engl Lang. and Litera , 53: 199-216 , 2005 .
- 0070B003 S. Ohtaki : Doing Linguistic Research for EMP Teaching : Comparative Genre Analysis on Article Writing and Doctor-Patient Communication , Mem. Lib. Kanazawa Med. Univ. , 33: 39-46 , 2005 .
- 0070B004 原 亮 , 柿崎謙一 , 公地宗弘 : 外国語教育の充実を目指して (3) , 金沢医大教養論文集 , 33: 47-52 , 2005 .

### 学会発表

#### 全国学会

- 0070L001 大瀧祥子 : 医学英語検定試験制度の実現に向けて , 日本医学英語教育学会第8回総会 , (東京, '05.7) .

08 人間科学科目（外国語）  
【旧 ドイツ語】

ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
助 教 授	原 亮	ホフマンスタールを中心としたオーストリア文学．
講 師	公 地 宗 弘	ゲーテを中心としたドイツ文学．

研究のキーワード

end of the century , civilization , culture , decadence , rhetoric , enlightenment , romanticism

学術論文

原 著

- 0080B001 原 亮, 柿崎謙一, 公地宗弘: 外国語教育の充実を目指して (3), 金沢医大教養論文集, 33: 47-52, 2005 .
- 0080B002 松田博男, 原 亮: 『総合人間科学』 - 教養教育の新たな試み (4), Mem. Lib. Kanazawa Med. Univ. , 33: 27-38 , 2005 .

## 09 生命科学科目（体育学）

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	田 村 暢 熙	運動生理学（主として生理，生化学的見地からの運動処方），貧血が身体活動に与える影響，生活習慣病と行動療法，健康トレーニング，医学教育．
助 教 授	山 科 忠 彦	筋力，トレーニング，平衡機能．
講 師	上 田 文 夫	体力および運動能力に関する研究，バスケットボール競技．

### 研究のキーワード

hygiene of exercise , physical fitness , near-infrared spectroscopy , muscle strength , small group learning , health related training , prescribed exercise , wheel chair basketball , sports medicine , motor ability , working skeletal muscle oxygenation , lower leg , problem learning , effects in iron deficiency , prescription of exercise program

### 学術論文

#### 原 著

- 0090B001 山科忠彦：下腿筋厚と筋力および運動能力の関係，金沢医大教養論文集，33: 61-70，2005．
- 0090B002 中川明彦，田村暢熙：インストラクターにおけるビタミン・微量栄養素補給飲料摂取による血中ビタミン、ミネラル及び抗酸化物の変化について，金沢医大教養論文集，33: 79-90，2005．
- 0090B003 田村暢熙，上田文夫：肥満度別に見た女子看護学生の体力と生理的機能，金沢医大教養論文集，33: 53-60，2005．
- 0090B004 上田文夫，山科忠彦，田村暢熙：本学学生の体力及び運動能力テストに関する調査報告（第31報），金沢医大教養論文集，33: 71-78，2005．

### 学会発表

#### 全国学会

- 0090L001 山科忠彦，浅井 仁，藤原勝夫：超音波画像による腓腹筋とヒラメ筋の筋厚の加齢変化の検討，日本健康行動科学会 第4回 学術大会，（金沢，'05.10）．

# 基礎医学部門

## 10 分子細胞形態科学(解剖学) 【旧 解剖学】

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	平 井 圭 一	抗腫瘍物質の作用機構, フリーラジカルの医学, 毒物中毒と治療, 活性酸素.
講 師	島 田 ひろき	環境化学物質の毒性機構, フリーラジカルの医学, フリーラジカル生成酵素の解析.
講 師	東 伸 明	肉眼解剖学.
講 師	島 村 英理子	抗腫瘍物質の作用機構, フリーラジカルの医学, フリーラジカルの細胞化学.
助 手	上 田 忠 司	

### 研究のキーワード

anticancer, antioxidant, apoptosis, bcl-2, enzyme cytochemistry, electron microscopy, furanonaphthoquinone, free radical, immunohistochemistry, human macroscopic anatomy, mitochondria, NADH-quinone oxidoreductase, paraquat, reactive oxygen species, superoxide, scavenger, anomaly of muscles and blood vessels, VDAC

### 学術論文

#### 原 著

- 0100B001 (J. C. Desmond), H. Kawabata, C. Mueller-Tidow, E. Simamura, D. Heber, K. Hirai, H. P. Koeffler: The synthetic furanonaphthoquinone induces growth arrest, apoptosis and differentiation in a variety of leukaemias and multiple myeloma cells, *Br. J. Haematol.*, 131: 520-529, 2005.
- 0100B002 出原壽勝, 古田 薫, 栗原孝行, 平井圭一: エネルギーフィルター型透過電子顕微鏡による虚血心筋ミトコンドリアに貯蔵されるカルシウムの検出, *金医大誌*, 30: 115-123, 2005.
- 0100B003 平井圭一, 島村英理子, 島田ひろき, 小山淳子, 信川高寛, 門田重利: タキサス天然成分タキサン化合物による腫瘍細胞増殖抑制と Apoptosis 誘導, *金医大誌*, 30: 531-534, 2005.

#### そ の 他

- 0100F001 平井圭一, 島田ひろき, 島村英理子, 東 伸明, 井関尚一, 松村 長, 和布浦将司, 藤岡裕久, 片桐慶子: Scientist His Imperial Highness Prince Hitachi in Kanazawa, *Scientist His Imperial Highness Prince Hitachi in Kanazawa*, 1-44, 2005.

## 学会発表

### 国際学会

- 0100I001 H. Shimada, K. -I. Hirai, E. Simamura, S. Shimizu : VDAC protein is responsible for paraquat cytotoxicity, International Conference on Mitochondrial and life 2005, (Tokyo, ' 05. 12), International Conference on Mitochondrial and life 2005, 112, 2005 .
- 0100I002 E. Simamura, K. -I. Hirai, H. Shimada, J. Koyama, S. Shimizu : Voltage dependent anion channels as molecular targets for furanonaphthoquinone antitumor compounds, International Conference on Mitochondria and Life 2005, (Tokyo, ' 05. 12), International Conference on Mitochondria and Life 2005, 113, 2005 .  
全国学会
- 0100L001 東 伸明, 平井圭一 : 左胃動脈の分枝様式, 第110回日本解剖学会総会・全国学術集会, (富山, ' 05. 3), 解剖学雑誌, 184, 2005 .
- 0100L002 平井圭一, 島村英理子, 島田ひろき, 信川高寛 : 紅豆杉天然成分による癌細胞増殖抑制とApoptosis誘導, 第3回補完医薬学会, (ソウル, ' 05. 3), 補完医薬学会, 7 14, 2005 .
- 0100L003 島村英理子, 平井圭一, 島田ひろき, 小山淳子 : VDAC1 siRNAを用いたフラノナフトキノン誘導体の作用機序の検討, 癌分子標的研究会, (東京, ' 05. 6) .
- 0100L004 島田ひろき, 平井圭一, 島村英理子, 清水重臣 : パラコート毒性を引き起こすミトコンドリア局在酵素による活性酸素生成の蛍光プローブを用いた解析, 日本顕微鏡学会第61回学術講演会, (つくば, ' 05. 6), 電顕 (Suppl. ), 1395, 2005 .
- 0100L005 島村英理子, 平井圭一, 島田ひろき, 小山淳子, 清水重臣 : フラノナフトキノン誘導体によるミトコンドリアでの活性酸素生成とアポトーシス誘導, 日本顕微鏡学会第61回学術講演会, (つくば, ' 05. 6), 電顕 (Suppl. ), 1431, 2005 .
- 0100L006 (森田いずみ), 小山淳子, 小林典裕, 平井圭一, 信川高寛 : 紅豆杉の抗アレルギー活性成分の検索, 日本生薬学会第52回年会, (金沢, ' 05. 9), 日本生薬学会第52回年会講演要旨集, 2005 .
- 0100L007 平井圭一, 島村英理子, 島田ひろき : VDAC高発現癌を標的とする抗癌性天然化学物質によるマイルドな補完的治療の可能性, 第43回日本癌治療学会, (名古屋, ' 05. 10), 日本癌治療学会誌, 40(2): 1145, 2005 .
- 0100L008 島村英理子, 平井圭一, 島田ひろき, 小山淳子, 信川高寛 : 紅豆杉天然成分による癌細胞増殖抑制とアポトーシス誘導, 第43回日本癌治療学会, (名古屋, ' 05. 10), 日本癌治療学会誌, 40(2): 1151, 2005 .

### 地方学会

- 0100O001 島田ひろき, 平井圭一, 島村英理子, 古田 薫 : パラコート毒性を引き起こすミトコンドリア酵素NADH-quinone oxidoreductasemの解析, 日本解剖学会第65回中部支部学術集会, (内灘, ' 05. 10) .
- 0100O002 (上田純也), S. Awale, 手塚康弘, 平井圭一, 信川高寛, 門田重利 : LC/FTMSによる紅豆杉の成分分析, 第60回北陸質量分析談話会, (金沢, ' 05. 11), 第60回北陸質量分析談話会講演要旨集, 1: 4, 2005 .

### その他

- 0100R001 島村英理子, 平井圭一, 島田ひろき, 小山淳子 : VDACを介して活性酸素を生成する抗腫瘍性物質フラノナフトキノン誘導体の分子機構, 癌分子標的治療研究会, (京都, ' 05. 6), 46, 2005 .

## 1 1 分子細胞形態科学（解剖学） 【旧 解剖学】

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	篠 原 治 道	肉眼解剖学，発生学，リンパ学，顕微鏡．
講 師	安 高 悟	免疫組織化学，下垂体，細胞増殖，肉眼解剖学．
講 師	木 南 利 栄 子	免疫組織化学，下垂体，細胞増殖，電子顕微鏡．

### 研究のキーワード

arthrology, osteology, clinical anatomy, development, lymphatic vessels, muscle, innervation, nerve, pituitary, ACTH, LH, GH, ontogenesis, immunocytochemistry, bromodeoxyuridine, proliferation, electron microscopy, rat, PCNA

### 学術論文

#### 原 著

- 0110B001 (C. Cheng), K. Tsuneyama, R. Kominami, H. Shinohara, S. Sakurai, H. Yonekura, T. Watanabe, Y. Takano, H. Yamamoto, Y. Yamamoto: Expression profiling of endogenous secretory receptor for advanced glycation end products in human organs, *Mod. Pathol.*, 18: 1385-1396, 2005.
- 0110B002 (Y. Yamamoto), T. Doi, I. Kato, H. Shinohara, S. Sakurai, H. Yonekura, T. Watanabe, K. M. Myint, A. Harashima, M. Takeuchi, S. Takasawa, H. Okamoto, N. Hashimoto, M. Asano, H. Yamamoto: Receptor for advanced glycation end products is a promising target of diabetic nephropathy, *Ann. N. Y. Acad. Sci.*, 1043: 562-566, 2005.
- 0110B003 福井清数, 兼氏 歩, 市堰 徹, 杉森端三, 松本忠美, 篠原治道, 木南利栄子: ステロイド投与家兔における微小脂肪塞栓の骨髄内発生と骨壊死への関与, *Hip Joint*, 31: 376-378, 2005.

#### 総 説

- 0110C001 篠原治道: 解剖を中心とした脳神経手術手技 脳外側面からのアプローチ, *脳神外科*, 33: 1057-1070, 2005.
- 0110C002 篠原治道, 安高 悟, 木南利栄子: 脳の肉眼解剖学的手法と知見について, *金医大誌*, 30: 352-356, 2005.

#### そ の 他

- 0110F001 福井清数, 兼氏 歩, 市堰 徹, 杉森端三, 松本忠美, 篠原治道, 木南利栄子: ステロイド投与家兔において骨髄静脈系に出現する細胞は骨壊死に関与するか?, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究 平成16年度総括・分担研究報告書, 33-35, 2005.
- 0110F002 篠原治道: 解剖学者がみたミケランジェロの彫刻 (13) バッカス2. 複視で彼は何を見ていたか?, (14) ユリウス2世廟 1. ルーブル美術館にある2体の奴隷像, (15) 十字架をもつキリスト 1. 風変わりな造形, (16) 十字架をもつキリスト 2. キリストの裸体は何を主張するか?, (17) ユリウス2世廟 2. 歴史の歯車, (18) ユリウス2世廟 3. 勝利とモーゼ, (19) メディチ家廟 1. 墓廟のプラン, (20) メディチ家廟 2. 真に価値のあるもの, (21) プルータス: 全体と部分, 完成と未完成, (22) ミケランジェロの生い立ち4. 家族の絆, (23) パンディーニのピエタとサン・ピエトロ大聖堂, (最終回) ロンダニーニのピエタそして終章, 最新医, 60: 100-103, 272-276, 444-447, 872-875, 1044-1050, 1210-1215, 1612-1616, 1760-1763, 1908-1913, 2326-2331, 2480-2486, 2626-2631, 2005.
- 0110F003 篠原治道: ブロンズ像の解剖「踊るサテュルス」, *感染・炎症・免疫*, 35: 152-156, 2005.

## 学会発表

### 全国学会

- 0110L001 木南利栄子, 安高 悟, 谷口 豊, 篠原治道: 去勢ラット下垂体前葉におけるFS cellの定量的検討, 第110回日本解剖学会総会, (富山, '05. 3), 解剖誌, 80(Suppl): 209, 2005 .
- 0110L002 篠原治道, 福井清数, 木南利栄子, 安高 悟, 谷口 豊: ステロイド投与により生じた家兎大腿骨骨髓における形態学的変化, 第110回日本解剖学会総会, (富山, '05. 3), 解剖誌, 80(Suppl): 195, 2005 .
- 0110L003 福井清数, 兼氏 歩, 市堰 徹, 杉森端三, 松本忠美, 木南利栄子, 篠原治道: ステロイド投与家兎大腿骨髄内細動脈における微小脂肪塞栓の存在, 第32回日本股関節学会学術集会, (新潟, '05. 11), 第32回日本股関節学会学術集会抄録集, 153, 2005 .

### 地方学会

- 0110O001 篠原治道, 安高 悟, 木南利栄子: 島と弁蓋部におけるFiber Dissection, 日本解剖学会第65回中部支部学術集会, (内灘, '05. 10), 解剖誌, 81: 64 .
- 0110O002 安高 悟, 木南利栄子, 篠原治道: Fiber Dissectionで見られるGyrus内線維走行, 日本解剖学会第65回中部支部学術集会, (内灘, '05. 10), 解剖誌, 81: 64 .

### その他

- 0110R001 福井清数, 兼氏 歩, 市堰 徹, 杉森端三, 北村憲司, 松本忠美, 木南利栄子, 篠原治道: ステロイド投与家兎大腿骨髄の観察: 骨髄細動脈における微小脂肪塞栓の存在, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症調査研究班 平成17年度 第1回会議 研究成果報告会, (京都, '05. 7) .
- 0110R002 福井清数, 兼氏 歩, 市堰 徹, 杉森端三, 北村憲司, 松本忠美, 木南利栄子, 篠原治道: 走査型電子顕微鏡を用いたステロイド投与家兎大腿骨髄の観察: 微小脂肪塞栓の存在について, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症調査研究班 平成17年度 第2回会議 研究成果報告会, (京都, '05. 12) .

## 1 2 生理機能制御学 (生理学) 【旧 生理学】

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	小野田 法 彦	神経生理学 .
助 教 授	須 貝 外喜夫	神経生理学 .
講 師	杉 谷 道 男	神経生理学 .

### 研究のキーワード

central nervous system , neurophysiology , electrophysiology , immunohistochemistry , optical imaging , optical recording , olfactory system , olfactory center , chemical sense , vomeronasal organ , vomeronasal nerve , vomeronasal nerve layer , main olfactory bulb , accessory olfactory bulb , piriform cortex , field potential , propagating signal , horizontal propagation , oscillation , rat , guinea pig , slice preparation , in vitro , voltage-sensitive dye , subdivision , intracellular recording , intracellular staining , GABA , GABA<sub>A</sub> receptor , GABA<sub>B</sub> receptor

### 学術論文

#### 原 著

- 0120B001 T. Sugai , H. Yoshimura , N. Onoda : Functional reciprocal connections between olfactory and gustatory pathways , *Chem. Senses* , 30(Suppl 1): i166-i167 , 2005 .
- 0120B002 N. Onoda , T. Sugai , H. Yoshimura : Odor-intensity coding in the anterior piriform cortex , *Chem. Senses* , 30(Suppl 1): i162-i163 , 2005 .
- 0120B003 H. Yoshimura , T. Sugai , N. Segami , N. Onoda : Chemotopic arrangement for taste quality discrimination in the cortical taste area , *Chem. Senses* , 30(Suppl 1): i164-i165 , 2005 .
- 0120B004 H. Yoshimura , T. Sugai , N. Segami , N. Onoda : Strengthening of non-NMDA receptor-dependent horizontal pathways between primary and lateral secondary visual cortices after NMDA receptor-dependent oscillatory neural activities , *Brain Res.* , 1036: 60-69 , 2005 .
- 0120B005 H. Yoshimura , T. Sugai , M. Honjo , N. Segami , N. Onoda : NMDA receptor-dependent oscillatory signal outputs from the retrosplenial cortex triggered by a non-NMDA receptor-dependent signal input from the visual cortex , *Brain Res.* , 1045: 12-21 , 2005 .
- 0120B006 T. Sugai , N. Onoda : Effects of N-methyl-D-aspartate glutamate receptor antagonists on oscillatory signal propagation in the guinea-pig accessory olfactory bulb slice: characterization by optical , field potential and patch clamp recordings , *Neuroscience* , 135: 583-594 , 2005 .
- 0120B007 T. Sugai , T. Miyazawa , H. Yoshimura , N. Onoda : Developmental changes in oscillatory and slow responses of the rat accessory olfactory bulb , *Neuroscience* , 134: 605-616 , 2005 .
- 0120B008 T. Sugai , T. Miyazawa , M. Fukuda , H. Yoshimura , N. Onoda : Odor-concentration coding in the guinea-pig piriform cortex , *Neuroscience* , 130: 769-781 , 2005 .

## 総 説

- 0120C001 小野田法彦, 須貝外喜夫: 嗅覚中枢(嗅球および梨状皮質)における内因性光信号のイメージング, 金医大誌, 30: 390-399, 2005 .

## 学会発表

### 全国学会

- 0120L001 須貝外喜夫, 吉村 弘, 小野田法彦: ラット傍梨状核への嗅覚および味覚情報の収束, 第82回日本生理学会大会, (仙台, '05. 5), Jpn. J. Physiol., 55(Suppl.): S160, 2005 .
- 0120L002 吉村 弘, 本庄 真, 瀬上夏樹, 須貝外喜夫, 小野田法彦: 発達期歯牙喪失の脳新皮質における振動性ニューロン活動への影響, 第82回日本生理学会大会, (仙台, '05. 5), Jpn. J. Physiol., 55(Suppl.): S146, 2005 .
- 0120L003 小野田法彦, 須貝外喜夫: 内因性光計測法によるラット副嗅球の尿刺激に対する応答, 味と匂学会第39回大会, (岩手, '05. 9), 日本味と匂学会誌, 12: 459-460, 2005 .

### 地方学会

- 0120O001 須貝外喜夫, 小野田法彦: 複合臭に対する副嗅球および主嗅球の内因性応答, 第9回鋤鼻研究会, (大子, '05. 6) .

## 1 3 生理機能制御学 (生理学) 【旧 生理学】

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	芝 本 利 重	循環生理学 .
助 教 授	倉 田 康 孝	心筋電気生理学 .
講 師	宮 前 俊 一	心筋電気生理学 .
助 手	高 野 博 充	循環生理学 .

### 研究のキーワード

physiology , hepatic circulation , pulmonary circulation , sympathetic nervous system , isolated perfused liver , circulatory shock , triple vascular occlusion pressure , pulmonary edema , microcirculation , capillary pressure , vascular resistance distribution , pulmonary circulation , triple vascular occlusion pressure , cardiac electrophysiology , ion channels , pacemaker mechanisms , cardiac arrhythmias , biological pacemaker , mathematical modeling , bifurcation analysis , nonlinear dynamics , computer simulation , smooth muscle , vascular electrophysiology , artery , vein

### 学術論文

#### 原 著

- 0130B001 (K. Sonoyama) , O. Igawa , J. Miake , Y. Yamamoto , S. Sugihara , N. Sasaki , M. Shimoyama , T. Hamada , S. Taniguchi , A. Yoshida , K. Ogino , C. Shigemasa , Y. Hoshikawa , Y. Kurata , G. Shiota , T. Narahashi , M. Horiuchi , H. Matsubara , H. Ninomiya , I. Hisatome : Effects of angiotensin II on the action potential durations of atrial myocytes in hypertensive rats , *Hypertens. Res.* , 28: 173-179 , 2005 .
- 0130B002 (H. Tanaka) , J. Miake , T. Notsu , K. Sonoyama , N. Sasaki , K. Iitsuka , M. Kato , S. Taniguchi , O. Igawa , A. Yoshida , C. Shigemasa , Y. Hoshikawa , Y. Kurata , A. Kuniyasu , H. Nakayama , N. Inagaki , E. Nanba , G. Shiota , T. Morisaki , H. Ninomiya , M. Kitakaze , I. Hisatome : Proteasomal degradation of Kir6. 2 channel protein and its inhibition by a Na<sup>+</sup> channel blocker aprindine , *Biochem. Biophys. Res. Commun.* , 331: 1001-1006 , 2005 .
- 0130B003 T. Shibamoto , Z. Ruan , S. Cui , Y. Kurata , T. Koizumi , K. Kubo : Anaphylactic hepatic venoconstriction is attenuated by nitric oxide released via shear stress-dependent and -independent mechanisms in guinea pig , *Clin. Exp. Pharmacol. Physiol.* , 32: 288-293 , 2005 .
- 0130B004 T. Shibamoto , S. Cui , Z. Ruan , Y. Kurata : Effects of norepinephrine and histamine on vascular resistance in isolated perfused mouse liver , *Jpn. J. Physiol.* , 55: 143-148 , 2005 .
- 0130B005 (Z. Ruan) , T. Koizumi , A. Sakai , T. Ishizaki , K. Kubo , T. Shibamoto , Z. Wang : Comparison of cardiopulmonary response to endogenous nitric oxide inhibition in pigs inhabited at three levels of altitude , *Eur. J. Appl. Physiol.* , 94: 93-96 , 2005 .
- 0130B006 T. Shibamoto , S. Cui , Z. Ruan , W. Liu , H. Takano , Y. Kurata : Hepatic venoconstriction is involved in anaphylactic hypotension in rats , *Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol.* , 289: H1436-H1444 , 2005 .
- 0130B007 (M. Kato) , K. Ogura , J. Miake , N. Sasaki , S. Taniguchi , O. Igawa , A. Yoshida , Y. Hoshikawa , M. Murata , E. Nanba , Y. Kurata , Y. Kawata , H. Ninomiya , T. Morisaki , M. Kitakaze , I. Hisatome : Evidence for proteasomal degradation of Kv1. 5 channel protein , *Biochem. Biophys. Res. Commun.* , 337: 343-348 , 2005 .

- 0130B008 (M. Hongo), E. Mawatari, A. Sakai, Z. Ruan, T. Koizumi, F. Terasawa, Y. Yazaki, O. Kinoshita, U. Ikeda, T. Shibamoto : Effects of nicorandil on monocrotaline-induced pulmonary arterial hypertension in rats, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 46: 452-458, 2005 .
- 0130B009 Y. Kurata, I. Hisatome, H. Matsuda, T. Shibamoto : Dynamical mechanisms of pacemaker generation in  $I_{K1}$ -downregulated human ventricular myocytes: insights from bifurcation analyses of a mathematical model, *Biophys. J.*, 89: 2865-2887, 2005 .
- 0130B010 T. Shibamoto, Z. Ruan, S. Cui, W. Liu, Y. Kurata : Involvement of platelet-activating factor and leukotrienes in anaphylactic segmental venoconstriction in ovalbumin sensitized guinea pig livers, *Prostaglandins Other Lipid Mediat.*, 78: 218-230, 2005 .

#### 総 説

- 0130C001 S. Miyamae : Stoichiometry of the sodium-calcium exchanger in cardiac muscle, *J. Kanazawa. Med. Univ.*, 30: 306-312, 2005 .
- 0130C002 H. Takano, K. A. Dora, C. J. Garland : Spreading vasodilatation in resistance arteries, *J. Smooth Muscle Res.*, 41: 303-311, 2005 .
- 0130C003 芝本利重, 崔 森, 刘 威, 高野博充, 倉田康孝 : ノルエピネフリンは種差なく前類洞優位の血管収縮により肝内血流量を減少させる, *自律神経*, 42: 271-274, 2005 .
- 0130C004 倉田康孝, 芝本利重 : 心筋自動能の発生機序 : 非線形力学系モデルの分岐構造解析による理論的検討, *金医大誌*, 30: 326-333, 2005 .

#### 学会発表

##### 国際学会

- 0130H001 M. Sugita, Z. Wang, S. Maeda, M. Sagawa, J. Xu, T. Shibamoto, T. Sakuma : Interleukin 2 increases alveolar fluid clearance in isolated rat lungs, *Chest*, (Montreal, '05. 10), *Chest*, 128: 225s, 2005 .
- 0130I001 (C. Kamikado), T. Shibamoto : Hepatic sinusoidal resistance, as assessed by the portal and hepatic venous occlusion pressures, is increased in isolated livers with cirrhosis induced by bile duct ligation, *Experimental Biology 2005, 35th International Congress of Physiological Sciences*, (San Diego, '05. 4), *FASEB Journal*, 19: A731, 2005 .
- 0130I002 T. Shibamoto, S. Cui, Z. Ruan, Y. Kurata : The role of liver in anaphylactic hypotension in rats, *Experimental Biology 2005, 35th International Congress of Physiological Sciences*, (San Diego, '05. 4), *FASEB Journal*, 19(4): A1221, 2005 .

##### 全国学会

- 0130K001 芝本利重 : in *Endocrinological Physiology*, 第82回日本生理学会大会, (仙台, '05. 5), Program 2005 第82回日本生理学会大会, 73, 2005 .
- 0130L001 Y. Kurata, I. Hisatome, H. Matsuda, T. Shibamoto : Bifurcation analyses of a mathematical model for human ventricular myocytes with applications to engineering of biological pacemaker systems, 第82回日本生理学会大会, (仙台, '05. 5), *Jpn. J. Physiol.*, 55: S91, 2005 .
- 0130L002 芝本利重, 崔 森, 倉田康孝 : ラットアナフィラキシーショックにおける肝臓と腹腔臓器血管床の役割, 第26回日本循環制御医学会, (長崎, '05. 5), *循環制御*, 26(Suppl.): 70, 2005 .
- 0130L003 N. Karasawa, T. Shibamoto, S. Cui, Z. Ruan, Y. Kurata, H. Tsuchida : Pre-sinusoidal vessels predominantly contract in response to anaphylaxis in isolated rabbit liver, 第82回日本生理学会大会, (仙台, '05. 5), *Jpn J Physiol*, 55: S90, 2005 .
- 0130L004 S. Cui, T. Shibamoto, Z Ruan, Y. Kurata : Anaphylaxis decreases oxygen consumption in the isolated-perfused rat liver, 第82回日本生理学会大会, (仙台, '05. 5), *Jpn J Physiol*, 55: S89, 2005 .
- 0130L005 倉田康孝, 松田裕之, 久留一郎, 芝本利重 : ヒト心室筋自動能の発現制御とバイオペースメーカーシステム設計に関する非線形力学的解析, 第22回日本心電学会学術集会, (富山, '05. 10), *日本心電学会誌・心電図*, 25: S390, 2005 .

##### 地方学会

- 0130O001 倉田康孝, 芝本利重 : ヒト心室筋由来バイオペースメーカー細胞の作成と構造安定化のためのシステム設計に関する非線形力学的解析, 第52回中部日本生理学会, (名古屋, '05. 9), *日本生理学雑誌*, 68: 39, 2006 .

0130O002 劉 威, 崔 森, 高野博充, 倉田康孝, 芝本利重: 麻酔下マウスにおけるヒスタミンと血小板活性化因子の体  
血圧と門脈圧に対する作用, 第52回中部日本生理学会, (名古屋, '05.9), 日本生理学雑誌, 68(1): 32-33, 2006.

#### そ の 他

0130R001 M. Sugita, Z. Wang, S. Maeda, M. Sagawa, X. Jin, T. Shibamoto, T. Sakuma: Interleukin 2 increases alveolar  
fluid clearance in isolated rat lungs, 第5回iPUC(Integrated pulmonary circulation research), (東京, '05.6).

0130R002 倉田康孝, 芝本利重: ヒト心室筋細胞由来バイオペースメーカーの作成とシステム設計に関する非線形力学的解析,  
第41回金沢医科大学医学会学術集会, (内灘, '05.6).

0130R003 S. Cui, T. Shibamoto, W. Liu, H. Takano, Y. Kurata: Inhibitory effect of anaphylaxis on oxygen consumption of  
isolated perfused rat liver, 第41回金沢医科大学医学会学術集会, (内灘, '05.6).

0130R004 芝本利重, 崔 森, 劉 威, 高野博充, 倉田康孝: 肝血管収縮はラットのアナフィラキシー低血圧に関与する,  
第41回金沢医科大学医学会学術集会, (内灘, '05.6).

## 14 ゲノム医科学(生化学) 【旧 生化学】

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	伊 達 孝 保	プロテインキナーゼPKUの機能解析.
助 教 授	岩 淵 邦 芳	p53結合タンパク質の機能とDNA修復.
助 手	松 井 理	プロテインキナーゼPKRの機能解析.
助 手	橋 本 光 正	プロテインキナーゼPKU-betaの機能解析.

### 研究のキーワード

gene analysis , double-stranded RNA-activated protein kinase (PKR) , p53 , 53BP1 , 53BP2 , RNA and DNA binding , PKU- (TLK1) , DNA repair , cell cycle , signal transduction

### 学術論文

#### 原 著

0140B001 松井 理, 伊達孝保: 短鎖二本鎖RNAによる二本鎖RNA依存性プロテインキナーゼ(PKR)の阻害, 金医大誌, 30: 551-559, 2005.

#### 短 報

0140E003 I. Ishikawa, M. Nakagawa, S. Hayama, S. Yoshida, T. Date : Acute renal failure with severe loin pain and patchy renal ischaemia after anaerobic exercise (ALPE) (exercise-induced acute renal failure) in a father and child with URAT1 mutations beyond the W258X mutation , Nephrol. Dial. Transplant. , 20: 1015 , 2005 .

#### そ の 他

0140F001 松井 理: RNA interference における二本鎖RNA依存性プロテインキナーゼPKRの関与, 平成15年度金沢医科大学奨励研究成果報告書, 39-41, 2005.

0140F002 岩淵邦芳: DNA損傷依存的姉妹染色体早期分離の、p53結合蛋白質1による抑制機構の解析, 平成15年度~16年度科学研究費補助金(基盤研究(C)2)研究成果報告書, 1-38, 2005.

### 学会発表

#### 国際学会

0140H001 岩淵邦芳, 橋本光正, 松井 理, 足立典隆, 清水弘子, 山本健一, 田内 広, 石合正道, 高田 譲, 小山秀機, 伊達孝保: G1期DNA二重鎖切断修復のバックアップとしての53BP1依存性修復経路, 日本放射線影響学会第48回大会・第1回アジア放射線研究会議, (広島, '05. 11), 講演要旨集, 38, 2005.

0140I001 K. Iwabuchi, M. Hashimoto, T. Matsui, T. Kurihara, H. Shimizu, N. Adachi, M. Ishiai, K. Yamamoto, H. Tauchi, M. Takata, H. Koyama, T. Date : A 53BP1-dependent sub-pathway participates in nonhomologous end-joining of DNA double-strand-breaks during G1 , The 22nd Radiation Biology Center International Symposium , (京都, '05. 11) , プログラム要旨集 , 32 , 2005 .

## 全国学会

- 0140K001 (松本 恵), 柳沼希依, 五十嵐 愛, 岩淵邦芳, 森 俊雄, 山下克美, 松永 司:ヌクレオチド除去修復に依存した新規ヒストンH2AXリン酸化経路, 第28回日本分子生物学会年会, (福岡, '05.12), プログラム, 36, 2005.
- 0140K002 岩淵邦芳, 橋本光正, 松井 理, 足立典隆, 清水弘子, 山本健一, 田内 広, 石合正道, 高田 譲, 小山秀機, 伊達孝保: G1期DNA二重鎖切断修復のバックアップとして機能する53BP1依存性非同末端結合修復経路, 第28回日本分子生物学会年会, (福岡, '05.12), プログラム, 36, 2005.
- 0140L001 (対馬玲子), 飯塚 怜, 松井 理, 伊達孝保, 養王田正文: 小胞体ストレス応答蛋白質PERKの小胞体ドメイン発現とその構造・機能解析, 第5回日本蛋白質科学会年会, (福岡, '05.6).
- 0140L002 M. Hashimoto, T. Matsui, M. Ozaki, T. Hamada, K. Iwabuchi, T. Date: The role of PKU- /TLK-1 in progression of mitosis and chromosomal instability, 第78回日本生化学会大会, (神戸, '05.10), 生化学, 77: 982, 2005.
- 0140L003 T. Matsui, M. Hashimoto, K. Iwabuchi, T. Date: DsRNA is required for oligomerization in activation of dsRNA-activated protein kinase PKR, 第78回 日本生化学会大会, (神戸, '05.10), 生化学, 77: 937, 2005.
- 0140L004 (R. Tsushima), R. Iizuka, T. Matsui, T. Date, M. Yohda: Structural and functional analysis of the ER domain of PERK, ER stress transducer protein, 第78回 日本生化学会大会, (神戸, '05.10), 生化学, 77: 797, 2005.

## 15 ゲノム医科学(生化学) 【旧 生化学】

### スタッフ

職名	氏名	研究領域
助教授	吉竹佳の	細胞増殖因子を中心とした癌細胞の自己増殖機構の解析.
助教授(併)	長尾嘉信	哺乳類精子形成, c-mosプロトオンコジーン産物の機能.
助手	鶴岡直樹	FGF2結合蛋白の機能解析, コラーゲン産生の調節機構.

### 研究のキーワード

growth factor, fibroblast growth factor, basic fibroblast growth factor, vascular endothelial growth factor, growth factor receptor, cytokines, autocrine, paracrine, angiogenesis, tumor growth, endothelial cell, smooth muscle cell, chondrocyte, osteoblast, monoclonal antibody, RT-PCR, yeast two-hybrid system, RNA interference, immunocytochemistry, nucleus, centrosome, centrosomal protein, microtubule stabilizing protein, collagen, collagen tripeptide, type I collagen, hydroxyapatite, spermatogenesis, meiosis, androgen receptor

### 学術論文

#### 原著

- 0150B001 (J. Liu), T. Nakayama, H. Hemmmi, Y. Asano, N. Tsuruoka, K. Shimomura, M. Nishijima, T. Nishino: *Microbacterium natoriense* sp. nov., a novel D-aminoacylase-producing bacterium isolated from soil in Natori, Japan, *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.*, 55: 661-665, 2005.
- 0150B002 J. Sato, N. Segami, K. Kaneyama, Y. Mashiyama, K. Fujimura, Y. Yoshitake: Vascular endothelial growth factor concentrations in synovial fluids of patients with symptomatic internal derangement of the temporomandibular joint, *J. Oral Pathol. Med.*, 34: 170-177, 2005.
- 0150B003 K. Fujimura, S. Kobayashi, Y. Yoshitake, N. Tsuruoka, K. Kaneyama, N. Segami: Electrophoretically separation of the synovial fluid proteins in rabbit temporomandibular arthritis induced by mechanical loading, *J. Oral Pathol. Med.*, 34: 546-551, 2005.
- 0150B004 J. Sato, N. Segami, Y. Yoshitake, K. Kaneyama, A. Abe, H. Yoshimura, K. Fujimura: Expression of capsaicin receptor TRPV-1 in synovial tissues of patients with symptomatic internal derangement of the temporomandibular joint and joint pain, *Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod.*, 100: 674-681, 2005.
- 0150B005 吉竹佳の, 魏 育林, 孫 愛静: 塩基性線維芽細胞増殖因子(bFGF)に対する中和モノクローナル抗体による腫瘍増殖抑制, *金医大誌*, 30: 506-516, 2005.

### 学会発表

#### 国際学会

- 0150I001 Y. Yoshitake, N. Tsuruoka, A. Iwai: A novel centrosomal protein, Cep57 stabilizes microtubules in vivo and binds FGF-2 in vitro, 30 TH FEBS CONGRESS & 9 TH IUBMB CONFERENCE, (Budapest, '05. 7), the FEBS Journal, 272: 336-337, 2005.

## 全国学会

- 0150L001 鶴岡直樹, 酒井康夫, 大和留美子, 吉竹佳乃: 培養ヒト骨芽細胞に対するコラーゲントリペプチドの影響, 日本農芸化学会2005大会, (札幌, '05. 3), 大会講演要旨集, 283, 2005 .
- 0150L002 Y. Yoshitake, N. Tsuruoka, Y. Nagao: A novel centrosomal protein, Cep57 is localized in centrioles in spermatogenesis of rat, The 58th Annual Meeting of Japan Society for Cell Biology, (Omiya, '05. 6), Cell Structure and Function, 30: 28, 2005 .
- 0150L003 藤村和磨, 小林 晋, 吉竹佳の, 孫 瑋, 瀬上夏樹: 機械的負荷をかけた顎関節滑液蛋白の電気泳動による分離, 第50回日本口腔外科学会総会, (大阪, '05. 10) .

## 1 6 生体情報薬理学 (薬理学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	西 尾 真 友	興奮性膜の電気生理・薬理学, 心循環器系の薬理学.
助 教 授	石 橋 隆 治	心行動態とNO(一酸化窒素)関連物質の動態の研究.
講 師	吉 田 純 子	癌の化学療法, 心循環器系の薬理学.
研 究 員	新 川 郁 美	心循環器系の薬理学, 心行動態とNO関連物質の動態の研究, 癌の化学療法.
研 究 員	三 輪 知 子	心循環器系の薬理学, 心行動態とNO関連物質の動態の研究, 癌の化学療法.

### 研究のキーワード

electropharmacology , electrophysiology , ionic channel , patch clamp , photolysis , excitable membrane , cardiovascular system , ischemic disease , marine toxin , ATP-sensitive K<sup>+</sup> channel , store-operated Ca<sup>2+</sup> channel , intracellular Ca<sup>2+</sup> , coronary circulation , nitric oxide , hemodynamics , nitric oxide-releasing vasodilators , nitrosothiols , signal transduction , anti-tumor drug , proliferation , cell biology

### 学術論文

#### 原 著

0160B001 J. Yoshida , T. Ishibashi , N. Imaizumi , T. Takegami , M. Nishio : Capacitative Ca<sup>2+</sup> entries and mRNA expression for TRPC1 and TRPC5 channels in human epidermoid carcinoma A431 cells , Eur. J. Pharmacol. , 510: 217-222 , 2005 .

#### 総 説

0160C001 吉田純子, 石橋隆治, 西尾真友: カルシウム拮抗薬の多様な作用 - その細胞増殖抑制作用を中心に - , 金医大誌 , 30: 420-426 , 2005 .

### 学会発表

#### 国際学会

0160I001 T. Ishibashi , T. Miwa , J. Yoshida , M. Nishio : Could nitrite (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>) and nitrosothiols be indexes of endothelial nitric oxide (NO) formation?: Presence , changes and relationship to hemodynamic changes with or without endothelial stimulation , 5th international symposium on the biology of endothelial cells , (Dresden , Germany , ' 05. 9) .

#### 全国学会

0160L001 石橋隆治, 吉田純子, 西尾真友: 定常状態に於ける血中NOx濃度の意味, 第35回日本心脈管作動物質学会, (京都, ' 05. 2), 血管, 28: 19 , 2005 .

0160L002 J. Yoshida , T. Ishibashi , M. Nishio : Antitumor effect of amlodipine , a dihydropyridine Ca<sup>2+</sup> channel blocker , on human epidermoid carcinoma A431 cells in vitro and in vivo , 第78回日本薬理学会年会 , (横浜, ' 05. 3) , J. Pharmacol. Sci. , 67: 277P , 2005 .

- 0160L003 (K. Ozaki), K. Kubo, K. Hatada, Y. Aizawa, T. Ishibashi, T. Hori: Effect of chronic cigarette smoking on endothelial function in healthy young men, 第69回日本循環器学会総会・学術集会, (横浜, '05.3), Circ. J., 69: 647, 2005.
- 0160L004 石橋隆治, 吉田純子, 西尾眞友: 血液からのニトロソアルブミン検出の試み, 第5回日本NO学会, (札幌, '05.4).
- 0160L005 J. Yoshida, T. Takegami: Capacitative  $Ca^{2+}$  entries and mRNA expression for TRPC1 and TRPC5 channels in human epidermoid carcinoma A431 cells, 第64回日本癌学会学術集会, (札幌, '05.9).
- 0160L006 石橋隆治, 三輪知子, 吉田純子, 西尾眞友: 低レベル $NO_2^-$ 測定技術の応用: 薬物による降圧と血中 $NO_2^-$ 濃度の変化との関係, 第33回薬物活性シンポジウム, (新潟, '05.10).
- 0160L007 石橋隆治, 三輪知子, 新川郁美, 吉田純子, 西尾眞友: 低分子および高分子ニトロソチオールの定量: 血圧調節におけるニトロソチオールの役割, 第15回日本循環薬理学会, (徳島, '05.11).

#### 地方学会

- 0160O001 吉田純子, 石橋隆治, 西尾眞友: ヒト扁平上皮がん細胞の容量性カルシウム流入の性質とカルシウム拮抗薬の細胞増殖抑制作用, 第107回日本薬理学会近畿部会, (金沢, '05.6), 日薬理誌, 126: 14P, 2005.
- 0160O002 石橋隆治, 三輪知子, 吉田純子, 西尾眞友: 内皮依存性および非依存性血管拡張薬による降圧と血中 $NO_2^-$ 濃度との関係, 第108回日本薬理学会近畿部会, (西宮, '05.11), 日薬理誌, 127: 33P, 2006.

## 17 腫瘍病理学 (病理学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	田 中 卓 二	発がん抑制, 消化器発がんの病理, 実験病理学.
教 授	杉 江 茂 幸	実験病理学, 消化器発がんの病理.
助 教 授	甲 野 裕 之	実験病理学, 腫瘍病態学, 免疫学, 感染防御学.
助 手	前 田 雅 代	分子病理学.

### 研究のキーワード

cancer chemoprevention, antioxidant, flavonoid, carotenoid, COX-2 inhibitor, organoselenium, intercellular communication, intermediate biomarker, detoxification enzyme, PCNA, BrdU, apoptosis, cytology, hepatocellular carcinoma, Min mice, inflammation

### 著 書

- 0170A001 S. Sugie, T. Kuno, K. Kawabata, S. Shimada, H. Mori : Suppressing effects of yeast,magnesium (Mg),zinc (Zn),Mg-enriched yeast and Zn-enriched yeast on azoxymethane-induced aberrant crypt foci in rats , Carcinogenesis and Modification of Carcinogenesis (Takuji Tanaka , Hiroyuki Tsuda) , 177-185 , Research Signport , Kerala (India) , 2005 .
- 0170A002 T. Tanaka : Identification of cancer chemopreventive agents by preclinical assays , Carcinogenesis and Modification of Carcinogenesis (Takuji Tanaka , Hiroyuki Tsuda) , 267-281 , Research Signport , Kerala (India) , 2005 .
- 0170A003 T. Tanaka , H. Kohno , R. Suzuki , S. Sugie , T. Kometani : The modifying effects of hesperidin glycoside on chemically-induced tongue and colon carcinogenesis in F344 rats , Carcinogenesis and Modification of Carcinogenesis (Takuji Tanaka , Hiroyuki Tsuda) , 213-227 , Research Signport , Kerala (India) , 2005 .
- 0170A004 H. Kohno , R. Suzuki , S. Sugie , T. Sumida , Y. Azuma , H. Ogawa , T. Tanaka : The prevention effects of cryptoxanthin and hesperidin rich powder prepared from Citrus unshiu Marc. juice on chemically induced tongue and colon carcinogenesis in rats , Carcinogenesis and Modification of Carcinogenesis (Takuji Tanaka , Hiroyuki Tsuda) , 199-211 , Research Signport , Kerala (India) , 2005 .
- 0170A005 R. Suzuki , H. Kohno , S. Sugie , F. Yamaguchi , S. Kataoka , T. Ariga , T. Tanaka : A polyisoprenylated benzophenone garcinol inhibits azoxymethane-induced rat colon carcinogenesis , Carcinogenesis and Modification of Carcinogenesis (Takuji Tanaka , Hiroyuki Tsuda) , 187-198 , Research Signport , Kerala (India) , 2005 .

### 学術論文

#### 原 著

- 0170B001 (M. Tatsuka) , S. Sato , S. Kitajima , S. Suto , H. Kawai , M. Miyauchi , I. Ogawa , M. Maeda , T. Ota , T. Takata : Overexpression of Aurora-A potentiates HRAS-mediated oncogenic transformation and is implicated in oral carcinogenesis , Oncogene , 24: 1122-1127 , 2005 .
- 0170B002 (Y. Mori) , A. Koide , K. Tatematsu , S. Sugie , H. Mori : Effects of 2-naphthyl isothiocyanate and a heterocyclic amine , PhIP , on cytochrome P-450 , mutagenic activation of various carcinogens and glucuronidation in rat liver , Mutagenesis , 20: 15-22 , 2005 .
- 0170B003 H. Kohno , R. Suzuki , S. Sugie , H. Tsuda , T. Tanaka : Dietary supplementation with silymarin inhibits 3,2'-dimethyl-4-aminobiphenyl-induced prostate carcinogenesis in male F344 rats , Clin. Cancer Res. , 11: 4962-4967 , 2005 .

- 0170B004 (A. Hara), K. Sakata, Y. Yamada, T. Kuno, N. Kitaori, T. Oyama, Y. Hirose, A. Murakami, T. Tanaka, H. Mori : Suppression of  $\beta$ -catenin mutation by dietary exposure of auraptene, a citrus antioxidant, in N,N-diethylnitrosamine-induced hepatocellular carcinomas in rats, *Oncol. Rep.*, 14: 345-351, 2005.
- 0170B005 (Y. Yasui), M. Hosokawa, T. Sahara, R. Suzuki, S. Ohgiya, H. Kohno, T. Tanaka, K. Miyashita : Bitter gourd seed fatty acid rich in 9c,11t,13t-conjugated linolenic acid induces apoptosis and up-regulates the GADD45, p53 and PPAR  $\alpha$  in human colon cancer Caco-2 cells, *Prostaglandins Leukot. Essent. Fatty Acids.*, 73: 113-119, 2005.
- 0170B006 (M. Suzui), M. Inamine, T. Kaneshiro, T. Morioka, N. Yoshimi, R. Suzuki, H. Kohno, T. Tanaka : Indole-3-carbinol inhibits the growth of human colon carcinoma cells but enhances the tumor multiplicity and volume of azoxymethane-induced rat colon carcinogenesis, *Int. J. Oncol.*, 27: 1391-1399, 2005.
- 0170B007 (H. Ishigamori), M. Hosokawa, H. Kohno, T. Tanaka, K. Miyashita, K. Takahashi : Docosahexanoic acid-containing phosphatidylethanolamine enhances HL-60 cell differentiation by regulation of c-jun and c-myc expression, *Mol. Cell. Biochem.*, 275: 127-133, 2005.
- 0170B008 H. Kohno, R. Suzuki, S. Sugie, T. Tanaka : Suppression of colitis-related mouse colon carcinogenesis by a COX-2 inhibitor and PPAR ligands, *BMC Cancer*, 5: 46-1-12, 2005.
- 0170B009 S. Sugie, P. Q. Vinh, K. M. Wahidur Rahman, J. Ushida, H. Kohno, R. Suzuki, A. Hara, L. B. Quang, T. Tanaka, H. Mori : Suppressive effect of 1,4-phenylene diisothiocyanate on N-butyl-N-(4-hydroxybutyl)nitrosamine-induced urinary bladder carcinogenesis in male ICR mice, *Int. J. Cancer.*, 117: 524-530, 2005.
- 0170B010 (T. Sano), M. Kagawa, M. Okuno, N. Ishibashi, M. Hashimoto, M. Yamamoto, R. Suzuki, H. Kohno, R. Matsushima-Nishiwaki, Y. Takano, H. Tsurumi, S. Kojima, S. L. Friedman, H. Moriwaki, T. Tanaka : Prevention of rat hepatocarcinogenesis by acyclic retinoid is accompanied by reduction in emergence of both TGF- $\beta$ -expressing oval-like cells and activated hepatic stellate cells, *Nutr. Cancer.*, 51: 197-206, 2005.
- 0170B011 H. Kohno, R. Suzuki, S. Sugie, T. Tanaka :  $\beta$ -Catenin mutations in a mouse model of inflammation-related colon carcinogenesis induced by 1,2-dimethylhydrazine and dextran sodium sulfate, *Cancer Sci.*, 96: 69-76, 2005.
- 0170B012 R. Suzuki, H. Kohno, S. Sugie, T. Tanaka : Dose-dependent promoting effect of dextran sodium sulfate on mouse colon carcinogenesis initiated with azoxymethane, *Histol. Histopathol.*, 20: 483-492, 2005.
- 0170B013 (K. Yoshida), T. Tanaka, Y. Hirose, F. Yamaguchi, H. Kohno, M. Toida, A. Hara, S. Sugie, T. Shibata, H. Mori : Dietary garcinol inhibits 4-nitroquinoline 1-oxide-induced tongue carcinogenesis in rats, *Cancer Lett.*, 221: 29-39, 2005.
- 0170B014 S. Sugie, M. Ohnishi, J. Ushida, T. Yamamoto, A. Hara, A. Koide, Y. Mori, H. Kohno, R. Suzuki, T. Tanaka, K. Wakabayashi, H. Mori : Effect of  $\beta$ -naphthyl isothiocyanate on 2-amino-3-methylimidazo[4,5-b]pyridine (PhIP)-induced mammary carcinogenesis in rats, *Int. J. Cancer.*, 115: 346-350, 2005.
- 0170B015 (K. H. Kwon), A. Murakami, T. Tanaka, H. Ohigashi : Dietary rutin, but not its aglycone quercetin, ameliorates dextran sulfate sodium-induced experimental colitis in mice: attenuation of pro-inflammatory gene expression, *Biochem. Pharmacol.*, 69: 395-406, 2005.
- 0170B016 T. Tanaka, R. Suzuki, H. Kohno, S. Sugie, M. Takahashi, K. Wakabayashi : Colonic adenocarcinomas rapidly induced by the combined treatment with 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine and dextran sodium sulfate in male ICR mice possess  $\beta$ -catenin gene mutations and increases immunoreactivity for  $\beta$ -catenin, cyclooxygenase-2, and inducible nitric oxide synthase, *Carcinogenesis*, 26: 229-238, 2005.

## 総 説

- 0170C001 T. Tanaka, R. Suzuki, S. Miyamoto, H. Kohno, S. Sugie : Mechanistic insights of carcinogenesis and anti-carcinogenesis by dietary compounds, *J. Kanazawa. Med. Univ.*, 30: 275-287, 2005.

## 学会発表

### 国際学会

- 0170H001 T. Tanaka : Pre-clinical study on cancer chemoprevention by non-nutritive constituents in citrus fruit, ISCaP "Molecular Targeting Cancer Chemoprevention" - ProBRAIN Joint Symposium "citrus constituents and Cancer Prevention", (Kyoto, '05. 5).
- 0170H002 T. Tanaka : An animal model for the inflammation-related colon carcinogenesis, Symposium 4: Cellular Signaling Network Regulating Inflammation: A Prime Target for Disease Prevention and Therapy. The Annual Meeting of the Korea Society of Pharmaceutical Sciences, (Seoul, '05. 11).
- 0170I001 H. Kohno, R. Suzuki, S. Sugie, M. Takahashi, K. Wakabayashi, T. Tanaka :  $\beta$ -Catenin mutations in colonic adenocarcinomas in male ICR mice initiated with three different colonic carcinogens (2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine, azoxymethane and 1,2-dimethylhydrazine) and promoted by dextran sodium sulfate, 96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, (Anaheim, CA, '05. 4).

- 0170I002 R. Suzuki, H. Kohno, S. Sugie, Y. Hirose, H. Nakagama, T. Tanaka : Strain difference in sensitivity to azoxymethane and dextran sodium sulfate-induced colon carcinogenesis in mice, 96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, (Anaheim, CA, '05. 4) .
- 0170I003 T. Tanaka, H. Kohno, R. Suzuki, K. Hata, S. Sugie, N. Niho, K. Sakano, M. Takahashi, K. Wakabayashi : Dextran sodium sulfate strongly promotes colorectal carcinogenesis in ApcMin/+ mice: Inflammatory stimuli by dextran sodium sulfate results in development of multiple colonic neoplasms, 96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, (Anaheim, CA, '05. 4) .
- 0170I004 (T. Kawamori), W. Osta, K. R. Johnson, B. J. Pettus, T. Tanaka, M. J. Wargovich, B. S. Reddy, L. M. Obeid, Y. A. Hannun, D. Zhou : Sphingosine kinase 1 is up-regulated in colon carcinogenesis, 96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, (Anaheim, CA, '05. 4) .
- 0170I005 S. Sugie, K. Kato, N. Kitaori, K. Yoshida, H. Kohno, R. Suzuki, S. Shimada, H. Mori, T. Tanaka : Chemopreventive effects of yeast, Zinc (Zn) and enriched Zn yeast on 4-nitroquinoline oxide-induced rat tongue carcinogenesis, 96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, (Anaheim, CA, '05. 4) .
- 0170I006 S. Sugie, K. Kato, N. Kitaori, K. Yoshida, H. Kohno, R. Suzuki, S. Shimada, T. Tanaka, H. Mori : Chemopreventive effects of yeast, Zinc and zinc-enriched yeast on 4-nitroquinoline 1-oxide-induced rat tongue carcinogenesis, ISCaP "Molecular Targeting Cancer Chemoprevention", (Kyoto, '05. 5) .
- 0170I007 R. Suzuki, H. Kohno, K. Hata, T. Sumida, K. Sugawara, S. Sugie, T. Tanaka : Modifying effect of citrus unshiu segment membrane on azoxymethane-induced colonic aberrant crypt foci in C57BL/KsJ-db/db mice, ISCaP "Molecular Targeting Cancer Chemoprevention", (Kyoto, '05. 5) .
- 0170I008 H. Kohno, R. Suzuki, S. Sugie, H. Tsuda, T. Tanaka : Dietary supplementation with silymarin inhibits 3,2'-dimethyl-4-aminobiphenyl-induced prostate carcinogenesis in male F344 rats, ISCaP "Molecular Targeting Cancer Chemoprevention", (Kyoto, '05. 5) .
- 0170I009 R. Suzuki, H. Kohno, K. Hata, T. Tanaka : Dextran sodium sulfate strongly promotes the development of intestinal lesions in ApcMin/+ mice, 18th Asia Pacific Cancer Conference - Toward the Tailored Therapy for Cancer, (Seoul, '05. 9) .
- 0170I010 T. Tanaka : Inflammation-related colon carcinogenesis, 2005 Annual Meeting of Korean Society for Free Radical Research, (Seoul, '05. 11) .

#### 全国学会

- 0170K001 田中卓二 : オーラプテン : ヒトへの応用を目指して, 文部科学省特定領域「発がんと防御 (個体レベルでの新しい病理形態学的がん研究の推進と支援に関する委員会) シンポジウム-動物発がんヒト発がんの架け橋-, (東京, '05. 2) .
- 0170K002 田中卓二 : Indole-3-carbinolによる発がん修飾 : 特に大腸発がんへの影響についての考察, 第12回日本がん予防研究会・第28回日本がん疫学研究学会合同シンポジウム, (岐阜, '05. 7) .
- 0170K003 鈴木里加子, 甲野裕之, 畑 和也, 杉江茂幸, 仁保直子, 坂野克久, 高橋真美, 若林敬二, 田中卓二 : ApcMin/+マウス大腸発がんに対するdextran sodium sulfateの影響, 第64回日本癌学会ワークショップW3-8「炎症とがん」, (札幌, '05. 9) .
- 0170K004 田中卓二 : がん化学予防前臨床試験のための動物実験モデル, 第64回日本癌学会シンポジウムS5「がん化学予防の実践と戦略」, (札幌, '05. 9) .
- 0170L001 鈴木里加子, 高橋真美, 甲野裕之, 杉江茂幸, 若林敬二, 田中卓二 : 2-Amino-1-methyl-6-imidazo[4,5-b]-pyridine (PhIP)あるいは1,2-dimethylhydrazine (DMH)を用いた炎症関連マウス大腸発がん, 第21回日本毒性病理学会, (浜松, '05. 1) .
- 0170L002 杉江茂幸, 山田泰広, 釘 僑, 森下由起夫, 田中卓二, 森 秀樹 : DL-Alanineの慢性毒性, 第21回日本毒性病理学会, (浜松, '05. 1) .
- 0170L003 杉江茂幸, 甲野裕之, 鈴木里加子, 田中卓二, 中釜 齊 : AOM/DSSマウス大腸発がんモデルにおける系統差の検討, 第2回日本癌学会カンファレンス, (蓼科, '05. 3) .
- 0170L004 甲野裕之, 鈴木里加子, 杉江茂幸, 津田洋幸, 田中卓二 : Silymarinによる 3,2'-dimethyl-4-aminobiphenyl誘発ラット前立腺発がん修飾効果, 第94回日本病理学会総会, (横浜, '05. 4) .
- 0170L005 杉江茂幸, ビン・ファン・クワン, 盛 弘強, 甲野裕之, 鈴木里加子, 田中卓二, 森 秀樹 : OH-BBN誘発ラット膀胱発がんモデルにおけるbenzylisothiocyanate、phenylethyl isothiocyanateの修飾効果, 第94回日本病理学会総会, (横浜, '05. 4) .
- 0170L006 鈴木里加子, 甲野裕之, 杉江茂幸, 田中卓二 : Azoxymethane/dextran sodium sulfate (DSS)誘発マウス大腸発がん に及ぼすDSS投与期間の影響, 第94回日本病理学会総会, (横浜, '05. 4) .

- 0170L007 (武田公一), 宇都宮洋才, 山崎 尚, 覚道健一, 宮嶋正康, 稲田健一, 田中卓二: Hlicobacter pylori感染スナネズミ腺胃におけるaurapteneの修飾作用, 第94回日本病理学会総会, (横浜, '05. 4) .
- 0170L008 (浅野奈美), 加藤恵三, 杉下 毅, 高橋京子, 原 明, 廣瀬善信, 坂田佳子, 杉江茂幸, 田中卓二: 肝外胆管原発小細胞癌の一例, 第46回日本臨床細胞学会総会 (春期大会), (福岡, '05. 5) .
- 0170L009 (西田秀昭), 橋本哲夫, 小竹友美, 田中卓二: 破骨細胞様多核巨細胞を伴う乳癌, 第46回日本臨床細胞学会総会 (春期大会), (福岡, '05. 5) .
- 0170L010 (唐 明希), 小川久美子, 朝元誠人, 外岩戸尚美, Azman Seeni, 鈴木周五, 高橋 智, 白井智之, 田中卓二: NobiletinおよびAurapteneによるprobasin/SV40 T抗原トランスジェニックラット前立腺癌の抑制効果, 第12回日本がん予防研究会, (岐阜, '05. 7) .
- 0170L011 杉江茂幸, 甲野裕之, 鈴木里加子, 田中卓二, 盛 弘強, 森 秀樹: BBN誘発ラット膀胱発がんモデルにおけるbenzylisothiocyanate (BITC)、phenylethyl isothiocyanate (PEITC)の修飾効果, 第12回日本がん予防研究会, (岐阜, '05. 7) .
- 0170L012 (久野壽也), 廣瀬善信, 山田泰広, 浅野奈美, 尾山 武, 原 明, 森 秀樹, 杉江茂幸, 田中卓二: 玄米発酵食によるN-butyl-N-(4-hydroxybutyl)nitrosamine誘発マウス膀胱癌抑制効果の検討, 第12回日本がん予防研究会, (岐阜, '05. 7) .
- 0170L013 鈴木里加子, 甲野裕之, 杉江茂幸, 田中卓二, 津田洋幸: ヒト正常型c-Ha-ras遺伝子トランスジェニックラットの4-NQO誘発舌発がんとその抑制, 第12回日本がん予防研究会, (岐阜, '05. 7) .
- 0170L014 (森 幸雄), 立松憲次郎, 杉江茂幸, 田中卓二, 森 秀樹: -Naphthyl isothiocyanateの実験発がん抑制作用における代謝活性化の役割, 第12回日本がん予防研究会, (岐阜, '05. 7) .
- 0170L015 甲野裕之, 鈴木里加子, 杉江茂幸, 田中卓二: AOM/DSS誘発マウス大腸発がんに対するクマリン系フラボノイドによる修飾効果, 第12回日本がん予防研究会, (岐阜, '05. 7) .
- 0170L016 (浅野奈美), 原 明, 宮崎康雄, 岡 直樹, 智 慧蘭, 尾山 武, 盛 弘強, 加藤恵三, 坂田佳子, 久野壽也, 森 秀樹, 田中卓二: Zerumboneによるdiethylnitrosamine (DEN)誘発ラット肝発癌に対する影響, 第12回日本がん予防研究会, (岐阜, '05. 7) .
- 0170L017 鈴木里加子, 甲野裕之, 杉江茂幸, 仁保直子, 坂野克久, 高橋真美, 若林敬二, 田中卓二: ApcMin/+マウス大腸発がんに対するdextran sodium sulfateの影響, 第20回発癌病理研究会, (旭川, '05. 8) .
- 0170L018 (中西雅子), 田澤 大, 田中卓二, 杉村 隆, 中釜 斉: PhIPとDSSにより誘発されるマウス大腸発がんにおける炎症の影響, 第64回日本癌学会, (札幌, '05. 9) .
- 0170L019 杉江茂幸, 甲野裕之, 鈴木里加子, 中釜 斉, 田中卓二: AOM/DSSマウス大腸発がんモデルにおける系統差の検討, 第64回日本癌学会、札幌, (札幌, '05. 9) .
- 0170L020 (畑 和也), 盛 弘強, 山田泰広, 尾山 武, 久野壽也, 廣瀬善信, 原 明, 田中卓二, 森 秀樹: 幼若なApcMin/+ miceの大腸にも -Catenin-accumulated cryptsは存在する, 第64回日本癌学会, (札幌, '05. 9) .
- 0170L021 (唐 明希), 小川久美子, 朝元誠人, 外岩戸尚美, シーニ アズマン, 田中卓二, 白井智之: NobiletinおよびAurapteneによるprobasin/SV40 T抗原トランスジェニックラット前立腺癌の抑制効果, 第64回日本癌学会, (札幌, '05. 9) .
- 0170L022 (シーニ アズマン), 小川久美子, 朝元誠人, 高橋 智, 唐 明希, 田中卓二, 白井智之: ヒト大腸癌細胞株を用いた柑橘類化合物AurapteneとNobiletineの化学予防効果の解析, 第64回日本癌学会, (札幌, '05. 9) .
- 0170L023 (浅野奈美), 原 明, 宮崎康雄, 岡 直樹, 智 慧蘭, 尾山 武, 盛 弘強, 加藤恵三, 坂田佳子, 久野壽也, 田中卓二, 森 秀樹: Zerumboneによるdiethylnitrosamine (DEN)誘発ラット肝発癌に対する影響, 第64回日本癌学会, (札幌, '05. 9) .
- 0170L024 (宇都宮洋才), 稲田健一, 武田公一, 田中卓二: Helicobacter pylori感染スナネズミ腺胃におけるaurapteneの作用, 第64回日本癌学会, (札幌, '05. 9) .
- 0170L025 甲野裕之, 鈴木里加子, 山口かずえ, 杉江茂幸, 若林敬二, 田中卓二: AOM/DSS誘発マウス大腸発がんに対するCOX-2阻害剤およびPPARリガンドの修飾作用, 第64回日本癌学会, (札幌, '05. 9) .
- 0170L026 甲野裕之, 鈴木里加子, 杉江茂幸, 田中卓二: 炎症関連マウス大腸発がんに対するウルソデオキシコール酸の修飾作用およびその機構解析, 第16回日本消化器癌発生学会総会, (鹿児島, '05. 10) .
- 0170L027 (森 幸雄), 立松憲次郎, 杉江茂幸, 田中卓二, 森 秀樹: ナフトフラボンによるラット肝のシトクロムP450 1A、ヘテロサイクリックアミンの変異原的活性化及びUDP-グルクロン酸抱合の誘導, 第34回日本環境変異原学会, (東京, '05. 11) .

## 18 病理病態学 ( 病理学 )

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	勝 田 省 吾	血管の病理, 細胞外マトリックスの病態生理.
教 授	上 田 善 道	骨・軟部腫瘍, 肺の病理.
教授(併)	石 川 義 麿	細胞化学.
講 師	佐 藤 勝 明	神経の病理.

### 研究のキーワード

atherosclerosis , extracellular matrix , lung carcinoma , bone and soft tissue tumor , metastasis , invasion , apoptosis , diagnostic histopathology , cardiomyopathy , matrix metalloproteinase , bone tumor , molecular genetics , molecular pathology , neuronal death , nitric oxide synthase , angiogenesis , HMGI-C , Fas/Fas ligand , NF B

### 学術論文

#### 原 著

- 0180B001 T. Ichiseki , A. Kaneuji , S. Katsuda , Y. Ueda , T. Sugimori , T. Matsumoto : DNA oxidation injury in bone early after steroid administration is involved in the pathogenesis of steroid-induced osteonecrosis , *Rheumatology (Oxford)* , 44: 456-460 , 2005 .
- 0180B002 K. Miyazawa , K. Suzuki , R. Ikeda , M. T. Moriyama , Y. Ueda , S. Katsuda : Apoptosis and its related genes in renal epithelial cells of the stone-forming rat , *Urol. Res.* , 33: 31-38 , 2005 .

#### 総 説

- 0180C001 勝田省吾 : MMP: Matrix metalloproteinase , *Vascular Medicine* , 1: 95-99 , 2005 .
- 0180C002 上田善道, 島崎 都, D. Jiang, G. Yang, 佐藤勝明, J. Guo, 東 光太郎, 岡田保典, K. K. Chada, 勝田省吾 : 肺扁平上皮癌の浸潤・転移の分子機構 - Matrix metalloproteinase (MMP)の関与とその発現誘導機構 - , *金医大誌* , 30: 357-364 , 2005 .

#### 症例報告

- 0180D001 H. Shikata , Y. Nagayoshi , K. Takeuchi , Y. Ueda , S. Sakamoto , M. Kanno , J. Matsubara : Successful surgical treatment of an infrarenal abdominal pseudoaneurysm caused by tuberculosis : Report of a case , *Surg Today* , 35: 991-995 , 2005 .
- 0180D002 K. Sato , Y. Ueda , M. Shimasaki , M. Ozaki , N. Nitta , K. Chada , Y. Ishikawa , S. Katsuda : Pleomorphic adenoma (benign mixed tumor) of the breast: a case report and review of the literature , *Pathol. Res. Pract.* , 201: 333-339 , 2005 .
- 0180D003 (M. A. Imai) , E. Kawahara , S. Katsuda , T. Yamashita : Berry splenic artery aneurysm rupture in association with segmental arterial mediolysis and portal hypertension , *Pathol. Int.* , 55: 290-295 , 2005 .

- 0180D004 K. Sato, Y. Ueda, A. Sakurai, Y. Ishikawa, S. Okamoto, H. Ikawa, S. Katsuda : Large cell calcifying Sertoli cell tumor of the testis: comparative immunohistochemical study with Leydig cell tumor, *Pathol. Int.*, 55: 366-371, 2005 .
- 0180D005 M. Sagawa, M. Sugita, R. Hatta, Y. Ueda, S. Maeda, T. Sakuma : Pulmonary T2NO adenocarcinoma with metastasis to a lymph node in the thoracic wall, *Jpn. J. Thorac. Cardiovasc. Surg.*, 53: 510-512, 2005 .
- 0180D006 K. Sato, Y. Ueda, K. Ueno, K. Okamoto, H. Iizuka, S. Katsuda : Hepatocellular carcinoma and nonalcoholic steatohepatitis developing during long-term administration of valproic acid, *Virchows Arch.*, 447: 996-999, 2005 .
- 0180D007 T. Sakuma, Y. Iwata, Y. Ueda, X. Gu, M. Sugita, M. Sagawa : Annual periodic increases in serum carcinoembryonic antigen concurrent with ground-glass opacity in the lung: report of a case, *Surg Today*, 35: 883-885, 2005 .
- 0180D008 四方裕夫, 上田善道, 神野正明, 松原純一: CTガイド下マーキングの胸腔鏡下手術で細気管支smooth muscle hyperplasiaと判明した末梢肺小結節陰影の一例, *日呼外会誌*, 19: 778-781, 2005 .
- 0180D009 佐藤勝明, 上見嘉子, 西田靖昌, 谷本一夫, 上田善道, 勝田省吾: 転移巣においてラブドイド形質を伴う未分化転化を呈した甲状腺乳頭癌の1例, *日臨細胞会誌*, 44: 319-322, 2005 .
- 0180D010 佐藤勝明, 上見嘉子, 河村常作, 谷本一夫, 岡崎恵子, 上田善道, 勝田省吾: 大細胞神経内分泌癌成分を伴う下部胆管原発腺内分分泌細胞癌の1例, *日臨細胞会誌*, 44: 314-318, 2005 .

#### 短 報

- 0180E001 (M. Noguchi), M. Yoshita, K. Sakai, Y. Matsumoto, M. Arahata, Y. Ontachi, A. Takami, S. Nakao, K. Sato, M. Yamada : Peripheral neuropathy associated with chronic natural killer cell lymphocytosis, *J. Neurol. Sci.*, 232: 119-122, 2005 .

#### そ の 他

- 0180F001 藤田拓也, 奥田鉄人, 細川栄隆, 波多野栄重, 松本忠美: METRx micro discectomy systemを用いた腰椎片側進入両側除圧術 - 術後画像所見の検討 -, *中部整災誌*, 48: 37-38, 2005 .

#### 学会発表

##### 国際学会

- 0180H001 M. Sugita, S. Maeda, M. Sagawa, M. Shimasaki, Y. Ueda, T. Sakuma : Expression of AGP1, AQP3 and AQP5 in the human lung cancer tissue, *Chest*, (Montreal, '05. 10), *Chest*, 128: 329s, 2005 .
- 0180I001 I. Shima, S. Katsuda, N. Takahashi : Expression of various matrix metalloproteinases in the surgical wounds after glaucoma filtration surgery, *The Association for Research in Vision and Ophthalmology*, (Florida, '05. 5) .
- 0180I002 T. Fujita, H. Hosokawa, Y. Yasuda, E. Hatano, T. Okuda, Y. Ueda, T. Matsumoto : Involvement of apoptotic cell death in compression-induced degeneration of intervertebral disc in rats - with special emphasis on Bax and Bcl-2 expression -, *The International Society for the Study of the Lumbar Spine (ISSLS 2005)*, (NY, '05. 5) .
- 0180I003 T. Okuda, T. Fujita, H. Hosokawa, E. Hatano, Y. Yasuda, T. Matsumoto : Relationship between cage position and disc angle at the fused level in posterior lumbar interbody fusion, *The 16th Japanese-Korean Combined Orthopaedic Symposium (JKCOS2005)*, (Gifu, '05. 7) .
- 0180I004 T. Okuda, T. Fujita, H. Hosokawa, E. Hatano, Y. Yasuda, T. Matsumoto : Relation between cage position and disc angle at the fused level in posterior lumbar interbody fusion, *World Spine*, (Rio de Janeiro, '05. 8) .

##### 全国学会

- 0180L001 島 一郎, 勝田省吾, 島崎 都, 高橋信夫: 緑内障濾過手術後術創における各種マトリックスメタロプロテアーゼの発現, *第109回日本眼科学会総会*, (京都, '05. 3), *日本眼科学会雑誌*, 109: 223, 2005 .
- 0180L002 上田善道, 島崎 都, 佐藤勝明, 石川義磨, 勝田省吾: 胸腺上皮性腫瘍の進展における活性型 gelatinaseの関与とその活性化機構, *第94回日本病理学会総会*, (東京, '05. 4), *日本病理学会会誌*, 94: 296, 2005 .
- 0180L003 島崎 都, 上田善道, 佐藤勝明, 石川義磨, 勝田省吾: Laser-captured microdissection法による肺扁平上皮癌組織における bFGFとMMP-3遺伝子の発現定量解析, *第94回日本病理学会総会*, (東京, '05. 4), *日本病理学会会誌*, 94: 292, 2005 .
- 0180L004 佐藤勝明, 上田善道, 勝田省吾: A 結合性細胞内分子の同定と老人斑形成における関与, *第94回日本病理学会総会*, (横浜, '05. 4), *日本病理学会会誌*, 94: 232, 2005 .

- 0180L005 杉田 真, 前田寿美子, 佐川元保, 島崎 都, 上田善道, 佐久間 勉: 切除肺癌におけるアクアポリン (AQP) の発現に関する基礎研究, 第22回日本呼吸器外科学会総会, (京都, '05. 6), 日呼外会誌, 19: 322, 2005 .
- 0180L006 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 上田善道, 梅 博久, 佐久間 勉: 両側肺に多発する異型腺腫様過形成の2例, 第22回日本呼吸器外科学会総会, (京都, '05. 6), 日呼外会誌, 19: 452, 2005 .
- 0180L007 佐川元保, 杉田 真, 前田寿美子, 東 光太郎, 上田善道, 梅 博久, 佐久間 勉: FDG PETの肺癌治療方針に対する意義: CT, 術中病理診断との組み合わせによる楔状切除の適応決定, 第22回日本呼吸器外科学会総会, (京都, '05. 6), 日呼外会誌, 19: 157, 2005 .
- 0180L008 相野田紀子, 北本福美, 堀 有行, 安田幸雄, 黒田尚宏, 上田善道, 利波久雄, 鈴木孝治, 大原義朗, 山本 達: PBLで使用した「家族からの手紙」が学生に与えた影響: 学生アンケートに書かれた文章の内容分析, 第37回日本医学教育学会大会, (東京, '05. 7), 医教育, 36(Suppl.): 84, 2005 .
- 0180L009 上田善道: 胸腺上皮性腫瘍の進展における活性型 gelatinaseの関与とその活性化機構, 第64回日本癌学会, (札幌, '05. 9) .
- 0180L010 藤田拓也, 奥田鉄人, 波多野栄重, 安田佳史, 松本忠美: 頸椎椎間板ヘルニアに対するMETRx Micro Discectomy systemを用いた頸椎後方ヘルニア摘出術, 第12回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会, (東京, '05. 9), 第12回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会抄録集, 198-199, 2005 .
- 0180L011 安田佳史, 藤田拓也, 細川栄隆, 波多野栄重, 上田善道, 松本忠美: ラット尾椎椎間板変性モデルにおけるBaxを介するアポトーシス誘導の関与, 第20回日本整形外科学会基礎学術集会, (伊勢, '05. 10), 日整会誌, 79: S972, 2005 .
- 0180L012 奥田鉄人, 藤田拓也, 波多野栄重, 安田佳史, 松本忠美: PLIFにおけるcageの設置位置と局所アライメントとの関係について, 第105回中部日本整形外科災害外科学会, (米子, '05. 10), 中部整災誌, 48秋季学会号: 41, 2005 .
- 0180L013 藤田拓也, 奥田鉄人, 波多野栄重, 安田佳史, 松本忠美: 頸椎椎間板ヘルニアに対するMETRx Micro Discectomy systemを用いた頸椎後方ヘルニア摘出術, 第105回中部日本整形外科災害外科学会, (米子, '05. 10), 中部整災誌, 48秋季学会号: 115, 2005 .
- 0180L014 竹中美千穂, 中野万里子, 佐藤勝明, 上田善道, 野島孝之: 術中迅速捺印細胞診の併用が診断に有用であった肺口イド腺癌の1例, 第44回日本臨床細胞学会秋季大会, (奈良, '05. 11), 日本臨床細胞学会雑誌, 44: 372, 2005 .
- 0180L015 寺内利恵, 朝倉善史, 中野万里子, 佐藤勝明, 上田善道, 黒瀬 望, 野島孝之: 肺多形癌の2例, 第44回日本臨床細胞学会秋季大会, (奈良, '05. 11), 日本臨床細胞学会誌, 44: 369, 2005 .
- 0180L016 佐藤勝明, 上見嘉子, 河村常作, 谷本一夫, 岡崎恵子, 上田善道: 大細胞神経内分泌癌成分をともなう下部胆管原発腺内分泌細胞癌の1例, 第44回日本臨床細胞学会秋期大会, (奈良, '05. 11), 日臨細胞会誌, 44: 386, 2005 .

#### 地方学会

- 0180O001 高橋知子, 近藤 環, 久賀元兆, 谷口 充, 瀧 鈴佳, 大口 学, 東 光太郎, 利波久雄, 梅 博久, 佐川元保, 佐久間 勉, 上田善道, 伊藤健吾, 松成一朗, 松平正道, 久田欣一, 河野匡哉: 肺癌FDG集積度と術後再発の関係, 日本核医学会第60回中部地方会, (津, '05. 2) .
- 0180O002 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間 勉, 上田善道, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久: 両側多中心性に発生した異型腺腫様過形成の二例, 第51回日本肺癌学会北陸部会, (金沢, '05. 2), 肺癌, 45: 197, 2005 .
- 0180O003 島 一郎, 勝田省吾, 高橋信夫: 術後創傷治癒におけるマトリックスメタロプロテアーゼの発現(緑内障濾過手術), 第40回福井眼科集談会, (福井, '05. 2) .
- 0180O004 永井佳世子, 矢野博一, 橋本昌子, 福藤匡吾, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎, 上田善道, 島田賢一: 発症後8年間の臨床経過を観察中のmalignant rhabdoid tumor の1例, 第196回日本内科学会北陸地方会, (富山, '05. 6) .
- 0180O005 井口晶晴, 小島好司, 八田理恵子, 及川 卓, 土原一真, 関 利満, 高橋昌克, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久, 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間 勉, 上田善道: Micropapillary adenocarcinomaの1例, 第52回日本肺癌学会北陸支部会, (福井, '05. 7), 肺癌, 45: 763, 2005 .
- 0180O006 高橋知子, 近藤 環, 久賀元兆, 谷口 充, 瀧 鈴佳, 大口 学, 東 光太郎, 利波久雄, 山本 達, 梅 博久, 佐川元保, 佐久間 勉, 上田善道, 小林 健, 松井 修, 加藤隆司, 伊藤健吾, 松成一朗, 松平正道, 久田欣一, 河野匡哉: 非小細胞肺癌のFDG集積度およびHRCT所見と術後再発との関連, 日本核医学会第61回中部地方会, (富山, '05. 7) .
- 0180O007 佐川元保, 杉田 真, 前田寿美子, 佐久間 勉, 上田善道, 竹田祐二: 三肺葉を温存し得た右気管支カルチノイドの1切除例, 第52回日本肺癌学会北陸支部会, (福井, '05. 7) .
- 0180O008 佐藤勝明, 上田善道, 石川義麿, 勝田省吾: ソケイヘルニアで発症した子宮内膜間質肉腫の1例, 第55回日本病理学会中部支部標本交見会, (岐阜, '05. 7) .
- 0180O009 羽柴奈穂美, 荘 将也, 西村幸晴, 能村幸司, 中橋 毅, 岩井邦充, 森本茂人, 松本正幸, 佐藤勝明, 上田善道: 難治性感染症を併発した後期高齢骨髄異形性症候群の1例, 第197回日本内科学会北陸地方会, (内灘, '05. 9) .

- 0180O010 (牛上 敢), 足立浩樹, 中澤哲也, 瀧崎宇一郎, 真智俊彦, 斎藤靖人, 宮森弘年, 菅 幸大, 上田善道: 気腫性腎盂腎炎の1例, 第197回日本内科学会北陸地方会, (内灘, '05. 9) .
- 0180O011 藤田 純, 松原瑞枝, 藤井俊樹, 田邊 洋, 柳原 誠, 望月 隆, 澤木俊興, 上田善道: 剖検で肺癌が見つかった皮膚筋炎の1例, 第56回日本皮膚科学会中部支部学術大会, (大阪, '05. 9) .
- 0180O012 佐藤勝明, 上田善道, 石川義麿, 勝田省吾: 前立腺導管癌の1例, 第17回北陸病理集談会, (富山, '05. 10) .
- 0180O013 能村幸司, 村井 裕, 西村幸晴, 木田紘昌, 松本敬雄, 大黒正志, 中橋 毅, 宮内英二, 土屋 博, 岩井邦充, 森本茂人, 松本正幸, 上田善道: 広範囲心筋虚血が無症候性に持続していたときに治療しえず、急性心筋梗塞により死亡した後期高齢者の一例, 第16回日本老年医学会北陸地方会, (金沢, '05. 11), 第16回日本老年医学会北陸地方会プログラム・抄録集, 13, 2005 .
- 0180O014 松本敬雄, 西村幸晴, 木田紘昌, 能村幸司, 大黒正志, 村井 裕, 中橋 毅, 宮内英二, 土屋 博, 岩井邦充, 森本茂人, 松本正幸, 上田善道: 認知障害と精神活動の急速な低下に難治性下痢が合併し、著しい低栄養および脱水で死に至った脳血管性痴呆例, 第16回日本老年医学会北陸地方会, (金沢, '05. 11), 第16回日本老年医学会北陸地方会プログラム・抄録集, 11, 2005 .
- 0180O015 徐 進, 王 征, 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間 勉, 島崎 都, 上田善道: 急性膀胱炎ラットにおける内因性カテコールアミンによる肺胞水分再吸収機序の亢進, 第67回日本結核学会、第56回日本呼吸器学会、第41回日本呼吸器内視鏡学会、第26回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (富山, '05. 11) .
- 0180O016 井口晶晴, 小島好司, 八田理恵子, 舘 由貴, 及川 卓, 土原一真, 戸部勇保, 関 利満, 高橋昌克, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久, 上田善道: 約10年後の急性増悪発症にて診断しえた間質性肺炎の1例, 第67回日本結核病学会第56回日本呼吸器学会第41回日本呼吸器内視鏡学会第26回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (富山, '05. 11) .
- 0180O017 (浜野良子), 北島 進, 松村正巳, 上田善道: 22年間に3度菊池病を繰り返した1例, 日本内科学会北陸地方会, (内灘, '05. 12) .
- 0180O018 奥田鉄人, 藤田拓也, 波多野栄重, 安田佳史, 兼氏 歩, 市堰 徹, 三秋恒平, 松本忠美: 変形性股関節症が腰椎矢状面アライメントおよび腰椎椎間板に与える影響について, 第16回北陸脊椎脊髄外科研究会, (福井, '05. 12) .
- 0180O019 藤田拓也, 奥田鉄人, 波多野栄重, 安田佳史, 松本忠美: METRx systemを用いた小皮切頭鏡下頸椎後方徐圧術, 第16回北陸脊椎脊髄外科研究会, (福井, '05. 12) .
- 0180O020 佐藤勝明, 上田善道, 石川義麿, 勝田省吾: 肺骨髄脂肪腫の1例, 第56回日本病理学会中部支部標本交見会, (名古屋, '05. 12) .

## その他

- 0180R001 郭 建飛, 東 光太郎, 利波久雄, 山本 達, 梅 博久, 佐川元保, 上田善道, 竹上 勉, 松成一朗, 小林 健, 松井 修: Assessment of tumor angiogenesis mediated by vascular endothelial growth factor (VEGF) / angiopoietin-2 in non-small cell lung cancer using FDG PET imaging, 金沢医科大学医学会第41回学術集会, (内灘, '05. 7), 金医大誌, 30: 134-135, 2005 .
- 0180R002 市堰 徹, 兼氏 歩, 北村憲司, 松本忠美, 上田善道, 勝田省吾: ステロイド誘発性骨壊死発生におけるDNA酸化傷害, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症調査研究班 平成17年度 第1回会議 研究成果報告会, (京都, '05. 7) .
- 0180R003 安田廣生, 川上重彦, 勝田省吾: ヒアルロン酸注入後の皮膚組織反応について, 第3回北陸形成外科再生医療懇話会, (金沢, '05. 11) .
- 0180R004 北村憲司, 市堰 徹, 兼氏 歩, 福井清数, 松本忠美, 勝田省吾: 常用量のグルタチオンによるステロイド性骨壊死の抑制効果の検討, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症調査研究班 平成17年度 第2回会議 研究成果報告会, (京都, '05. 12) .

## 19 生体感染防御学（微生物学・医動物学） 【旧 微生物学】

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	大 原 義 朗	神経ウイルス学，神経免疫学．
助 教 授	朝 倉 邦 彦	神経ウイルス学，神経免疫学．
助 手	高 野 真 澄	神経ウイルス学．

### 研究のキーワード

Theiler's murine encephalomyelitis virus , central nervous system , demyelination , persistent infection , multiple sclerosis

### 学術論文

#### 原 著

- 0190B001 T. Himeda , Y. Ohara , K. Asakura , Y. Kontani , M. Murakami , H. Suzuki , M. Sawada : A lentiviral expression system demonstrates that L\* protein of Theiler's murine encephalomyelitis virus (TMEV) is essential for virus growth in a murine macrophage-like cell line , *Virus Res.* , 108: 23-28 , 2005 .
- 0190B002 T. Himeda , Y. Ohara , K. Asakura , Y. Kontani , M. Sawada : A lentiviral expression system demonstrates that L\* protein of Theiler's murine encephalomyelitis virus (TMEV) has an anti-apoptotic effect in a macrophage cell line , *Microb. Pathog.* , 38: 201-207 , 2005 .
- 0190B003 K. Hagihara , K. Asakura , Y. Ohara , N. Takahashi , H. Sasaki : The expression of L\* protein during the chronic phase of Theiler's murine encephalomyelitis virus (TMEV) infection and the role of zinc-binding motif of L protein in virus persistence and demyelination , *J. Kanazawa. Med. Univ.* , 30: 259-265 , 2005 .

#### 総 説

- 0190C001 Y. Ohara , M. Takano-Maruyama , K. Asakura : A non-structural viral protein , L , is critical in the biological activities of Theiler's murine encephalomyelitis virus (TMEV) , *J. Kanazawa. Med. Univ.* , 30: 316-319 , 2005 .
- 0190C002 安田幸雄 , 黒田尚宏 , 堀 有行 , 相野田紀子 , 大原義朗 , 鈴木孝治 : 医学教育評価における客観試験の特徴 , *金医大誌* , 30: 408-412 , 2005 .

#### そ の 他

- 0190F001 大原義朗 , 朝倉邦彦 , 姫田敏樹 : Two-hybrid systemを用いたタイラーウイルスの脱髄発症機構の解析 , 平成16年度乳酸菌研究会に関する報告書 , 342-344 , 2005 .
- 0190F002 大原義朗 , 朝倉邦彦 , 紺谷靖英 , 高野 (丸山) 真澄 : ウイルス性脱髄モデルを用いた免疫性脱髄関連分子の探索 , 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服対策研究事業)免疫性神経疾患に関する調査研究 平成16年度総括・分担研究報告書 , 103-104 , 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0190I001 M. Takano, M. Higashino, Y. Kontani, K. Asakura, Y. Ohara: A single amino acid change of leader protein of Theiler's murine encephalomyelitis virus (TMEV) affects its growth activity, XIIIth Meeting of the European Study Group on the Molecular Biology of Picornaviruses (2005 Europic), (Luntern, '05. 5).
- 0190I002 A. Hori, N. Kuroda, N. Ainoda, Y. Yasuda, Y. Ohara, K. Suzuki: A letter from the sufferer in PBL tutorial, An International Association for Medical Education, (Amsterdam, '05. 8).

### 全国学会

- 0190L001 朝倉邦彦, 紺谷靖英, 高野 (丸山) 真澄, 大原義朗: ウイルス性脱髄モデルを用いた宿主の免疫性脱髄関連分子の探索, 第17回日本神経免疫学会, (福岡, '05. 3).
- 0190L002 朝倉邦彦, 大原義朗: タイラーウイルスL蛋白と細胞内蛋白質のnuclear membrane trafficking, 第46回日本神経学会総会, (鹿児島, '05. 5).
- 0190L003 大原義朗, 朝倉邦彦, 紺谷靖英, 高野 (丸山) 真澄: マクロファージ(M )におけるアポトーシスに対するタイラーウイルスL\*蛋白の役割, 第46回日本神経学会総会, (鹿児島, '05. 5).
- 0190L004 高野 (丸山) 真澄, 東野茉莉, 紺谷靖英, 朝倉邦彦, 大原義朗: タイラーウイルス(TV)増殖制御機構の解析, 第9回日本神経ウイルス研究会, (浜松, '05. 6).
- 0190L005 萩原健太, 大原義朗, 高橋信夫: タイラーウイルス変異株感染における多発性硬化症モデル, 第42回日本眼感染症学会, (横浜, '05. 7).
- 0190L006 相野田紀子, 北本福美, 堀 有行, 安田幸雄, 黒田尚宏, 上田善道, 利波久雄, 鈴木孝治, 大原義朗, 山本 達: PBLで使用した「家族からの手紙」が学生に与えた影響: 学生アンケートに書かれた文章の内容分析, 第37回日本医学教育学会大会, (東京, '05. 7), 医教育, 36(Suppl.): 84, 2005.
- 0190L007 大原義朗, 紺谷靖英, 朝倉邦彦, 高野 (丸山) 真澄: Two-hybrid systemを用いたタイラーウイルス(TV)持続感染機構の解析, 第10回日本神経感染症学会, (東京, '05. 10).
- 0190L008 朝倉邦彦, 紺谷靖英, 高野 (丸山) 真澄, 大原義朗: タイラーウイルス持続感染・脱髄におけるL蛋白およびL\*蛋白の役割, 第53回日本ウイルス学会, (横浜, '05. 11).
- 0190L009 高野 (丸山) 真澄, 紺谷靖英, 朝倉邦彦, 大原義朗: L蛋白によるタイラーウイルスの増殖制御, 第53回日本ウイルス学会, (横浜, '05. 11).
- 0190L010 紺谷靖英, 朝倉邦彦, 高野 (丸山) 真澄, 大原義朗: Two-hybrid systemを用いたタイラーウイルス(TMEV)L蛋白の標的分子の検索, 第53回日本ウイルス学会, (横浜, '05. 11).

### 地方学会

- 0190M001 大原義朗: 本邦の野兔病について, 第42回日本細菌学会中部支部会総会, (内灘, '05. 11).
- 0190O001 高野 (丸山) 真澄, 東野茉莉, 浅倉慶子, 紺谷靖英, 朝倉邦彦, 大原義朗: タイラーウイルス増殖におけるL57番目のアミノ酸の役割, 第42回日本細菌学会中部支部会総会, (内灘, '05. 11).
- 0190O002 朝倉邦彦, 紺谷靖英, 高野 (丸山) 真澄, 大原義朗: タイラーウイルス持続感染・脱髄におけるL蛋白およびL\*蛋白の役割, 第42回日本細菌学会中部支部会総会, (内灘, '05. 11).

### その他

- 0190R001 朝倉邦彦, 大原義朗, 紺谷靖英, 高野 (丸山) 真澄: ウイルス性脱髄モデルを用いた免疫性脱髄関連分子の探索, 平成16年度免疫性神経疾患に関する調査研究班班会議, (東京, '05. 1).
- 0190R002 朝倉邦彦, 武田章敬, 大原義朗, 祖父江元: アルツハイマー病患者におけるB細胞応答の検討とヒト抗A モノクローナル抗体によるアルツハイマー病の治療, 平成16年度医薬品機構受託研究発表会, (名古屋, '05. 2).
- 0190R003 大原義朗, 紺谷靖英, 朝倉邦彦, 高野 (丸山) 真澄: Two-hybrid systemを用いたタイラーウイルスの脱髄発症機構の解析, 平成17年度北陸腸内細菌研究会, (福井, '05. 7).
- 0190R004 高野 (丸山) 真澄, 東野茉莉, 紺谷靖英, 朝倉邦彦, 大原義朗: タイラーウイルス増殖におけるL蛋白の役割, 金沢医科大学医学会 第31回医学会総会 第41回学術集会, (内灘, '05. 7).
- 0190R005 紺谷靖英, 朝倉邦彦, 高野 (丸山) 真澄, 大原義朗: Two-hybrid systemを用いたタイラーウイルスの脱髄発症機構の解析, 金沢医科大学医学会 第31回医学会総会 第41回学術集会, (内灘, '05. 7).

## 20 代替基礎医学（血清学）

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	山 口 宣 夫	発生免疫学，感染防御学，腫瘍免疫学，補完代替医学．
助 教 授	清 水 昌 寿	免疫学，感染防御学，腫瘍免疫学．
講 師	松 野 栄 雄	アレルギー学，耳鼻咽喉科学．
助 手	松 葉 慎太郎	補完代替医学，免疫学．

### 研究のキーワード

pregnancy , maternal immunization , offspring , immune suppression , aquired immunodeficiency , immunomodulator , oral immunity , herbal medicine , cytokine , Th1 helper cell

### 著 書

0200A001 (S. Abe) , N. Yamaguchi , S. Tansho , H. Yamaguchi : Preventive effects of Juzen-taiho-to on infectious diseases , Juzen-taiho-to (Shi-Quan-Da-Bu-Tang) (Haruki Yamada, Ikuo Saiki) , 105-114 , CRC Press Taylor & Francis Group , U. S. A. , 2005 .

### 学術論文

#### 原 著

0200B001 (S. Matsuki) , E. Ozaki , M. Shozu , M. Inoue , S. Shimizu , N. Yamaguchi , T. Karasawa , T. Yamagishi , S. Nakamura : Colonization by *Clostridium difficile* of neonates in a hospital , and infants and children in three day-care facilities of Kanazawa, Japan , *Int. Microbiol.* , 8: 43-48 , 2005 .

0200B002 松野栄雄，松葉慎太郎，山口宣夫，田制昭浩：3．末梢性顔面神経麻痺に対する漢方薬併用治療 - ステロイド剤の抗炎症作用に対する柴胡剤の影響 - ，漢方と免疫・アレルギー，18: 87-94，2005．

#### 総 説

0200C001 松野栄雄，山口宣夫：温泉療法，臨看，31: 333-338，2005．

0200C002 山口宣夫：周産期に示す母親の免疫反応と児(仔)に及ぼす影響 - 鬼子母神効果 - ，金医大誌，30: 462-467，2005．

### 学会発表

#### 全国学会

0200L001 松葉慎太郎，松野栄雄，清水昌寿，村山次哉，泉 久子，松井由美子，山口宣夫：ストレプトゾトシン誘発糖尿病マウスにおける *Allium sativum* の抗糖尿病作用，第125回日本薬学会，(東京，'05.3)．

0200L002 松葉慎太郎，松野栄雄，清水昌寿，村山次哉，山口宣夫：実験的糖尿病に付随する貪食細胞の機能的変動，第79回日本感染症学会総会，(名古屋，'05.4)．

0200L003 松野栄雄，松葉慎太郎，山口宣夫：短期温泉浴と免疫担当細胞の量的・質的調節 - 血中ホルモンの変動 - ，第70回日本温泉気候物理医学会総会，(宇奈月町，'05.5)．

0200L004 松葉慎太郎, 松野栄雄, 清水昌寿, 村山次哉, 山口宣夫: 実験動物におけるプロポリスの発癌に対する予防効果, 第8回日本補完代替医療学会学術集会, (東京, '05.11).

#### 地方学会

0200O001 松葉慎太郎, 松野栄雄, 清水昌寿, 村山次哉, 山口宣夫: STZ糖尿病マウスの腹腔マクロファージ殺菌能に及ぼす *Allium sativum* の影響, 第48回日本感染症学会中日本地方会総会, (名古屋, '05.11).

## 2 1 生体感染防御学（微生物学・医動物学） 【旧 医動物学】

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
助 教 授	池 田 照 明	寄生虫症の免疫学的，生化学的研究．
学内講師	及 川 陽三郎	寄生虫症の免疫診断およびワクチン開発，マダニ媒介性疾患．
学内講師	市 川 秀 隆	感染症の免疫学的解析．

### 研究のキーワード

parasite , filariasis , anisakiasis , paragonimiasis , fascioliasis , cysticercosis , tick borne disease , human tick bite , immunodiagnosis , antigen purification , circulating antigen , surface antigen , excretory/secretory products , IgE antibody , protective immunity , monoclonal antibody , cysteine proteinase , Echinostoma , Acanthamoeba , metacercaria , excystment , NC mouse , atopic dermatitis , mite , Myobia musculi , Leptotrombidium

### 学術論文

#### 原 著

0210B001 Y. Oikawa , K. Kitagawa , K. Yagita , T. Endo , I. Shima , T. Ikeda : Drug susceptibility of Acanthamoeba isolated from 13 Japanese patients with Acanthamoeba keratitis , J. Kanazawa. Med. Univ. , 30: 67-70 , 2005 .

#### 総 説

0210C001 池田照明：寄生蠕虫症の免疫診断，金医大誌，30: 340-346，2005．

#### 症例報告

0210D001 福羅匡普，川原 弘，山田真善，高瀬修二郎，及川陽三郎，所 正治：PCR法による糞便中遺伝子の検出が診断および治療効果の判定に有用であったアメーバ赤痢の1例，内科，95: 989-991，2005．

### 学会発表

#### 全国学会

- 0210L001 (伊川和美)，高林晴夫，市川秀隆，杉浦幸一，荒木重平，五十嵐辰博：母体血中の有核赤血球検出率の検討，第1回胎児遺伝子診断研究会，(東京，' 05. 2) ．
- 0210L002 池田照明：大平肺吸虫メタセルカリアの炎細胞における各種蛍光プローブによる染色，第74回日本寄生虫学会大会，(米子，' 05. 4) ，第74回日本寄生虫学会大会プログラム・抄録集，66，2005 ．
- 0210L003 及川陽三郎，高田伸弘，矢野泰弘，渡邊晴二，池田照明：石川県能登半島における2004年ツツガムシ病発生とタテツツガムシの発確認，第57回日本衛生動物学会大会，(札幌，' 05. 6) ，衛生動物，56Suppl: 60，2005 ．

- 0210L004 及川陽三郎, 池田照明: Plasmodium berghei感染NC/Ngaマウスの脾腫について, 第46回日本熱帯医学会, (京都, '05. 10), Tropical Medicine and Health, 33Suppl: 43, 2005.
- 0210L005 (上村 清), 竹上 勉, 村上 学, 及川陽三郎: 日本脳炎の予防について, 第17回日本環境動物昆虫学会年次大会, (奈良, '05. 11), 第17回日本環境動物昆虫学会年次大会要旨集, 9, 2005.

#### 地方学会

- 0210O001 渡邊晴二, 長谷井麻希, 石崎 宏, 足立浩樹, 中尾義広, 安田一雄, 及川陽三郎, 高田伸弘: 恙虫病の1例, 第405回日本皮膚科学会北陸地方会, (富山, '05. 3).
- 0210O002 (加賀谷早織), 角田孝彦, 市川秀隆: 最近経験したアニサキスアレルギーの8例, 第330回例会日本皮膚科学会山形地方会総会, (山形, '05. 4).
- 0210O003 (伊川和美), 高林晴夫, 市川秀隆: 母体血中の有核赤血球検出率の検討, 第7回遺伝性疾患に関する甲信越・北陸出生前診断研究会, (金沢, '05. 10).
- 0210O004 (上村 清), 竹上 勉, 村上 学, 及川陽三郎: コガタイエカからのウイルス分離の試みー大丈夫か? 日本脳炎はー, 第61回日本寄生虫学会西日本支部大会第60回日本衛生動物学会西日本支部大会合同大会, (高知, '05. 11), 第61回日本寄生虫学会西日本支部大会第60回日本衛生動物学会西日本支部大会合同大会プログラム・講演要旨, 34, 2005.
- 0210O005 (上村 清), 所 正治, 仲本賢太郎, 井関基弘, 池田照明, 岡島 毅, 村上理美, 大丸貴子, 倉橋鮎子, 小池麻美, 鍋島千尋, 寺尾美咲, 大野瑠美子, 村上絵美, 藤沢夏行, 成富清子, 村上沙美, 鎌田倫子, Syafruddin, A. Arsin, H. Ishak: インドネシアのスラウェシKapoppoong島における腸管寄生虫調査, 第61回日本寄生虫学会西日本支部大会第60回日本衛生動物学会西日本支部大会合同大会, (高知, '05. 11), 第61回日本寄生虫学会西日本支部大会第60回日本衛生動物学会西日本支部大会合同大会プログラム・講演要旨, 37, 2005.
- 0210O006 池田照明: コール酸で誘発される大平肺吸虫メタセルカリアの脱離におけるL型Ca<sup>2+</sup>チャネルブロッカーによる影響, 第61回日本寄生虫学会西日本支部大会第60回日本衛生動物学会西日本支部大会合同大会, (高知, '05. 11), 第61回日本寄生虫学会西日本支部大会第60回日本衛生動物学会西日本支部大会合同大会プログラム・講演要旨, 38, 2005.
- 0210O007 (西尾賢昭), 渡邊晴二, 及川陽三郎: マンソン孤虫症の1例, 第408回日本皮膚科学会北陸地方会, (金沢, '05. 12).

#### その他

- 0210R001 及川陽三郎, 池田照明, 網中真理, 鎌田真弓: 温泉とアカントアメーバ, 第23回北陸病害動物研究会, (内灘, '05. 7), 第23回北陸病害動物研究会プログラム抄録集, 2, 2005.

## 2 2 病態診断医学 (臨床病理学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	野 島 孝 之	人体病理学, 分子病理学, 臨床検査医学, 骨軟部腫瘍の診断学と基礎的研究.
講 師	福 永 壽 晴	肺生理学, 肺機能検査, 換気力学, 精度管理, 検査システム.
助 手	黒 瀬 望	人体病理学, 細胞病理学.
助 手	木 下 英理子	人体病理学, 細胞病理学, 分子病理学.

### 研究のキーワード

pathology , surgical pathology , molecular pathology , cytology , laboratory medicine , blood gas analysis , standardization of blood gas analysis , certified reference material , quality assurance , external quality control , pulmonary function test , negative expiratory pressure , airway resistance , body plethysmograph , expiratory flow limitation

### 学術論文

#### 原 著

- 0220B001 (Y. Zen) , K. Harada , M. Sasaki , K. Tsuneyama , K. Matsui , J. Haratake , S. Sakisaka , S. Maeyama , K. Yamamoto , M. Nakano , K. Shimamatsu , M. Kage , N. Kurose , A. Uchiyama , Y. Kaizaki , G. Toda , Y. Nakanuma : Are bile duct lesions of primary biliary cirrhosis distinguishable from those of autoimmune hepatitis and chronic viral hepatitis? Interobserver histological agreement on trimmed bile ducts , J. Gastroenterol. , 40: 164-170 , 2005 .
- 0220B002 T. Takahashi , S. Saegusa , H. Sumino , T. Nakahashi , K. Iwai , S. Morimoto , T. Nojima , T. Kanda : Adiponectin , t-cadherin and tumour necrosis factor- $\alpha$  in damaged cardiomyocytes from autopsy specimens , J. Int. Med. Res. , 33: 236-244 , 2005 .
- 0220B003 田中 佳, 芹川富美男, 中川静代, 松本正美, 永田勝宏, 金山泰子, 森日登美, 野島孝之: S染色に染まらない円柱の成因, 医学検査, 54: 751-755, 2005 .
- 0220B004 田中 佳, 藤田晴美, 中川静代, 松本正美, 永田勝宏, 金山泰子, 野島孝之: 空胞変性円柱の成因, 医学検査, 54: 859-864, 2005 .
- 0220B005 梶 幸子: FISH法を用いた骨外性粘液型軟骨肉腫における融合遺伝子の検討と発癌機構の解析, 金医大誌, 30: 198-205, 2005 .
- 0220B006 東 由佳, 福永壽晴, 長口涼香, 中村正人, 中村まり子, 山本博之, 野島孝之: 血液ガス測定用標準物質による POCT (Point of Care Testing) 装置の精度保証に関する研究, 日臨検自動化会誌, 30: 23-29, 2005 .
- 0220B007 藤田晴美, 西田栄子, 田中房枝, 宮鍋真由美, 田中 佳, 野島孝之, 福永壽晴: Dダイマー試薬「リアスオート, Dダイマーネオ」の基礎的検討, Sysmex J. , 28: 93-100, 2005 .

#### 総 説

- 0220C001 東 由佳, 福永壽晴: 技術講座 生理 血液ガス測定の精確さの評価方法, 検と技, 33: 241-246, 2005 .
- 0220C002 (桑 克彦), 福永壽晴, 梅本雅夫, 谷 涉: 血液ガス測定用常用標準物質 - 作製手順と精確さの確認および校正 -, 臨化, 34: 148-159, 2005 .

- 0220C003 東 由佳, 福永壽晴:【一線診療のための臨床検査】各論検査編 生化学検査 血液ガス pH,pCO<sub>2</sub>,pO<sub>2</sub>,sO<sub>2</sub>, 検と技, 33: 1249-1253, 2005 .
- 0220C004 黒瀬 望, 大兼政良育, 寺畑信太郎, 梶 幸子, 木下英理子, 野島孝之: 病理診断における電子顕微鏡学的検索の有用性, 金医大誌, 30: 383-389, 2005 .
- 0220C005 野島孝之: 骨腫瘍の分類と新WHO分類について, 臨画像, 21: 378-387, 2005 .

#### 症例報告

- 0220D001 T. Takahashi, M. Oguchi, G. Kuga, K. Higashi, H. Tonami, I. Yamamoto, N. Segami, T. Nojima: Osteoblastic osteosarcoma of the mandible: Findings on Tc-99m HMDP bone and Ga-67 citrate scintigraphy, Clin. Nucl. Med., 30: 608-609, 2005 .
- 0220D002 黒瀬 望, 木下英理子, 竹中美千穂, 寺内利恵, 山下 学, 朝倉善史, 中野万里子, 野島孝之: 空腸漿膜から発生した限局性上皮型中皮腫の1例, 日臨細胞会誌, 44: 230-234, 2005 .

#### その他

- 0220F001 芹川富美男, 田中 佳, 黒瀬 望, 野島孝之: 糖尿病患者の尿中に出現する円柱の電顕観察, 医電顕技術誌, 19: 79-80, 2005 .

#### 学会発表

##### 国際学会

- 0220I001 J. Huang, R. Xia, Y. Tachi, K. Kojima, T. Fukunaga, K. Tsuchihara, M. Iguchi, T. Tobe, M. Takahashi, M. Ishigaki, K. Osanai, H. Toga: Sensitivity and specificity of the cardiogenic flow oscillation method to detect inspiratory flow limitation in sleep apnea, ATS 2005 International Conference, (SanDeigo, ' 05. 5), Proceeding of the Am. Thoracic Society, 2: A762, 2005 .
- 0220I002 T. Nojima: Fibrous Lesions, 3rd Pathology Refresher Course, (Singapore, ' 05. 9), 2005 .
- 0220I003 T. Nojima: Chondroblastoma, 32nd Annual Meeting of International Skeletal Society, (Singapore, ' 05. 9), 2005 .
- 0220I004 N. Kurose: Electron microscopic examination is a powerful tool for diagnostic pathologist, 5th International symposium on electron microscopy in medicine and biology, (China, ' 05. 10), Program 5th international symposium on electron microscopy in medicine, 25-26, 2005 .
- 0220I005 H. Toga, Y. Tachi, J. Huang, K. Kojima, T. Fukunaga, K. Tsuchihara, M. Iguchi, T. Tobe, M. Takahashi, M. Ishigaki, K. Osanai: Respiratory flow limitation during wakefulness in patients with obstructive sleep apnea, ATS 2005 International Conference, (SanDeigo, ' 5), Proceeding of the Am. Thoracic Society, 2: A769, 2005 .

##### 全国学会

- 0220L001 北川和子, 藤田信之, 佐々木一之, 高橋信夫, 黒瀬 望: 耳側鼻側同時発症の両眼翼状片に対する結膜遊離弁移植術, 第28回日本眼科手術学会総会, (大阪, ' 05. 1), 日本眼科手術学会誌, 18: 107, 2005 .
- 0220L002 黒瀬 望, 梶 幸子, 木下英理子, 野島孝之: 皮膚筋上皮腫の1例, 第94回日本病理学会総会, (横浜市, ' 05. 4), 日本病理学会会誌, 94: 382, 2005 .
- 0220L003 木下英理子, 梶 幸子, 黒瀬 望, 野島孝之, 小西二三男: 肝に発生したMonotypic epithelioid angiomyolipoma (PEComa)の1例, 第94回日本病理学会総会, (横浜, ' 05. 4), 日本病理学会誌, 94: 339, 2005 .
- 0220L004 (寺畑信太郎), 黒瀬 望, 野島孝之, 今村好章: Malignant solitary fibrous tumorの2例, 第94回日本病理学会総会, (横浜市, ' 05. 4), 日本病理学会誌, 94: 281, 2005 .
- 0220L005 赤井卓也, 岡本一也, 飯田隆昭, 飯塚秀明, 野島孝之: 進行性の激しい頭痛で発症した頭蓋頸椎移行部腫瘍の1例, 第23回日本脳腫瘍病理学会, (東京, ' 05. 4) .
- 0220L006 小島好司, 館 由貴, 八田理恵子, 黄 正寿, 福永壽晴, 井口晶晴, 戸部勇保, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久: 閉塞型睡眠時無呼吸症候群における呼吸時と吸気時鼻抵抗の評価, 第45回日本呼吸器学会総会, (幕張, ' 05. 4), 日呼吸会誌, 43: 188, 2005 .
- 0220L007 館 由貴, 小島好司, 八田理恵子, 黄 正寿, 福永壽晴, 土原一真, 井口晶晴, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久: 睡眠時無呼吸症候群における覚醒時の吸気時フローリミテーションとオトガイ舌筋筋電図の関係, 第45回日本呼吸学会総会, (幕張, ' 05. 4), 日呼吸会誌, 43: 188, 2005 .

- 0220L008 黄 正寿, 小島好司, 館 由貴, 八田理恵子, 福永壽晴, 土原一真, 井口晶晴, 戸部勇保, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久: ボディプレチスモグラフの気量で測定したフロー・ボリューム曲線による末梢気道閉塞の検出, 第45回日本呼吸器学会総会, (幕張, '05. 4), 日呼吸会誌, 43: 135, 2005 .
- 0220L009 福永壽晴, 桑 克彦, 谷 涉, 梅本雅夫: 血液ガス測定用標準物質を用いた血液ガス分析装置の精確さの評価, 第24回日本臨床化学学会夏期セミナー, (蔵王町, '05. 7), 臨床化学, 34: 47-48, 2005 .
- 0220L010 小島好司, 黄 正寿, 館 由貴, 福永壽晴, 土原一真, 井口晶晴, 関 利満, 高橋昌克, 長内和弘, 梅 博久: 閉塞型睡眠時無呼吸症候群における鼻部の圧-フロー特性と覚醒呼吸時のフロー・リミテーション, 第15回日本呼吸管理学会学術集会, (仙台, '05. 7), 日呼管誌, 15: 121, 2005 .
- 0220L011 山崎美智子, 百成富男, 福永壽晴, 野島孝之, 北谷嘉朗, 向井隆一: 臨床検査システム変更時のノンストップ移行, 日本臨床検査自動化学会第37回大会, (横浜市, '05. 9), 日本臨床検査自動化学会会誌, 30: 612, 2005 .
- 0220L012 山崎美智子, 田中 佳, 宮鍋真由美, 野島孝之, 北谷嘉朗, 向井隆一: 臨床検査システムの効率的なパッケージ導入方法, 日本臨床検査自動化学会第37回大会, (横浜市, '05. 9), 日本臨床検査自動化学会会誌, 30: 611, 2005 .
- 0220L013 東 由佳, 福永壽晴, 中村正人, 森日登美, 中村まり子, 山本博之, 野島孝之: 血液ガス測定における試料の保存の影響-pO<sub>2</sub>について, 日本臨床検査自動化学会第37回大会, (横浜市, '05. 9), 日本臨床検査自動化学会会誌, 30: 588, 2005 .
- 0220L014 藤田晴美, 西田栄子, 田中房枝, 宮鍋真由美, 野島孝之, 福永壽晴: リアスオート、Dダイマーネオの基礎的検討, 日本臨床検査自動化学会第37回大会, (横浜市, '05. 9), 日本臨床検査自動化学会会誌, 30: 483, 2005 .
- 0220L015 福永壽晴, 中村正人, 東 由佳, 奥田忠行, 浜田敏彦: 血液ガス測定用常用標準物質を用いた血液ガス分析装置の精確さの評価, 日本臨床検査自動化学会第37回大会, (横浜市, '05. 9), 日本臨床検査自動化学会会誌, 30: 456, 2005 .
- 0220L016 梶 幸子, 竹上 勉, 尾崎 守, 木下英理子, 山下 学, 長谷川匡, 野島孝之: 骨外性粘液型軟骨肉腫におけるdual color FISH法を用いた融合遺伝子の解析, 第64回日本癌学会学術総会, (札幌市, '05. 9), 第64回日本癌学会学術総会プログラム, 297, 2005 .
- 0220L017 榎藤雄一郎, 垣内無一, 中西恵美, 斉木臣二, 斉木三鈴, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 松井 真, 赤井卓也, 岡本一也, 木下英理子, 野島孝之, 廣瀬源二郎: 大脳基底核、脳幹に広範な病変をきたしたEBウイルス脳炎の1例, 第10回日本神経感染症学会, (東京, '05. 10) .
- 0220L018 佐久真正弘, 谷内江昭宏, 野島孝之: 型糖尿病発症におけるT細胞の関与について: 末梢血T細胞CDR3解析を用いた病態解析, 第52回日本臨床検査医学会総会, (福岡, '05. 11), 臨床病理, 54: 347, 2005 .
- 0220L019 野島孝之, 山崎美智子: 中央臨床検査部におけるナレッジ・マネジメント, 第52回日本臨床検査医学会総会, (福岡, '05. 11), 臨床病理, 52: 229, 2005 .
- 0220L020 山崎美智子, 野島孝之: 中央臨床検査部におけるプロジェクトマネジメント, 第52回日本臨床検査医学会総会, (福岡, '05. 11), 臨床病理, 52: 228, 2005 .
- 0220L021 竹中美千穂, 中野万里子, 佐藤勝明, 上田善道, 野島孝之: 術中迅速捺印細胞診の併用が診断に有用であった肺口イド腺癌の1例, 第44回日本臨床細胞学会秋季大会, (奈良, '05. 11), 日本臨床細胞学会雑誌, 44: 372, 2005 .
- 0220L022 寺内利恵, 朝倉善史, 中野万里子, 佐藤勝明, 上田善道, 黒瀬 望, 野島孝之: 肺多形癌の2例, 第44回日本臨床細胞学会秋季大会, (奈良, '05. 11), 日本臨床細胞学会誌, 44: 369, 2005 .
- 0220L023 山下 学, 竹中美千穂, 寺内利恵, 朝倉善史, 中野万里子, 木下英理子, 黒瀬 望, 下出祐造, 寺畑信太郎, 野島孝之: 若年者甲状腺濾胞型乳頭癌の1例, 第44回日本臨床細胞学会秋季大会, (奈良, '05. 11), 日本臨床細胞学会雑誌, 44: 353, 2005 .
- 0220L024 黒瀬 望, 竹中美千穂, 寺内利恵, 山下 学, 朝倉善史, 中野万里子, 梶 幸子, 木下英理子, 野島孝之: 網膜芽細胞腫の捺印細胞像の検討, 第44回日本臨床細胞学会, (奈良市, '05. 11), 日本細胞学会誌, 2508, 2005 .
- 0220L025 増山宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 小沼邦男, 河野美幸, 黒瀬 望, 野島孝之, 伊川廣道: 診断が困難であった右卵巣原発dysgerminomaの一例, 第21回日本小児がん学会, (栃木, '05. 11) .

#### 地方学会

- 0220O001 土原一真, 小島好司, 八田理恵子, 館 由貴, 及川 卓, 井口晶晴, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久, 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間 勉, 東 光太郎, 野島孝之: FDG-PET陽性を示した炎症性偽腫瘍の2例, 第51回日本肺癌学会北陸支部会, (内灘, '05. 2), 肺癌, 45: 194, 2005 .
- 0220O002 近沢逸平, 森山 学, 宮澤克人, 鈴木孝治, 木下英理子, 野島孝之: 特発性副腎出血の1例, 第407回日本泌尿器科学会北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0220O003 松本正美, 永田勝宏, 中川静代, 金山泰子, 福永壽晴, 野島孝之: 不染円柱と食胞変性円柱の出現時期-糖尿病性腎症の3症例-, 第30回石川県医学検査学会, (輪島, '05. 3), 第30回石川県医学検査学会プログラム・抄録集, 2005 .

- 0220O004 中本有美, 山崎美智子, 田中千津, 金谷和美, 森田恵美, 麻生 都, 野島孝之: MRSAスクーリング培地の比較検討, 第44回日本臨床検査医学会東海, 北陸支部総会, (福井市, '05. 3), 第44回日本臨床検査医学会東海、北陸支部総会プログラム、抄録集, 43, 2005.
- 0220O005 権藤雄一郎, 垣内無一, 斉木臣二, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 廣瀬源二郎, 岡本一也, 赤井卓也, 木下英理子, 野島孝之: 大脳基底核、脳幹に広範な病変を認めたEBウイルス脳炎の1例, 第111回日本神経学会東海北陸地方会, (福井市, '05. 3).
- 0220O006 黒瀬 望, 梶 幸子, 木下英理子, 野島孝之: Glomangioma matosisの1例, 第55回日本病理学会中部支部交見会, (岐阜, '05. 7), 2005.
- 0220O007 (寺畑信太郎), 黒瀬 望, 野島孝之: Solitary fibrous tumorの1例, 第55回日本病理学会中部支部交見会, (岐阜, '05. 7), 2005.
- 0220O008 木下英理子, 梶 幸子, 黒瀬 望, 野島孝之: 粘液性変化を示した退形成星細胞腫の1例, 第55回日本病理学会中部支部交見会, (岐阜, '05. 7), 2005.
- 0220O009 安井綾子, 釘抜康明, 谷口 充, 的場宗孝, 横田 啓, 西川高広, 高橋直樹, 藪野喜刺, 東 光太郎, 利波久雄, 波多野栄重, 松本忠美, 黒瀬 望, 野島孝之: 腸骨に発生したchondroblastoma の1例, 日本医学放射線学会第138回中部地方会, (富山, '05. 7).
- 0220O010 山下 学, 竹中美千穂, 寺内利恵, 朝倉善文史, 中野万里子, 木下英理子, 黒瀬 望, 野島孝之: 線維型悪性中皮腫の1例, 第22回日本臨床細胞学会北陸連合学術集会, (石川, '05. 9), 第22回日本臨床細胞学会北陸連合学術集会プログラム, 2005.
- 0220O011 津幡裕美, 竹中美千穂, 寺内利恵, 山下 学, 朝倉善史, 中野万里子, 梶 幸子, 木下英理子, 黒瀬 望, 野島孝之: 子宮体部粘液腺癌の一例, 第30回北陸臨床病理集談会, (内灘, '05. 9), 第30回北陸臨床病理集談会プログラム・抄録集, 14, 2005.
- 0220O012 田中 佳, 松本正美, 中川静代, 永田勝宏, 高田敬子, 宮川直子, 仁木裕子, 河村佳江, 百成富男, 福永壽晴, 野島孝之: 空胞変性円柱・不染円柱と尿中FDP値」の関連, 第30回北陸臨床病理集談会, (内灘町, '05. 9), 第30回北陸臨床病理集談会プログラム・抄録集, 11, 2005.
- 0220O013 木上杏子, 森日登美, 畑中久代, 田中 佳, 野島孝之: ペルオキシダーゼ染色で偽陽性を示した一症例, 第30回北陸臨床病理集談会, (内灘町, '05. 9), 第30回北陸臨床病理集談会プログラム・抄録集, 9, 2005.
- 0220O014 山崎美智子, 野島孝之: 検査部におけるプロジェクト・バランス ・スコアカードの導入, 第30回北陸臨床病理集談会, (内灘町, '05. 9), 第30回北陸臨床病理集談会プログラム・抄録集, 12, 2005.
- 0220O015 中川静代, 田中 佳, 松本正美, 高田敬子, 百成富男, 福永壽晴, 野島孝之: 便潜血測定器での採便容器におけるヘモクロピン濃度の安定性の比較, 第30回北陸臨床病理集談会, (内灘町, '05. 9), 第30回北陸臨床病理集談会プログラム・抄録集, 11, 2005.
- 0220O016 麻生 都, 中本有美, 田中千津, 金谷和美, 森田恵美, 円田兼三, 山崎美智子, 野島孝之: MPB64免疫クロマトグラフィー法による抗酸菌の同定, 第30回北陸臨床病理集談会, (内灘町, '05. 9), 第30回北陸臨床病理集談会プログラム・抄録集, 5, 2005.
- 0220O017 大島恵子, 百成富男, 野島孝之, 廣瀬優子: Polyagglutinationの2症例, 第44回中部医学検査学会, (名古屋市, '05. 10), 第44回中部医学検査学会, 109, 2005.
- 0220O018 木下英理子, 黒瀬 望, 梶 幸子, 野島孝之, 小西二三男: 肉腫様の形態を伴うMalignant mixed epithelial tumorの1例, 第55回日本病理学会中部支部交見会, (名古屋, '05. 12), 2005.
- 0220O019 木下英理子, 梶 幸子, 黒瀬 望, 野島孝之, 小西二三男: 胆管粘液性嚢胞性腺癌の1例, 第17回北陸病理集談会, (富山, '05. 12), 第17回北陸病理集談会症例集, 13, 2005.
- 0220O020 黒瀬 望, 梶 幸子, 木下英理子, 野島孝之: 乳房外Paget 病の1例, 第17回北陸病理集談会, (富山, '05. 12), 第17回北陸集談会症例集, 5, 2005.

## そ の 他

- 0220R001 舘 由貴, 黄 正寿, 小島好司, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 福永壽晴, 梅 博久, 小田真琴, 高島雅之, 友田幸一, 堀 有行, 窪田 孝: 健康者と閉塞性睡眠時無呼吸/低呼吸症候群における覚醒時上気道フローリミテーション, 第34回睡眠呼吸障害研究会, (東京, '05. 2).
- 0220R002 井口晶晴, 八田理恵子, 小島好司, 舘 由貴, 及川 卓, 中川 研, 土原一真, 関 利満, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久, 垣内無一, 廣瀬源二郎, 田邊 洋, 柳原 誠, 梶 幸子, 野島孝之: 治療に難渋した喘息に原因不明の関節痛と発熱を併発した1例, 第22回うふいち会, (幕張, '05. 4).
- 0220R003 小島好司, 黄 正寿, 舘 由貴, 高橋昌克, 福永壽晴, 長内和弘, 梅 博久, 小田真琴, 高島雅之, 友田幸一, 堀 有行, 窪田 孝: 閉塞性睡眠時無呼吸症候群における鼻部の圧 - フロー特性の検討, 第35回睡眠呼吸障害研究会, (東京, '05. 7).

0220R004 小川法良，藤本恵子，下山久美子，河南崇典，正木康史，菅井 進，北川和子，佐藤 淳，黒瀬 望，野島孝之：  
シェーグレン症候群国際登録ネットワークプロジェクト，第14回シェーグレン症候群研究会，(千葉，'05.9)。

## 2 3 社会環境保健医学（衛生学）

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	山 田 裕 一	産業保健学，循環器疾患・呼吸器疾患の疫学．
助 教 授	石 崎 昌 夫	産業保健学，循環器疾患の疫学．
講 師	中 田 実	産業保健学，労働医学，筋骨格系疾患．
講 師	本 多 隆 文	環境保健学，統計解析，分析化学．
学内講師	登 坂 由 香	産業保健学，健康管理学．

### 研究のキーワード

serum -GTP , hepatic steatosis , coronary risk factor , VDT workers , community health , exercise , diet , bone metabolism , insulin resistance , hypertension , alcohol , obesity , asbestos exposure , work-related stress , cadmium exposure , lead exposure , ALDH2-genotype , P450-2E1-genotype , women's health , menopause , osteoporosis , osteomalacia , arterio sclerosis , renal damage , occupational health , musculoskeletal disorder

### 学術論文

#### 原 著

- 0230B001 Y. Morikawa , H. Nakagawa , K. Miura , Y. Soyama , M. Ishizaki , T. Kido , Y. Naruse , Y. Suwazono , K. Nogawa : Shift work and the risk of diabetes mellitus among Japanese male factory workers , *Scand. J. Work Environ. Health* , 31: 179-183 , 2005 .
- 0230B002 K. Yoshita , K. Miura , Y. Morikawa , M. Ishizaki , T. Kido , Y. Naruse , Y. Soyama , Y. Suwazono , K. Nogawa , H. Nakagawa : Relationship of alcohol consumption to 7 year blood pressure change in Japanese men , *J. Hypertens.* , 23: 1485-1490 , 2005 .
- 0230B003 J. Kuriwaki , M. Nishijo , R. Honda , K. Tawara , H. Nakagawa , E. Hori , H. Nishijo : Effects of cadmium exposure during pregnancy on trace elements in fetal rat liver and kidney , *Toxicol. Lett.* , 156: 369-376 , 2005 .
- 0230B004 (M. Uetani) , E. Kobayashi , Y. Suwazono , Y. Okubo , R. Honda , T. Kido , K. Nogawa : Selenium , cadmium , zinc , copper , and iron concentrations in heart and aorta of patients exposed to environmental cadmium , *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* , 75: 246-250 , 2005 .
- 0230B005 鈴木比佐 , 本多隆文 , 山田裕一 : 石川県における中小企業労働者の健康状態 - 中小企業で働く労働者の健康保持・増進施策の充実のために - , *金医大誌* , 30: 83-90 , 2005 .
- 0230B006 (閻 啓昌) , 佐々木 洋 , 曲 静涛 , 山下 博 , 小島正美 , 本多隆文 , 幡 育穂 , 陶 津華 , 張 勁松 , 佐々木一之 , 日中共同調査グループ : 中国低所得農民層の眼疾患実態調査 ; 遼寧省内一農村部における一次検診から , *金医大誌* , 30: 535-542 , 2005 .

#### 総 説

- 0230C001 M. Nakata , C. Ahlgren , C. From , P. Lindberg : Solving tangled cases of work-related musculoskeletal disorders by international scientific cooperation , *New solutions : a journal of environmental and occupational health policy : NS.* , 15: 343-356 , 2005 .

- 0230C002 西条旨子, 依 健二, 本多隆文, 中川秀昭: カドミウムの生殖毒性・次世代影響研究の現状と今後の課題, 金医大誌, 30: 475-478, 2005 .
- 0230C003 山田裕一: 日本人のアルコール代謝酵素の遺伝的多形と飲酒行動および飲酒による健康障害の関係, 金医大誌, 30: 448-455, 2005 .
- 0230C004 中田 実: スウェーデンと日本における労働衛生の現況の比較 - とりわけ労働災害統計システムと労働関連性筋骨格系障害をめぐって -, 社医研, 23: 53-62, 2005 .

#### その他

- 0230F001 石崎昌夫: 職業性ストレスがおよぼす循環器疾患危険因子と勤務状況についての検討, 平成13年~平成15年度科学研究費補助金 (基盤研究 (C)2), 1-34, 2005 .
- 0230F002 山田裕一: 日本人飲酒者における体内アルデヒド蓄積へのアルコール代謝系酵素の遺伝的多形影響, 平成15年度~16年度科学研究費補助金 (基盤研究 (C) 2) 研究成果報告書, 1-10, 2005 .

#### 学会発表

##### 国際学会

- 0230I001 (M. Sakurai), K. Miura, M. Ishizaki, Y. Morikawa, T. Kido, Y. Naruse, T. Takamura, T. Ota, H. Nakagawa : Cut-off point of waist circumference to detect metabolic syndrome in relatively lean Japanese population, 45th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention, American Heart Association, ( Washington DC, ' 05. 5), Circulation, 111: 184, 2005 .
- 0230I002 K. Miura, S. Yoneyama, M. Ishizaki, Y. Morikawa, Y. Soyama, T. Kido, Y. Naruse, H. Nakagawa : C-reactive protein is related to waist-to-height ratio independently from body mass index in Japanese, 45th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention, American Heart Association, ( Washington DC, ' 05. 5), Circulation, 111: 184, 2005 .
- 0230I003 K. Sasaki, H. Sasaki, R. Honda, F. Jonasson, N. Takahashi, The Reykjavik Eye Study group : The Association between Lens Opacities and Five Year's Mortality -Reykjavik Eye Study-, The Association for Research in Vision and Ophthalmology, (Florida, ' 05. 5) .
- 0230I004 K. Nagai, H. Sasaki, F. Jonasson, R. Honda, H. Yamashita, A. Fujisawa, M. Kojima, K. Sasaki, N. Takahashi : The refractive error of pseudoexfoliation syndrome in Iceland and Japan, The Association for Research in Vision and Ophthalmology, (Florida, ' 05. 5) .
- 0230I005 M. Ishizaki, N. Kawakami, T. Haratani, F. Kobayashi, T. Hayashi, O. Fujita, Y. Aizawa, S. Miyazaki, H. Hiro, S. Hashimoto, S. Araki, H. Nakagawa : Job stress and sickness absence, The Second ICOH International Congress on Psychosocial Factors at Work, (Okayama, ' 05. 8), Abstracts of Second ICOH International Conference on Psychosocial Factors of Work, p158, 2005 .
- 0230I006 Y. Morikawa, M. Ishizaki, K. Miura, Y. Soyama, T. Kido, Y. Naruse, H. Nakagawa : Impact of Shift Work on Cardiovascular Risk Factors, 17th International Symposium on Night and Shiftwork, (Amsterdam, ' 05. 9), Abstracts, 112, 2005 .
- 0230I007 H. Sasaki, K. Nagai, M. Kojima, Y. Sakamoto, R. Honda, Y. Kawakami, F. Jonasson, K. Sasaki : Cataract prevalence, incidence and surgical rate in diabetes patients; the Reykjavik eye Study, US-Japan Cooperative Cataract Research Group Meeting, (Kona, ' 05. 11) .

##### 全国学会

- 0230L001 米山智子, 三浦克之, 森河裕子, 曾山善之, 石崎昌夫, 成瀬優知, 城戸照彦, 中川秀昭: 成人男女の血清高感度CRP値に関連する要因, 第15回日本疫学会学術総会, (大津, ' 05. 1), 第15回日本疫学会学術総会講演集, 15: 202, 2005 .
- 0230L002 栗脇淳一, 西条旨子, 本多隆文, 西条寿夫, 依 健二, 森河裕子, 三浦克之, 中川秀昭: 2,3,7,8-四塩化ダイオキシンのラット成長期の味覚嗜好性への影響, 第75回日本衛生学会総会, (新潟, ' 05. 3), 日衛誌, 60: 242, 2005 .
- 0230L003 (関 啓昌), 佐々木 洋, 山下 博, 石 剣英, 小島正美, 本多隆文, 幡 育穂, 曲 静涛, 佐々木一之: 中国低所得農民層の失明実態調査: 遼寧省一次調査から, 第109回日本眼科学会総会, (京都, ' 05. 3), 日本眼科学会雑誌, 109: 179, 2005 .
- 0230L004 佐々木 洋, 本多隆文, 小島正美, 幡 育穂, 佐々木一之, 高橋信夫: 白内障と5年生存率, 第109回日本眼科学会総会, (京都, ' 05. 3), 日本眼科学会雑誌, 109: 140, 2005 .

- 0230L005 (永山栄美), 東山正子, 三浦克之, 森河裕子, 石崎昌夫, 曾山善之, 城戸照彦, 成瀬優知, 中川秀昭: 企業における個別指導とグループ指導による体重減量スクールの効果, 第78回日本産業衛生学会総会, (東京, '05. 4), 産衛誌, 47: 348, 2005 .
- 0230L006 森河裕子, 三浦克之, 石崎昌夫, 曾山善之, 城戸照彦, 成瀬優知, 東山正子, 永山栄美, 中川秀昭: 交替勤務と循環器疾患危険因子の関連についての縦断的研究, 第78回日本産業衛生学会総会, (東京, '05. 4), 産衛誌, 47: 443, 2005 .
- 0230L007 (櫻井 勝), 三浦克之, 篁 俊成, 太田嗣人, 石崎昌夫, 森河裕子, 中川秀昭: 日本人の代謝症候群を判定する身体計測値基準の検討, 第48回日本糖尿病学会総会, (東京, '05. 5), 糖尿病, 48: S-98, 2005 .
- 0230L008 K. Tawara, M. Nishijo, R. Honda, H. Nakagawa, S. Saito, H. Nishijo : Levels of dioxins in breast milk and neonatal head circumference, 第28回日本神経科学学会総会, (横浜, '05. 7), 第28回日本神経科学学会講演集, 134, 2005 .
- 0230L009 (櫻井 勝), 三浦克之, 米山智子, 石崎昌夫, 森河裕子, 城戸照彦, 成瀬優知, 篁 俊成, 中川秀昭: ウエスト身長比は高感度CRPと最もよく関連する肥満の指標である, 第25回日本肥満学会総会, (北海道, '05. 10), 肥満研究, 11: 125, 2005 .
- 0230L010 小島正美, 幡 育穂, 佐々木 洋, 曲 静涛, 坂本保夫, 本多隆文, 佐々木一之: 中国低所得農民層の失明実態調査: 遼寧省一次調査-中高年者の角膜内皮細胞密度-, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10) .

#### 地方学会

- 0230O001 (山田美紀), 鈴木寛之, 織田初江, 城戸照彦, 三浦克之, 森河裕子, 中川秀昭, 石崎昌夫, 成瀬優知: 一事業所における受動喫煙状況の推移, 第48回日本産業衛生学会北陸甲信越地方会総会, (甲府, '05. 10), 産衛誌, 48: 63-64, 2006 .
- 0230O002 曾山善之, 三浦克之, 森河裕子, 石崎昌夫, 城戸照彦, 成瀬優知, 中川秀昭: 処置歯は本当に歯牙寿命が短いか?, 第48回日本産業衛生学会北陸甲信越地方会総会, (甲府, '05. 10), 産衛誌, 48: 64, 2006 .

## 2 4 健康増進予防医学 ( 公衆衛生学 )

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	中 川 秀 昭	疫学，循環器疾患管理，脳卒中登録システム，出稼ぎ者の健康障害に関する社会医学的研究，健康管理学，産業保健，地域保健．
助 教 授	三 浦 克 之	循環器疾患の疫学と予防医学，臨床疫学，健康管理学，産業保健学．
講 師	西 条 旨 子	慢性カドミウム中毒の疫学，循環器疾患の疫学，健康保健学．
講 師	森 河 裕 子	循環器疾患の疫学，産業保健学，健康保健学．
講師(併)	中 西 由美子	健康保健学．
助 手	曾 山 善 之	産業保健学，循環器疾患の疫学，予防歯科学．

### 研究のキーワード

epidemiology , public health , hypertension , diabetes mellitus , shift work , nutrition , calcium , stress , smoking , insulin resistance , work-related disease , environmental pollution , cadmium , renal tubular dysfunction , intractable disease , cardiovascular disease , stroke , hyperlipidemia , dietary habits , salt , magnesium , health promotion , alcohol , lipid peroxide , community registry , silicosis , Itai-itai disease , congenital anomaly , medical decision making , dioxin

### 著 書

- 0240A001 中川秀昭：環境保全と公害 医事，薬事関係法規，公衆衛生マニュアル2005 (柳川 洋、中村好一)，147-157，193-201，南山堂，東京，2005．
- 0240A002 中川秀昭：危険因子，予防医学事典 (松島綱治、酒井敏行、石川昌、稲寺秀邦)，140-141，朝倉書店，東京，2005．
- 0240A003 三浦克之：保健指導2・高血圧，健康教育・健康管理のレシピ (神田 晃、谷原真一、亀田高志)，98-100，南山堂，東京，2005．

### 学術論文

#### 原 著

- 0240B001 (S. Satarug) , M. Nishijo , P. Ujjin , Y. Vanavanitkun , MR Moore : Cadmium induced nephropathy in the development of high blood pressure , *Toxicol. Lett.* , 157: 57-68 , 2005 .
- 0240B002 (T. Uno) , E. Kobayashi , Y. Suwazono , Y. Okubo , K. Miura , K. Sakata , A. Okayama , H. Ueshima , H. Nakagawa , K. Nogawa : Health effects of cadmium exposure in the general environment in Japan with special reference to the lower limit of the benchmark doses as the threshold level of urinary cadmium , *Scand. J. Work Environ. Health* , 31: 307-315 , 2005 .
- 0240B003 Y. Morikawa , H. Nakagawa , K. Miura , Y. Soyama , M. Ishizaki , T. Kido , Y. Naruse , Y. Suwazono , K. Nogawa : Shift work and the risk of diabetes mellitus among Japanese male factory workers , *Scand. J. Work Environ. Health* , 31: 179-183 , 2005 .
- 0240B004 (E. Kobayashi) , Y. Suwazono , M. Uetani , T. Inaba , M. Oishi , T. Kido , H. Nakagawa , K. Nogawa : Association between lifetime cadmium intake and cadmium concentration in individual urine , *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* , 74: 817-821 , 2005 .

- 0240B005 (ML. Daviglius), P. Greenland, J. Stamler, P. Elliott, LJ. Appel, MR. Carnethon, Q. Chan, G. Claeys, H. Kesteloot, K. Miura, H. Nakagawa, A. Pirzada, L. Steffen, LL. Yan, B. Zhou, AR. Dyer : Relation of nutrient intake to microalbuminuria in nondiabetic middle-aged men and women: International Population Study on Macronutrients and Blood Pressure (INTERMAP), *Am. J. Kidney Dis.*, 45: 256-266, 2005 .
- 0240B006 K. Higashi, K. Ito, Y. Hiramatsu, T. Ishikawa, T. Sakuma, I. Matsunari, G. Kuga, K. Miura, T. Higuchi, H. Tonami, I. Yamamoto : <sup>18</sup>F-FDG uptake by primary tumor as a predictor of intratumoral lymphatic vessel invasion and lymph node involvement in non-small cell lung cancer : analysis of a multicenter study, *J. Nucl. Med.*, 46: 267-273, 2005 .
- 0240B007 K. Yoshita, K. Miura, A. Okayama, N. Okuda, SF. Schakel, B. Dennis, S. Saitoh, K. Sakata, H. Nakagawa, J. Stamler, H. Ueshima : A validation study on food composition tables for the International Cooperative INTERMAP Study in Japan, *Environ. Health Prevent. Med.*, 10: 150-156, 2005 .
- 0240B008 K. Yoshita, K. Miura, Y. Morikawa, M. Ishizaki, T. Kido, Y. Naruse, Y. Soyama, Y. Suwazono, K. Nogawa, H. Nakagawa : Relationship of alcohol consumption to 7 year blood pressure change in Japanese men, *J. Hypertens.*, 23: 1485-1490, 2005 .
- 0240B009 Y. Morikawa, K. Kitaoka-Higashiguchi, C. Tanimoto, M. Hayashi, R. Oketani, K. Miura, M. Nishijo, H. Nakagawa : A cross-sectional study on the relationship of job stress with natural killer cell activity and natural killer cell subsets among healthy nurses, *J. Occup. Health*, 47: 378-383, 2005 .
- 0240B010 (T. Inaba), E. Kobayashi, Y. Suwazono, M. Uetani, M. Oishi, H. Nakagawa, K. Nogawa : Estimation of cumulative cadmium intake causing Itai-itai disease, *Toxicol. Lett.*, 159: 192-201, 2005 .
- 0240B011 (N. Okuda), H. Ueshima, A. Okayama, S. Saitoh, H. Nakagawa, BL. Rodriguez, K. Sakata, SR. Choudhury, J. D. Curb, J. Stamler, INTERLIPID Research Group : Relation of long chain n-3 polyunsaturated fatty acid intake to serum high density lipoprotein cholesterol among Japanese men in Japan and Jpanese-American men in Hawaii: the INTERLIPID study, *Atherosclerosis*, 178: 371-379, 2005 .
- 0240B012 J. Kuriwaki, M. Nishijo, R. Honda, K. Tawara, H. Nakagawa, E. Hori, H. Nishijo : Effects of cadmium exposure during pregnancy on trace elements in fetal rat liver and kidney, *Toxicol. Lett.*, 156: 369-376, 2005 .
- 0240B013 曾山善之, 中川秀昭 : 某大規模事業所における大白歯欠損率について ~ 長期にわたる欠損増加率からみる職域での歯牙喪失動態 ~ , *日本労働衛生研究協議会誌*, 11: 16-21, 2005 .
- 0240B014 (林みどり), 城戸照彦, 佐伯和子, 森河裕子, 中川秀昭, 北岡(東口)和代 : 交代勤務に従事する一公立精神病院看護師の自覚的疲労に関する研究, *北陸公衛会誌*, 31: 76-86, 2005 .
- 0240B015 北岡(東口)和代, 谷本千恵, 森河裕子, 中川秀昭 : 日本版POMSにTMD得点を用いることに関する検討, *北陸公衛会誌*, 31: 72-75, 2005 .

## 総 説

- 0240C001 K. Miura, H. Nakagawa : Can dietary changes reduce blood pressure in the long term?, *Curr. Opin. Nephrol. Hypertens.*, 14: 253-257, 2005 .
- 0240C002 西条旨子, 俵 健二, 本多隆文, 中川秀昭 : カドミウムの生殖毒性・次世代影響研究の現状と今後の課題, *金医大誌*, 30: 475-478, 2005 .
- 0240C003 森河裕子, 三浦克之, 西条旨子, 曾山善之, 中西由美子, 中川秀昭 : 虚血性心疾患および脳血管疾患の社会経済的格差に関する疫学研究成果, *金医大誌*, 30: 432-437, 2005 .
- 0240C004 森河裕子 : 夜勤・交代勤務者の健康影響 - 循環器疾患とその危険因子への影響, *北陸公衛会誌*, 31: 57-62, 2005 .

## そ の 他

- 0240F001 三浦克之 : 4つの血圧指標と脳卒中発症予測, *血圧*, 12: 170-171, 2005 .
- 0240F002 中川秀昭 : 「過重労働による健康障害のための総合対策」通達その後, *産業医ジャーナル*, 28: 63-64, 2005 .
- 0240F003 中川秀昭 : 運動時血圧は将来の血圧上昇を予測するか, *血圧*, 12: 286-287, 2005 .
- 0240F004 中川秀昭, 西条旨子, 瀬戸俊夫, 森河裕子, 中西由美子, 三浦克之, 角島洋子 : 石川県における先天異常の発生状況 (分担研究 : 先天異常のモニタリングに関する研究), 厚生労働科学研究費補助金(子ども家庭総合研究事業)先天異常モニタリング・サーベイランスに関する研究 平成16年度 研究報告書, 16-26, 2005 .
- 0240F005 (田中太郎), 由田克士, 中川秀昭 : 第二部 平成16年度の研究成果 2. 本研究で用いた随時尿を使った24時間当たりの尿中塩分排泄量推定法について, 平成16年度厚生労働科学研究費補助金健康科学総合研究事業働き盛りの農村住民、都市住民、大企業勤務者男性の循環器疾患発症リスクとそれを規定する生活習慣要因、ヘルスプロモーションサービスに関する比較研究, 11-13, 2005 .

- 0240F006 (岡村智教), 中川秀昭: 第二部 平成16年度の研究成果. 1. 精度管理, 平成16年度厚生労働科学研究費補助金健康科学総合研究事業働き盛りの農村住民、都市住民、大企業勤務者男性の循環器疾患発症リスクとそれを規定する生活習慣要因、ヘルスプロモーションサービスに関する比較研究, 7-10, 2005.
- 0240F007 西条旨子, 中川秀昭, 西条寿夫: ダイオキシンが胎児中枢神経系発達に及ぼす影響に関する実験的研究, 平成14-15年度科学研究費補助金(基盤研究(C)2)研究成果報告書, 1, 2005.
- 0240F008 中川秀昭, 三浦克之, 曾山善之, 森河裕子, 松森 昭, 北畠 顯, 稲葉 裕: 特発性心筋症の予後調査, 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業. 特定疾患の疫学に関する研究平成16年度総括・分担研究報告書(主任研究者: 稲葉 裕), 207-211, 2005.
- 0240F009 三浦克之, 川島ひろ子, 中川秀昭: 石川県における出生から成人に至る長期追跡研究, 平成16年度厚生労働科学研究費補助金・子ども家庭総合研究事業・若い女性の食生活はそのままが良いのか? 次世代の健康を考慮に入れた栄養学・予防医学的検討報告書(主任研究者: 吉池信男), 160-164, 2005.
- 0240F010 三浦克之: 高血圧に対する保健事業, 厚生労働科学研究費補助金特別研究事業「最新の科学的知見に基づいた保健事業に係る調査研究」平成16年度総括・分担研究報告書(主任研究者: 福井次矢), 2-193-216, 2005.
- 0240F011 三浦克之: 各種脂肪酸・抗酸化ビタミン摂取量、血清高感度CRPと血圧との関連に関する大規模疫学研究, 平成15年度金沢医科大学奨励研究成果報告書, 1-3, 2005.
- 0240F012 中川秀昭, 西条旨子, 森河裕子, 三浦克之, 簀輪眞澄, 加須屋実, 城戸照彦, 小林悦子, 能川浩二: カドミウム汚染地域住民の追跡調査報告(梯川流域), 平成16年度環境省委託業務結果報告書 イタイタイ病及び慢性カドミウム中毒等に関する研究(重金属等の健康影響に関する総合研究), 143-150, 2005.
- 0240F013 (簀輪眞澄), 藤田利治, 西条旨子, 森河裕子, 中川秀昭, 加須屋実, 青島恵子, 加藤輝隆, 寺西秀豊, 城戸照彦, 小林悦子, 能川浩二: カドミウム汚染地域(神通川流域)住民における近位尿管障害の予後調査(経過報告), 平成16年度環境省委託業務結果報告書 イタイタイ病及び慢性カドミウム中毒等に関する研究(重金属等の健康影響に関する総合研究), 137-142, 2005.

## 学会発表

### 国際学会

- 0240I001 (M. Sakurai), K. Miura, M. Ishizaki, Y. Morikawa, T. Kido, Y. Naruse, T. Takamura, T. Ota, H. Nakagawa: Cut-off point of waist circumference to detect metabolic syndrome in relatively lean Japanese population, 45th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention, American Heart Association, ( Washington DC, ' 05. 5), Circulation, 111: 184, 2005.
- 0240I002 K. Miura, S. Yoneyama, M. Ishizaki, Y. Morikawa, Y. Soyama, T. Kido, Y. Naruse, H. Nakagawa: C-reactive protein is related to waist-to-height ratio independently from body mass index in Japanese, 45th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention, American Heart Association, ( Washington DC, ' 05. 5), Circulation, 111: 184, 2005.
- 0240I003 M. Nishijo, H. Nakagawa, Y. Morikawa, K. Miura, K. Tawara, T. Kido, E. Kobayashi, K. Nogawa: Mortality in residents of a cadmium polluted area in Japan, Dose-response relationships, The XVII IEA(International Epidemiology Association) World Congress of Epidemiology, (Bangkok, ' 05. 8), Abstracts, 310, 2005.
- 0240I004 M. Ishizaki, N. Kawakami, T. Haratani, F. Kobayashi, T. Hayashi, O. Fujita, Y. Aizawa, S. Miyazaki, H. Hiro, S. Hashimoto, S. Araki, H. Nakagawa: Job stress and sickness absence, The Second ICOH International Congress on Psychosocial Factors at Work, (Okayama, ' 05. 8), Abstracts of Second ICOH International Conference on Psychosocial Factors of Work, p158, 2005.
- 0240I005 Y. Morikawa, M. Ishizaki, K. Miura, Y. Soyama, T. Kido, Y. Naruse, H. Nakagawa: Impact of Shift Work on Cardiovascular Risk Factors, 17th International Symposium on Night and Shiftwork, (Amsterdam, ' 05. 9), Abstracts, 112, 2005.

### 全国学会

- 0240K001 中川秀昭: Intermap, 第15回日本疫学会学術総会, (大津, ' 05. 1), 第15回日本疫学会学術総会講演集, 15: 48, 2005.
- 0240K002 中川秀昭: 石川県小松市におけるモデル事業とその成果, 第64回日本公衆衛生学会総会, (札幌, ' 05. 9), 日本公衛誌, 52: 119, 2005.
- 0240L001 米山智子, 三浦克之, 森河裕子, 曾山善之, 石崎昌夫, 成瀬優知, 城戸照彦, 中川秀昭: 成人男女の血清高感度CRP値に関連する要因, 第15回日本疫学会学術総会, (大津, ' 05. 1), 第15回日本疫学会学術総会講演集, 15: 202, 2005.

- 0240L002 由田克士, 奥田奈賀子, 岡山 明, 三浦克之, 斎藤重幸, 中川秀昭, 坂田清美, 上島弘嗣: 日本人中年男女における栄養サプリメント等の利用回数と栄養素等摂取状況の関連 - 国際共同研究 INTERMAP における栄養調査成績より (第2報) -, 第15回日本疫学会学術総会, (大津, '05. 1), 第15回日本疫学会学術総会講演集, 15: 245, 2005 .
- 0240L003 (城戸照彦), 長沼理恵, 丸銭笑子, 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭: ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究 (第5報) 血清生化学検査値の比較, 第75回日本衛生学会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0240L004 (長沼理恵), 城戸照彦, 丸銭笑子, 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭: ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究 (第4報) 皮下脂肪中のダイオキシン類濃度の比較, 第75回日本衛生学会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0240L005 (丸銭笑子), 城戸照彦, 長沼理恵, 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭: ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究 (第3報) 母乳中ダイオキシン類濃度および児の身体計測値の比較, 第75回日本衛生学会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0240L006 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭, 城戸照彦, 長沼理恵, 丸銭笑子: ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究 (第2報) 枯葉剤撒布, 第75回日本衛生学会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0240L007 (城戸照彦), 長沼理恵, 丸銭笑子, 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭: ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究 (第1報) 研究の経緯と地域特性, 第75回日本衛生学会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0240L008 中川秀昭, 西条旨子, 森河裕子, 栗脇淳一, 簗輪真澄, 藤田利治, 寺西秀豊, 城戸照彦, 小林悦子, 能川浩二: 神通川カドミウム汚染地域住民における近位尿管障害の予後調査 - 暫定的解析 -, 第75回日本衛生学会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 250, 2005 .
- 0240L009 西条旨子, 中川秀昭, 森河裕子, 三浦克之, 俵 健二, 簗輪真澄, 城戸照彦, 小林悦子, 能川浩二: 梯川流域カドミウム汚染地域住民における腎尿管障害の生命予後 - 20年間の追跡研究 -, 第75回日本衛生学会総会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 249, 2005 .
- 0240L010 栗脇淳一, 西条旨子, 本多隆文, 西条寿夫, 俵 健二, 森河裕子, 三浦克之, 中川秀昭: 2,3,7,8-四塩化ダイオキシンのラット成長期の味覚嗜好性への影響, 第75回日本衛生学会総会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 242, 2005 .
- 0240L011 (永山栄美), 東山正子, 三浦克之, 森河裕子, 石崎昌夫, 曾山善之, 城戸照彦, 成瀬優知, 中川秀昭: 企業における個別指導とグループ指導による体重減量スクールの効果, 第78回日本産業衛生学会総会, (東京, '05. 4), 産衛誌, 47: 348, 2005 .
- 0240L012 森河裕子, 三浦克之, 石崎昌夫, 曾山善之, 城戸照彦, 成瀬優知, 東山正子, 永山栄美, 中川秀昭: 交替勤務と循環器疾患危険因子の関連についての縦断的研究, 第78回日本産業衛生学会総会, (東京, '05. 4), 産衛誌, 47: 443, 2005 .
- 0240L013 (櫻井 勝), 三浦克之, 篁 俊成, 太田嗣人, 石崎昌夫, 森河裕子, 中川秀昭: 日本人の代謝症候群を判定する身体計測値基準の検討, 第48回日本糖尿病学会総会, (東京, '05. 5), 糖尿病, 48: S-98, 2005 .
- 0240L014 K. Tawara, M. Nishijo, R. Honda, H. Nakagawa, S. Saito, H. Nishijo: Levels of dioxins in breast milk and neonatal head circumference, 第28回日本神経科学学会総会, (横浜, '05. 7), 第28回日本神経科学学会講演集, 134, 2005 .
- 0240L015 M. Nishijo, J. Kuriwaki, K. Tawara, H. Nakagawa, E. Hori, T. Ono, H. Nishijo: Effects of 2,3,7,8-TeCDD during pregnancy on the neurodevelopment of rat off-springs, 第28回日本神経科学学会総会, (横浜, '05. 7), 第28回日本神経科学学会講演集, 134, 2005 .
- 0240L016 J. Kuriwaki, M. Nishijo, H. Nishijo, K. Torii, T. Ono, H. Nakagawa: Effects of prenatal 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TeCDD) exposure on taste preference in the rat offspring, 第28回日本神経科学学会総会, (横浜, '05. 7), 第28回日本神経科学学会講演集, 134, 2005 .
- 0240L017 (表志津子), 城戸照彦, 西条旨子, 中川秀昭, 諏訪園靖, 小林悦子, 能川浩二: カドミウム暴露中止後18年経過した住民の尿中I型コラーゲンN末端架橋テロペプチド, 第64回日本公衆衛生学会総会, (札幌, '05. 9), 日本公衛誌, 52: 1038, 2005 .
- 0240L018 須永恭子, 成瀬優知, 城戸照彦, 中川秀昭, 西条旨子, 能川浩二, 小林悦子: カドミウム旧汚染地域住民の骨折経験とその要因について, 第64回日本公衆衛生学会総会, (札幌, '05. 9), 日本公衛誌, 52: 1037, 2005 .
- 0240L019 (田中太一郎), 岡村智教, 武林 亨, 中川秀昭, 大和 浩, 由田克士, 上島弘嗣: 青壮年者を対象とした生活習慣病長期介入研究 (第22報) - 4年間の危険因子の推移 -, 第64回日本公衆衛生学会総会, (札幌, '05. 9), 日本公衛誌, 52: 358, 2005 .
- 0240L020 (岡村智教), 田中太一郎, 武林 亨, 菊地有利子, 由田克士, 喜多義邦, 三浦克之, 上島弘嗣, 中川秀昭: 働き盛りの農村住民・都市部勤務者の循環器疾患危険因子の比較研究, 第64回日本公衆衛生学会総会, (札幌, '05. 9), 日本公衛誌, 52: 607, 2005 .
- 0240L021 (嶋崎亜希子), 北村喜一郎, 山野下真喜子, 三浦克之: 旅館従事者における糖尿病に関連する知識・生活習慣等の実態調査, 第64回日本公衆衛生学会総会, (札幌, '05. 9), 日本公衛誌, 52: 425, 2005 .

0240L022 三浦克之, 中川秀昭, 久代登志男, 高橋敦彦, 西永正典, 副島弘文, 田栗正隆, 松川來仁, 原田亜紀子, 大橋靖雄, 上島弘嗣: 4つの血圧指標の脳卒中・心筋梗塞発症予測能の比較: JALS (0次研究) における国内15コホートのメタアナリシス, 第28回日本高血圧学会総会, (旭川, '05. 9), 第28回日本高血圧学会抄録集, 69, 2005.

0240L023 (櫻井 勝), 三浦克之, 米山智子, 石崎昌夫, 森河裕子, 城戸照彦, 成瀬優知, 篁 俊成, 中川秀昭: ウエスト身長比は高感度CRPと最もよく関連する肥満の指標である, 第25回日本肥満学会総会, (北海道, '05. 10), 肥満研究, 11: 125, 2005.

#### 地方学会

0240O001 (山田美紀), 鈴木寛之, 織田初江, 城戸照彦, 三浦克之, 森河裕子, 中川秀昭, 石崎昌夫, 成瀬優知: 一事業所における受動喫煙状況の推移, 第48回日本産業衛生学会北陸甲信越地方会総会, (甲府, '05. 10), 産衛誌, 48: 63-64, 2006.

0240O002 曾山善之, 三浦克之, 森河裕子, 石崎昌夫, 城戸照彦, 成瀬優知, 中川秀昭: 処置歯は本当に歯牙寿命が短いか?, 第48回日本産業衛生学会北陸甲信越地方会総会, (甲府, '05. 10), 産衛誌, 48: 64, 2006.

#### その他

0240R001 中川秀昭: 特発性心筋症の予後調査, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, '05. 2).

## 2 5 法医学

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	大 谷 勲	外傷性ショック，臓器の形態，早期変化．

### 研究のキーワード

personal identification , chemical mediator , elastic recoil , aging , alveoler wall , postmortem changes

## 26 医学教育学 【旧 医学教育・情報学】

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	安 田 幸 雄	卒前臨床教育, 初期臨床研修医教育, 医学教育一般.
助 教 授	相野田 紀 子	医学教育一般, 教育評価, PBL, コミュニケーション.
助 教 授	堀 有 行	臨床神経学, 臨床睡眠学, 臨床神経生理学, 医学情報学, 医学教育一般, PBL.
助 手	黒 田 尚 宏	医療情報学 (電子カルテ・診療情報システム全般), 医学教育 (情報関連).

### 研究のキーワード

医学教育, 教育評価, 医療コミュニケーション, 臨床医学教育, 初期臨床教育, medical informatics, electronic recording, evidence-based medicine, information technology, computer-aided PBL

### 著 書

- 0260A001 (平井沢子), 相野田紀子: 口蓋裂の言語臨床における今後の課題, 口蓋裂の言語臨床 (岡崎恵子, 加藤正子), 139-144, 医学書院, 東京, 2005.

### 学術論文

#### 原 著

- 0260B001 堀 有行, 鈴木康之, 塚田敬義, 寺嶋吉保, 中井桂司, 黒田尚宏, 高橋優三: 診療参加型臨床実習における医学生の電子カルテ閲覧等の運用ガイドライン (案), 医教育, 36: 329-334, 2005.

#### 総 説

- 0260C001 N. Ainoda, H. Onishi, Y. Yasuda: Definitions and goals of “self-directed learning” in contemporary medical education literature, Ann. Acad. Med. Singap., 34: 515-519, 2005.
- 0260C002 堀 有行: 神経疾患の睡眠の問題と対応策, 臨看, 31: 1789-1794, 2005.
- 0260C003 安田幸雄, 黒田尚宏, 堀 有行, 相野田紀子, 大原義朗, 鈴木孝治: 医学教育評価における客観試験の特徴, 金医大誌, 30: 408-412, 2005.

#### そ の 他

- 0260F001 堀 有行, 鈴木康之: 第16回医学教育セミナーとワークショップ, 医教育, 36: 271, 2005.

### 学会発表

#### 国際学会

- 0260I001 A. Hori, N. Kuroda, N. Ainoda, Y. Yasuda, Y. Ohara, K. Suzuki: A letter from the sufferer in PBL tutorial, An International Association for Medical Education, (Amsterdam, '05. 8).

## 全国学会

- 0260K001 堀 有行：卒前教育における自律神経と睡眠，第58回日本自律神経学会総会，(千葉，'05.10)。
- 0260K002 堀 有行：「臨床実習における電子カルテ運用」に関する提案，第25回医療情報学連合大会，(横浜，'05.11)。
- 0260K003 堀 有行，鈴木康之，塚田敬義，黒田尚宏，寺嶋吉保，中井桂司：医学生の臨床実習における電子カルテ運用に関するガイドライン，第25回医療情報学連合大会，(横浜，'05.11)。
- 0260L001 安田幸雄，野村英樹，堀 有行：臨床実習前EBM学習の試み，第37回日本医学教育学会大会，(東京，'05.7)，医教育，36(Suppl.):35，2005。
- 0260L002 (榎田美雄)，寺嶋吉保，相野田紀子：医学教育のエスノメソドロジー - OSCEとPBLチュートリアルを題材として - ，第37回日本医学教育学会大会，(東京，'05.7)，医教育，36(Suppl.):74，2005。
- 0260L003 相野田紀子，北本福美，堀 有行，安田幸雄，黒田尚宏，上田善道，利波久雄，鈴木孝治，大原義朗，山本 達：PBLで使用した「家族からの手紙」が学生に与えた影響：学生アンケートに書かれた文章の内容分析，第37回日本医学教育学会大会，(東京，'05.7)，医教育，36(Suppl.):84，2005。
- 0260L004 堀 有行，鈴木康之，塚田敬義，寺嶋吉保，中井桂司，黒田尚宏，高橋優三：診療参加型臨床実習における医学生の電子カルテ閲覧等の運用ガイドライン(案)，第37回日本医学教育学会大会，(東京，'05.7)，医教育，36(Suppl.):63-64，2005。

## その他

- 0260R001 館 由貴，黄 正寿，小島好司，高橋昌克，石垣昌伸，長内和弘，福永壽晴，榎 博久，小田真琴，高島雅之，友田幸一，堀 有行，窪田 孝：健常者と閉塞性睡眠時無呼吸/低呼吸症候群における覚醒時上気道フローリミテーション，第34回睡眠呼吸障害研究会，(東京，'05.2)。
- 0260R002 柿沼宏明，岡田直樹，藤木拓磨，池田友美，高橋弘昭，堀 有行：常染色体劣性遺伝が疑われる先天性運動障害，第29回北陸てんかん懇話会，(金沢，'05.3)。
- 0260R003 小島好司，黄 正寿，館 由貴，高橋昌克，福永壽晴，長内和弘，榎 博久，小田真琴，高島雅之，友田幸一，堀 有行，窪田 孝：閉塞型睡眠時無呼吸症候群における鼻部の圧-フロー特性の検討，第35回睡眠呼吸障害研究会，(東京，'05.7)。
- 0260R004 A. Hori：Pseudo-Passive Tutoring for Active Tutorial，Hawaii in kyoto: a Medical Education Forum，(京都，'05.8)。

# 臨床医学部門・診療科

## 30 循環制御学（循環器内科学）

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	梶 波 康 二	動脈硬化症，脂質代謝．
教授(併)	松 井 忍	心機能，超音波，心筋代謝．
助 教 授	津 川 博 一	不整脈．
助 教 授	浅 地 孝 能	心機能，心筋代謝，生化学．
助 教 授	北 山 道 彦	虚血性心疾患，冠動脈形成術．
講 師	金 山 寿 賀 子	画像診断．
学内講師	山 形 壽 生	虚血性心疾患，心筋症の臨床と病理．
助 手	上 西 博 章	虚血性心疾患，再灌流性不整脈．
助 手	赤 尾 浩 慶	虚血性心疾患，動脈硬化症．
助 手	竹 田 健 史	分子生物学．
研 究 医	保 志 場 八 千 代	虚血性心疾患，不整脈．
研 究 員	山 下 尚 洋	不整脈．
研 究 医	佐 竹 主 道	虚血性心疾患，画像診断．
研 究 医	田 辺 裕 二 郎	虚血性心疾患，不整脈．
研 究 医	藤 野 晋	虚血性心疾患，画像診断．
研 究 医	升 谷 宏	高血圧症．
研 究 医	石 田 雅 朗	不整脈，心機能．
研 究 医	山 口 善 央	不整脈．
研 究 医	粕 野 健 一	不整脈．

### 研究のキーワード

heart failure , hypertension , myocardial infarction , myocarditis , autonomic nervous function , atherosclerosis , metabolic syndrome , brain natriuretic peptide , angina pectoris , apoptosis , homocysteine , coronary calcification , valvular disease , autoantibody , myocardial biopsy , cardiac PET , coronary intervention , dilated cardiomyopathy , gene therapy , long QT , myocardial viability , pacemaker , aortitis syndrome , arrhythmia , catheter ablation , renin-angiotensin system , IABP , microvascular angina , gene polymorphism , circadian variation

### 著 書

0300A001 梶波康二：4. 動脈硬化，薬剤師・薬学生のための臨床医学 なぜこう処方するのか病態をふまえた薬物治療の strategyを理解する(矢崎義雄、乾賢一)，121-129，文光堂，東京，2005．

0300A002 北山道彦：Guard Wire PlusのPitfall実例，PCIのコツと落とし穴（一色高明），126-127，中山書店，東京，2005．

## 学術論文

### 原 著

- 0300B001 K. Kajinami, M. E. Brousseau, S. Lamon-Fava, J. M. Ordovas, E. J. Schaefer : Gender-specific effects of estrogen receptor gene haplotype on high-density lipoprotein cholesterol response to atorvastatin: interaction with apolipoprotein AI gene polymorphism, *Atherosclerosis*, 178: 331-338, 2005 .
- 0300B002 S. Kanayama, I. Matsunari, A. Hirayama, M. Kitayama, M. Matsudaira, T. Yonayama, S. G. Nekolla, K. Hisada, K. Kajinami, N. Takekoshi : Assessment of global and regional left ventricular function by electrocardiographic gated N-13 ammonia positron emission tomography in patients with coronary artery disease, *Circ. J.*, 69:177-182, 2005 .
- 0300B003 K. Kajinami, M. E. Brousseau, J. M. Ordovas, E. J. Schaefer : A promoter polymorphism in cholesterol 7 $\alpha$ -hydroxylase interacts with apolipoprotein E genotype in the LDL-lowering response to atorvastatin, *Atherosclerosis*, 180: 407-415, 2005 .
- 0300B004 野村祐介, 松成一朗：<sup>11</sup>C-Hydroxyephedrine (<sup>11</sup>C-HED) を用いた陽電子放射断層撮影(Positron Emission Tomography: PET)によるウサギ心筋交感神経終末機能の評価, *金医大誌*, 30: 107-114, 2005 .
- 0300B005 岡林瑞穂：男性冠疾患患者における性ホルモンの臨床的検討, *金医大誌*, 30: 174-180, 2005 .
- 0300B006 浅野正充：経皮的冠動脈インターベンションにおける冠動脈損傷と炎症反応の定量的検討, *金医大誌*, 30: 215-222, 2005 .
- 0300B007 佐藤良子：閉経後女性における動脈硬化と骨密度との関係, *金医大誌*, 30: 253-258, 2005 .

### 総 説

- 0300C001 K. Kajinami, H. Masuya, Y. Hoshihara, K. Takeda, R. Sato, M. Okabayashi, E. J. Schaefer : Statin response and pharmacokinetics variants, *Expert Opin. Pharmacother.*, 6: 1291-1297, 2005 .
- 0300C002 K. Kajinami, H. Akao, E. Polisecki, E. J. Schaefer : Pharmacogenomics of statin responsiveness, *Am. J. Cardiol.*, 96(Suppl.): 65K-70K, 2005 .
- 0300C003 T. Kanda, J. Yamakawa, J. Moriya, S. Saegusa, K. Kawaura, F. Yu, K. Kusaka, T. Takahashi, T. Itoh : Globalization of kampo medicine, *J. Kanazawa. Med. Univ.*, 30: 297-301, 2005 .
- 0300C004 K. Kajinami, M. Okabayashi, R. Sato, E. Polisecki, E. J. Schaefer : Statin pharmacogenomics: what have we learned, and what remains unanswered?, *Curr. Opin. Lipidol.*, 16: 606-613, 2005 .
- 0300C005 梶波康二, 竹田健史, 赤尾浩慶, 上西博章, 北山道彦, 浅地孝能, 津川博一：循環器疾患におけるファーマコゲノミクス, *金医大誌*, 30: 370-373, 2005 .
- 0300C006 梶波康二, 岡林瑞穂, 佐藤良子：【遺伝子診療学 遺伝子診断の進歩と遺伝子治療の展望】 遺伝子診断(genetic diagnosis)(遺伝学的検査genetic testing, 遺伝子検査gene-based testing, 核酸検査nucleic acid-based testing) 生活習慣病の遺伝学的検査(genetic testing)と遺伝子検査(gene-based testing) 高脂血症・脂質代謝異常症, *日臨*, 63(増刊12): 301-307, 2005 .

### 症例報告

- 0300D001 J. Moriya, T. Takahashi, J. Yamakawa, S. Saegusa, T. Itoh, K. Kusaka, K. Kawaura, F. Yu, T. Kanda : Kampo medicines minimized a variety of complaints treated with twenty-eight western medicines: a case of 81-year-old woman, *J. Kanazawa. Med. Univ.*, 30: 12-15, 2005 .
- 0300D002 高 永煥, 新村順子, 北山道彦, 高橋弘昭：川崎病後の右冠動脈狭窄に対するPTCA後に完全閉塞を来すも無症状に経過した19歳男児例, *Progress in Medicine*, 25: 1818-1822, 2005 .
- 0300D003 升谷 宏, 若狭 稔, 北岡千佳, 赤尾浩慶, 上西博章, 北山道彦, 浅地孝能, 梶波康二：一過性に広範な左室壁運動異常を呈した急性左心不全の一例, *内科医会誌*, 17: 408-412, 2005 .

### 短 報

- 0300E001 K. Kusaka, T. Itoh, K. Kawaura, J. Yamakawa, T. Takahashi, T. Kanda : Three-point fixation of stomach to abdominal wall in the percutaneous endoscopic gastrostomy procedure, *Endoscopy.*, 37: 494, 2005 .

## その他

- 0300F001 梶波康二, 武城英明: ハイリスク高コレステロール血症患者の治療戦略-3, *Medical Tribune*, 37: 20-21, 2005.
- 0300F002 梶波康二: One of All, All for One, *内科医会誌*, 17: 167, 2005.
- 0300F003 (寺元民生), 小川久雄, 梶波康二: 実践・コレステロール低下療法スタチンのEBMを“もの”にするVol. 4 日本人に適した脂質管理, *日本医事新報*, 4233, 2005.
- 0300F004 松井 忍: 日本循環器学会専門医試験問題 問1、解答と解説, *日本循環器学会専門医誌*, 13: 374-378, 2005.
- 0300F005 赤尾浩慶, 北山道彦, 福田昭宏, 上西博章, 多田典弘, 上杉 研, 春日哲也, 浅野正充, 本山敦士, 大久保信司, 津川博一, 梶波康二, 竹越 襄, 音羽勘一: 透析患者の高度石灰化病変に対してRotablatorが有効であった1例 - 冠動脈病変と末梢血管病変 -, *金沢冠血管談話会記録集*, 22: 73-76, 2005.
- 0300F006 福田昭宏, 北山道彦, 上西博章, 赤尾浩慶, 浅野正充, 上杉 研, 春日哲也, 大久保信司, 津川博一, 竹越 襄: 左前下行枝に対するステント挿入後の後拡張にて対角枝に冠解離を生じた1例, *北陸PTCA研究会論文集*, 41-44, 2005.
- 0300F007 赤尾浩慶, 北山道彦, 福田昭宏, 岡崎英明, 多田典弘, 上杉 研, 春日哲也, 浅野正充, 大久保信司, 金光政右, 竹越 襄: PT SMA施行時に標的中隔枝の選択に苦慮したHO CMの1例, *北陸PTCA研究会論文集*, 15-18, 2005.
- 0300F008 上西博章, 北山道彦, 福田昭宏, 赤尾浩慶, 浅野正充, 春日哲也, 上杉 研, 大久保信司, 津川博一, 竹越 襄: 当院での冠動脈形成術施行における亜急性冠閉塞 (SAT) 発生の現状, *金沢冠血管談話会記録集*, 22: 27-31, 2005.

## 学会発表

### 国際学会

- 0300I001 A. Fukuda, M. Kitayama, H. Uenishi, M. Asano, S. Okubo, H. Tsugawa, K. Kajinami, M. Moriyama, K. Susuki, K. Morita, I. Ishikawa: A Case of Percutaneous Transluminal Angioplasty for Distal End of the Transplant Renal Artery Stenosis, 14th Annual Live Interventions in Vascular Endotherapy, (Singapore, '05. 1).
- 0300I002 M. Asano, A. Fukuda, M. Kitayama, H. Uenishi, H. Akao, A. Motoyama, S. Okubo, H. Tsugawa, K. Kajinami: Spiral Coronary Dissection Was Occurred When Rotablator Was Enforced Diffuse Long Calcified Lesion After 6 Hours, 14th Annual Live Interventions in Vascular Endotherapy, (Singapore, '05. 1).
- 0300I003 R. Sato, K. Kajinami, H. Akao, H. Uenishi, A. Fukuda, M. Kitayama: Low Bone Mineral Density As a Novel Risk of Coronary and Carotid Atherosclerosis in Postmenopausal Women, 6th Annual Conference on Arteriosclerosis, Thrombosis, and vascular Biology, American Heart Association, (Washington. D. C., '05. 4).
- 0300I004 H. Akao, M. Kitayama, A. Fukuda, H. Uenishi, M. Asano, R. Sato, A. Motoyama, S. Okubo, H. Tsugawa, K. Kajinami: Plasma Osteopontin Levels are Associated with Vascular Inflammation, 6th Annual Conference on Arteriosclerosis, Thrombosis, and vascular Biology, American Heart Association, (Washington. D. C., '05. 4).
- 0300I005 S. Kanayama: Comparison between gated ammonia regional left ventricular function, The 10th Annual American Society of Nuclear Cardiology Scientific Session, (Washington, '05. 9).

### 全国学会

- 0300K001 伊藤 透, 日下一也, 川浦 健: 電子カルテに連動可能な内視鏡画像ファイリングシステムの運用, 第70日本消化器内視鏡学会総会 (DDW-J), (神戸, '05. 10), *Gastroenterology Endoscopy*, 47(Suppl. 2): 2005, 2005.
- 0300K002 伊藤 透, 日下一也, 川浦 健: 患者さんにとって優しく安全かつ効率的な3点固定を用いた内視鏡的胃瘻造設術, 第70回日本消化器内視鏡学会総会 (DDW-J), (神戸, '05. 10), *Gastroenterology Endoscopy*, 47(Suppl. 2): 1925, 2005.
- 0300L001 R. Sato, K. Kajinami, H. Akao, H. Uenishi, A. Fukuda, M. Kitayama, S. Okubo, H. Tsugawa: Low Bone Mineral Density As a Novel Risk of Coronary and Carotid Atherosclerosis in Postmenopausal Women, 第69回日本循環器学会総会・学術集会, (横浜, '05. 3).
- 0300L002 K. Kaseno, Y. Yamaguchi, N. Fujioka, H. Tsugawa, S. Okubo, K. Kajinami: Different Conduction Pattern of around Coronary Sinus (CS) in Right Atrial Flutter (AFL), 第69回日本循環器学会総会・学術集会, (横浜, '05. 3).
- 0300L003 H. Akao, M. Kitayama, A. Fukuda, H. Uenishi, M. Asano, S. Okubo, H. Tsugawa, K. Kajinami: Plasma Osteopontin Levels before and after Coronary Rotational Atherectomy are Associated with Vascular Inflammation, 第69回日本循環器学会総会・学術集会, (横浜, '05. 3).
- 0300L004 Y. Nomura, I. Matunari, S. Okubo, H. Tsugawa, K. Kajinami: C-11 Hydroxyephedrine Retention is Independent of Myocardial Blood Flow in the Rabbit Heart, 第69回日本循環器学会総会・学術集会, (横浜, '05. 3).

- 0300L005 (I. Matsunami), Y. Nomura, J. Taki, K. Kajinami, N. Tonami: Quantitation of Cardiac Sympathetic Innervation in Rabbits Using C-11 Hydroxyephedrine PET: Relation to I-123 MIBG Uptake, 第69回日本循環器学会総会・学術集会, (横浜, '05. 3).
- 0300L006 納野健一, 津川博一, 山口善央, 藤岡 央, 梶波康二: 心房粗動(AFL)頻拍時における冠状静脈洞周囲(CS)および解剖学的峡部(TI isthmus)のEntrainment mappingによる検討, 第102回日本内科学会, (大阪, '05. 4), 日本内科学会雑誌, 94(Suppl): 175, 2005.
- 0300L007 伊藤 透, 日下一也, 川浦 健: 当院の抗凝固・抗血小板剤投与患者の上部消化管疾患と出血の特徴, 第69回日本消化器内視鏡学会総会, (東京, '05. 5), Gastroenterology Endoscopy, 47(Suppl. 1): 664, 2005.
- 0300L008 赤尾浩慶, 北山道彦, 福田昭宏, 上西博章, 春日哲也, 浅野正充, 本山敦士, 大久保信司, 津川博一, 梶波康二: Plasma Osteopontin Levels Are Associated with Vascular Inflammation in Atherosclerotic Lesions -Before and After Coronary Rotational Atherectomy-, 第14回日本心血管インターベンション学会学術集会, (東京, '05. 6), Jpn J Interv Cardiol, 20(suppl ): 219, 2005.
- 0300L009 岡林瑞穂, 佐藤良子, 升谷 宏, 保志場八千代, 竹田健史, 梶波康二: スピロノラクトン投与中に入院を必要とした高K血症の検討, 第42回日本臨床生理学会総会, (東京, '05. 10), 日本臨床生理学会雑誌, 35(Suppl.): 83, 2005.
- 0300L010 山口善央, 津川博一, (糸白) 野健一, 藤岡 央, 梶波康二: 心房粗動でのDual Loop Reentryにおける冠状静脈洞周囲の伝導の役割, 第22回日本心電学会学術集会, (富山市, '05. 10), 心電図, 25: 415, 2005.
- 0300L011 (松成一朗), 野村祐介, 高松宏幸, 野田昭広, 滝 淳一, 村上佳裕, 松矢高広, 中嶋憲一, 利波紀久: 薬物による除神経後の心筋交感神経再生: C-11 Hydroxyephedrine PETによる検討, 第45回日本核医学会総会, (東京, '05. 11).

#### 地方学会

- 0300O001 赤尾浩慶, 北山道彦, 福田昭宏, 上西博章, 上杉 研, 春日哲也, 浅野正充, 本山敦士, 大久保信司, 梶波康二: 当院における分岐部病変に対するCypher Stentの成績, 日本心血管インターベンション学会第13回東海北陸地方会, (岐阜市, '05. 5).
- 0300O002 日下一也, 伊藤 透, 川浦 健: 当院における電子カルテと内視鏡画像ファイリングシステムの運用の現状, 第85回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, (富山, '05. 6), 日本消化器内視鏡学会北陸地方会プログラム, 85: 8, 2005.
- 0300O003 野村祐介, 赤尾浩慶, 佐竹主道, 藤岡 央, 大久保信司, 津川博一, 梶波康二, 権藤雄一郎, 斉木臣二, 廣瀬源次郎: Fisher症候群の経過中に心膜心筋炎を呈した1例, 第196回日本内科学会北陸地方会, (富山市, '05. 6).
- 0300O004 赤尾浩慶, 北山道彦, 福田昭宏, 上西博章, 春日哲也, 浅野正充, 本山敦士, 北岡千佳, 大久保信司, 津川博一, 梶波康二: 当院における分岐部病変に対するCypher stentの初期成績, 第110回日本循環器学会北陸地方会, (金沢, '05. 7).
- 0300O005 長谷井麻希, 若狭麻子, 田邊 洋, 望月 隆, 山口善央, 津川博一: 塩酸二フェカラント点滴刺入部に皮膚潰瘍を生じた1例, 第56回日本皮膚科学会中部支部学術大会, (大阪, '05. 9).
- 0300O006 春日哲也, 赤尾浩慶, 佐藤良子, 野村祐介, 津川博一, 梶波康二: 高K血症による徐脈性不整脈を呈した高齢者高血圧症の一例, 第197回日本内科学会北陸地方会, (内灘町, '05. 9).
- 0300O007 赤尾浩慶, 北山道彦, 上西博章, 春日哲也, 浅野正充, 本山敦士, 梶波康二: 繰り返すDiffuse ISRに対しCypher Stent留置が有効であった慢性透析患者の一例, 第14回日本心血管インターベンション学会 東海北陸地方会, (金沢, '05. 11).
- 0300O008 (久津見恭典), 笈田耕治, 兜 弘子, 久津見律子, 赤尾浩慶: 冠硬化症におけるLDLアフェレーシス治療の医療経済からみた有用性について -PCIとの比較検討-, 第14回日本心血管インターベンション学会 東海北陸地方会, (金沢, '05. 11).
- 0300O009 日下一也, 伊藤 透, 川浦 健: 放射線化学療法が奏効した高齢者の進行食道癌の1例, 第86回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, (金沢, '05. 11), 日本消化器内視鏡学会北陸地方会プログラム, 86: 18.
- 0300O010 春日哲也, 若狭 稔, 本山敦士, 浅野正充, 赤尾浩慶, 上西博章, 北山道彦, 梶波康二, 石川義磨: 剖検で確認された急性心筋梗塞に合併した心膜炎の一例, 日本循環器学会第126回東海・第111回北陸合同地方会, (名古屋, '05. 11).
- 0300O011 若狭 稔, 本山敦士, 浅野正充, 春日哲也, 赤尾浩慶, 上西博章, 北山道彦, 梶波康二: 右冠動脈起始異常を呈した一例, 日本循環器学会第126回東海・第111回北陸合同地方会, (名古屋, '05. 11).
- 0300O012 本山敦士, 岡林瑞穂, 佐藤良子, 浅野正充, 春日哲也, 赤尾浩慶, 上西博章, 北山道彦, 浅地孝能, 松井 忍, 梶波康二: 用水転落後に発症した、たこつぼ型心筋症の一例, 日本循環器学会第126回東海・第111回北陸合同地方会, (名古屋, '05. 11).
- 0300O013 岡林瑞穂, 野村祐介, 佐藤良子, 浅地孝能, 津川博一, 梶波康二: 左上腕動脈狭窄で初発した血管炎の一例, 日本循環器学会第126回東海・第111回北陸合同地方会, (名古屋, '05. 11).

## その他

- 0300P001 梶波康二：ハイリスク高コレステロール血症患者の治療戦略，興和新薬講演会，(東京，'05.2)。
- 0300P002 梶波康二：「スタチン製剤の使い分け：その理論と実際」，第7回西三河スタチン研究会，(名古屋，'05.2)。
- 0300P003 梶波康二：生活習慣病と心血管疾患の最近の話題，能登北部医師会学術講演会，(珠洲，'05.4)。
- 0300P004 梶波康二：高血圧治療と心血管病の最近の話題，新川地区病疹連携動脈硬化勉強会，(魚津市，'05.5)。
- 0300P005 岡林瑞穂：高血圧の薬物療法，開局薬剤師リフレッシュ講座，(七尾，'05.5)。
- 0300P006 梶波康二：ビタミンと動脈硬化，第20回鹿児島ビクルスの会，(鹿児島，'05.6)。
- 0300P007 梶波康二：心血管病とテーラーメイド医療，西砺波郡市医師会学術講演会，(小矢部，'05.7)。
- 0300P008 梶波康二：メタボリックシンドロームと心血管病，白山のいち医師会学術講演会，(白山市，'05.8)。
- 0300P009 梶波康二：動脈硬化治療薬としてのスタチンの意義，実地医家のための脂質低下療法学術講演会，(名古屋市，'05.9)。
- 0300P010 梶波康二：心血管病のファーマコ・ゲノミクス，金曜カンファランス 05-10，(福井，'05.10)。
- 0300P011 梶波康二：NST 循環器疾患における栄養管理，第394回私立医科大学病院栄養研究会，(金沢，'05.10)。
- 0300P012 梶波康二：スタチン療法のファーマコゲノミクス：その現状と課題，東京大学大学院薬学系研究科セミナー，(東京，'05.12)。
- 0300P013 梶波康二：高血圧治療についての最近の話題，穴水・門前地区懇親会，(穴水，'05.2)。
- 0300Q001 津川博一：不整脈の薬物治療の実際，日医生涯教育協力講座 脳・心血管疾患講座，(金沢，'05.7)。
- 0300R001 野村祐介，松成一朗，高松宏幸，野田昭宏，村上佳裕，松矢高広，大久保信司，津川博一，梶波康二：11C-Hydroxyephedrine心筋集積に血流因子が及ぼす影響に関する検討，第43回北陸循環器核医学研究会，(金沢，'05.1)。
- 0300R002 川浦 健，伊藤 透，落合淳志：大腸癌腫瘍先進部における簇出像は予後因子との検討，第62回大腸癌研究会，(東京，'05.1)，62nd JSCCR，62: 38，2005。
- 0300R003 松井 忍：拡張型心筋症における自己抗体吸着療法の開発，金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー，(内灘，'05.2)。
- 0300R004 大久保信司，田辺裕二郎，保志場八千代，上西博章，福田昭宏，北山道彦，浅地孝能，津川博一，梶波康二：Alpha-1 adrenoceptor刺激による薬物的プレコンディショニングの機序におけるチロシン・リン酸化はPKC活性の下流に存在する，第20回北陸心血管代謝研究会，(金沢，'05.2)。
- 0300R005 本山敦士：腎機能障害を伴った高齢者の高血圧性心不全にアテックが効果を示した1例，高血圧 up to Date 2005，(金沢，'05.3)。
- 0300R006 山口善央，佐藤良子，(糸白)野健一，藤岡 央，大久保信司，津川博一，梶波康二：肺動脈弁上部の焼灼が有効であった右室流出路起源心室頻拍の1例，第5回北陸臨床不整脈カンファレンス，(金沢，'05.3)。
- 0300R007 高 永煥，新村順子，北山道彦，高橋弘昭：川崎病後の右冠動脈狭窄に対するPTCA後に完全閉塞を来すも無症状に経過した19歳男児例，第29回近畿川崎病研究会，(大阪，'05.7)，Progress in Medicine，25(7): 1818-1822，2005。
- 0300R008 春日哲也，北山道彦，福田昭宏，上西博章，赤尾浩慶，浅野正充，本山敦士，北岡千佳，大久保信司，津川博一，梶波康二：Distal Protection Balloonにより血管損傷を合併したSVGに対するPCIの1症例，第19回北陸PTCA研究会，(金沢，'05.7)。
- 0300R009 北岡千佳，野村祐介，佐藤良子，藤岡 央，赤尾浩慶，山形壽生，浅地孝能，津川博一，梶波康二：心筋炎を発症した完全内臓逆位，第110回日本循環器学会北陸地方会，(金沢，'05.7)。
- 0300R010 小川奈津希，上西博章，北山道彦，福田昭宏，赤尾浩慶，春日哲也，浅野正充，本山敦士，大久保信司，津川博一，梶波康二：重症多枝病変を有した糖尿病患者の治療 一低左心機能症例一，第45回金沢冠血管談話会，(金沢，'05.7)。
- 0300R011 津川博一，(糸白)野健一，金山寿賀子，北岡千佳，山口善央，藤岡 央，北山道彦，浅地孝能，梶波康二：運動負荷心筋血流シンチが診断に有用であった無症候性左冠動脈主幹部高度狭窄の1例，第15回北陸循環器負荷研究会，(金沢，'05.11)。
- 0300R012 山口善央，北岡千佳，(糸白)野健一，田辺裕二郎，藤岡 央，津川博一，梶波康二：非通常型心房粗動における旋回路の特徴，日本循環器学会第126回東海・第111回北陸合同地方会，(名古屋，'05.11)。

### 3 1 呼吸機能治療学 (呼吸器内科学)

#### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	梅 博 久	肺生理, 睡眠呼吸障害.
助 教 授	長 内 和 弘	肺細胞分子生物学, 閉塞性肺疾患.
講 師	黄 正 寿	肺生理, 睡眠呼吸障害.
学内講師	高 橋 昌 克	臨床呼吸器病学, 肺結核.
学内講師	石 垣 昌 伸	肺循環.
助 手	関 利 満	臨床呼吸器病学.
助 手	戸 部 勇 保	臨床呼吸器病学.
助 手	板 井 典 朗	臨床呼吸器病学.
助 手	笠 倉 尚 人	臨床呼吸器病学.
助 手	井 口 晶 晴	臨床呼吸器病学.
助 手	竹 田 祐 二	臨床呼吸器病学.
助 手	土 原 一 真	臨床呼吸器病学.
助 手	及 川 卓	臨床呼吸器病学, 肺癌.
助 手	中 川 研	臨床呼吸器病学, 肺癌.
研 究 医	館 由 貴	臨床呼吸器病学.
研 究 医	八 田 理 恵 子	臨床呼吸器病学.

#### 研究のキーワード

acute lung injury , cytokine , apoptosis , MMP , pulmonary alveolar typeII cell , nocturnal asthma , circadian variation , NO , airway resistance , samll airway disease , sleep apnea syndrome , acoustic refraction technique , upper airway compliance , BiPAP , CPAP , lung cancer , fas , fas ligand , interstitial , lung disease , lung surfactant , nippv , copd

#### 著 書

- 0310A001 (岡田恒人), 梅 博久, 大谷信夫: 慢性閉塞性肺疾患 (肺気腫), 看護のための最新医学講座(第2版)第2巻呼吸器疾患(日野原重明、井村裕夫 監修), 290-298, 中山書店, 東京, 2005 .
- 0310A002 梅 博久: III. 呼吸器疾患 4肺水腫, 経静脈治療オーダーマニュアル (和田孝雄、小川 龍、林田憲明、島崎修次、飯野靖彦編), 192-196, メディカルレビュー社, 大阪, 2005 .

#### 学術論文

##### 原 著

- 0310B001 K. Osanai , K. Takahashi , K. Nakamura , M. Takahashi , M. Ishigaki , T. Sakuma , H. Toga , T. Suzuki , D. R. Voelker : Expression and characterization of Rab38 , a new member of the Rab samll G protein family , Biol. Chem. , 386: 143-153 , 2005 .
- 0310B002 (Y. Fukuchi) , A. Nagai , K. Seyama , M. Nisimura , K. Hirata , K. Kubo , M. Ichinose , H. Aizawa , H. Toga , BAREC Research Group : Clinical efficacy and saftey of transdermal tulobuterol in the treatment of stable COPD: an open-label comparison with inhaled salmeterol , Treat. Respir. Med. , 4: 447-455 , 2005 .

- 0310B003 T. Sakuma, X. Gu, M. Sugita, M. Sagawa, M. Sakuda, H. Toga : Catecholamine clearance from alveolar spaces of rat and human lungs, *Respiration*, 72: 189-196, 2005 .
- 0310B004 小島好司：睡眠時無呼吸症候群でみられた覚醒時の軟口蓋部における呼気時のフローリミテーション, *金医大誌*, 30: 223-234, 2005 .
- 0310B005 八田理恵子, 長内和弘, 土原千春, 土原一真, 戸部勇保, 井口晶晴, 関 利満, 高橋昌克, 石垣昌伸, 梅 博久, 樋口純子, 高橋敬治：マウスにおけるRab38点突然変異は眼皮膚型白皮症と気腫性肺病変を引き起こす：Rab38がヘルマンズキー・バドリック症候群の原因遺伝子である可能性, *J. Jpn. Med. Soc. Biol. Interface*, 36: 15-17, 2005 .

## 総 説

- 0310C001 東 光太郎, 伊藤健吾, 松成一朗, 上田善道, 樋口隆弘, 佐川元保, 梅 博久, 竹上 勉, 久賀元兆, 利波久雄, 山本 達：FDG PETによる肺がんの診断と治療法の選択, *日老医誌*, 42: 37-39, 2005 .
- 0310C002 梅 博久：早期発見のための地域連携の実際, *COPD FRONT*, 4: 290-293, 2005 .
- 0310C003 井口晶晴, 長内和弘：プロテアーゼ・アンチプロテアーゼ説, *Geriatr. Med.*, 43: 405-409, 2005 .
- 0310C004 黄 正寿, 梅 博久：気流制限のメカニズム, *COPD FRONT*, 4: 38-43, 2005 .

## 症例報告

- 0310D001 M. Sagawa, M. Sugita, M. Iguchi, Y. Sagara, H. Toga, S. Maeda, T. Sakuma : Bronchial embolization prior to the thoracoplasty for pulmonary aspergillosis, *J. Kanazawa. Med. Univ.*, 30: 20-22, 2005 .
- 0310D002 M. Sagawa, M. Sugita, R. Hatta, Y. Ueda, S. Maeda, T. Sakuma : Pulmonary T2NO adenocarcinoma with metastasis to a lymph node in the thoracic wall, *Jpn. J. Thorac. Cardiovasc. Surg.*, 53: 510-512, 2005 .
- 0310D003 大岡久司, 小田真琴, 山田奏子, 村田英之, 鈴鹿有子, 友田幸一, 舘 由貴：生体肺移植術前の副鼻腔気管支症候群の一症例, *日耳鼻感染症研究会誌*, 23: 51-55, 2005 .
- 0310D004 梅 博久：若年男性に見られた重症COPDの1例, *Geriatr. Med.*, 43: 457-459, 2005 .

## そ の 他

- 0310F001 梅 博久：研究の周辺から－ARDSと急性呼吸不全の治療をめぐる－, *呼吸*, 24: 721-722, 2005 .
- 0310F002 (三嶋理晃), 木村 弘, 梅 博久, 山谷睦雄：呼吸器科医をいかに増やすか (座談会), *呼吸*, 24: 814-823, 2005 .
- 0310F003 梅 博久：海外文献紹介, *THE LUNG*, 13: 212-213, 2005 .
- 0310F004 (水島 豊), 梅 博久, 木田厚瑞, 松井祥子：COPD治療の未来 (座談会), *Geriatr. Med.*, 43: 485-499, 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0310I001 T. Sakuma, X. Gu, S. Maeda, M. Sugita, M. Sagawa, H. Toga, M. A. Matthay : Epinephrine-dependent stimulation of alveolar fluid clearance in the human lungs is CFTR dependent, *ATS2005 International conference*, (SanDiego, ' 05. 5), *Proceeding of the Am. Thoracic Society*, 2: A299, 2005 .
- 0310I002 J. Huang, R. Xia, Y. Tachi, K. Kojima, T. Fukunaga, K. Tsuchihara, M. Iguchi, T. Tobe, M. Takahashi, M. Ishigaki, K. Osanai, H. Toga : Sensitivity and specificity of the cardiogenic flow oscillation method to detect inspiratory flow limitation in sleep apnea, *ATS 2005 International Conference*, (SanDeigo, ' 05. 5), *Proceeding of the Am. Thoracic Society*, 2: A762, 2005 .
- 0310I003 K. Osanai, R. Hatta, J. Higuchi, C. Tsuchihara, K. Tsuchihara, M. Iguchi, M. Takahashi, M. Ishigaki, H. Toga : Chocolate mice, a phenotype of rab38 mutation, show abnormal kinetics of lung surfactant and develop pulmonary emphysema, *ATS 2005 International Conference*, (SanDeigo, ' 5), *Proceeding of the Am. Thoracic Society*, 2: A897, 2005 .
- 0310I004 H. Toga, Y. Tachi, J. Huang, K. Kojima, T. Fukunaga, K. Tsuchihara, M. Iguchi, T. Tobe, M. Takahashi, M. Ishigaki, K. Osanai : Respiratory flow limitation during wakefulness in patients with obstructive sleep apnea, *ATS 2005 International Conference*, (SanDeigo, ' 5), *Proceeding of the Am. Thoracic Society*, 2: A769, 2005 .

## 全国学会

- 0310L001 小田真琴, 高島雅之, 糸井あや, 舘 由貴, 高橋昌克, 梅 博久: OSASに対するdynamic MRIによる閉塞部位診断とUPPPの治療効果, 第34回睡眠呼吸障害研究会, (東京, '05. 2) .
- 0310L002 石垣昌伸, 小島好司, 八田理恵子, 舘 由貴, 中川 研, 及川 卓, 土原一真, 井口晶晴, 高橋昌克, 黄 正寿, 長内和弘, 佐久間 勉, 梅 博久: Mendelson症候群(酸によるII型肺胞上皮モデル)における上皮修復機序, 第45回日本呼吸器学会総会, (幕張, '05. 4), 日呼吸会誌, 43: 269, 2005 .
- 0310L003 八田理恵子, 長内和弘, 小島好司, 舘 由貴, 及川 卓, 土原一真, 井口晶晴, 高橋昌克, 石垣昌伸, 梅 博久: Rab38低分子量G蛋白の遺伝子突然変異によって引き起こされる肺病変の検討, 第45回日本呼吸器学会総会, (幕張, '05. 4), 日呼吸会誌, 43: 204, 2005 .
- 0310L004 小島好司, 舘 由貴, 八田理恵子, 黄 正寿, 福永壽晴, 井口晶晴, 戸部勇保, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久: 閉塞型睡眠時無呼吸症候群における呼気時と吸気時鼻抵抗の評価, 第45回日本呼吸器学会総会, (幕張, '05. 4), 日呼吸会誌, 43: 188, 2005 .
- 0310L005 舘 由貴, 小島好司, 八田理恵子, 黄 正寿, 福永壽晴, 土原一真, 井口晶晴, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久: 睡眠時無呼吸症候群における覚醒時の吸気時フローリミテーションとオトガイ舌筋電図の関係, 第45回日本呼吸器学会総会, (幕張, '05. 4), 日呼吸会誌, 43: 188, 2005 .
- 0310L006 黄 正寿, 小島好司, 舘 由貴, 八田理恵子, 福永壽晴, 土原一真, 井口晶晴, 戸部勇保, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久: ボディプレチスモグラフの気量で測定したフロー・ボリューム曲線による末梢気道閉塞の検出, 第45回日本呼吸器学会総会, (幕張, '05. 4), 日呼吸会誌, 43: 135, 2005 .
- 0310L007 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 上田善道, 梅 博久, 佐久間 勉: 両側肺に多発する異型腺腫様過形成の2例, 第22回日本呼吸器外科学会総会, (京都, '05. 6), 日呼外会誌, 19: 452, 2005 .
- 0310L008 佐川元保, 杉田 真, 前田寿美子, 東 光太郎, 上田善道, 梅 博久, 佐久間 勉: FDG PETの肺癌治療方針に対する意義: CT, 術中病理診断との組み合わせによる楔状切除の適応決定, 第22回日本呼吸器外科学会総会, (京都, '05. 6), 日呼外会誌, 19: 157, 2005 .
- 0310L009 小島好司, 黄 正寿, 舘 由貴, 福永壽晴, 土原一真, 井口晶晴, 関 利満, 高橋昌克, 長内和弘, 梅 博久: 閉塞型睡眠時無呼吸症候群における鼻部の圧-フロー特性と覚醒呼気時のフロー・リミテーション, 第15回日本呼吸管理学会学術集会, (仙台, '05. 7), 日呼吸管誌, 15: 121, 2005 .

## 地方学会

- 0310O001 土原一真, 小島好司, 八田理恵子, 舘 由貴, 及川 卓, 井口晶晴, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久, 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間 勉, 東 光太郎, 野島孝之: FDG-PET陽性を示した炎症性偽腫瘍の2例, 第51回日本肺癌学会北陸支部会, (内灘, '05. 2), 肺癌, 45: 194, 2005 .
- 0310O002 高橋知子, 近藤 環, 久賀元兆, 谷口 充, 瀧 鈴佳, 大口 学, 東 光太郎, 利波久雄, 梅 博久, 佐川元保, 佐久間 勉, 上田善道, 伊藤健吾, 松成一朗, 松平正道, 久田欣一, 河野匡哉: 肺癌FDG集積度と術後再発の関係, 日本核医学会第60回中部地方会, (津, '05. 2) .
- 0310O003 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間 勉, 上田善道, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久: 両側多中心性に発生した異型腺腫様過形成の二例, 第51回日本肺癌学会北陸支部会, (金沢, '05. 2), 肺癌, 45: 197, 2005 .
- 0310O004 (吉田 功), 織田展成, 竹田祐二, 竹内喜洋, 小市勝之, 熊走一郎, 森永信一, 荒木一郎, 上野敏男, 安居利晃: 結核性腹膜炎の1例, 第195回日本内科学会北陸地方会, (金沢, '05. 3), 日内会誌 .
- 0310O005 (今西信悟), 平田昌義, 早稲田洋平, 宮崎英明, 太田正之, 岡田英吉: 間質性肺炎、肺結核及び腸閉塞を合併したHenoch-Schonlein紫斑病の1例, 第195回日本内科学会北陸地方会, (金沢, '05. 3) .
- 0310O006 小島好司, 舘 由貴, 及川 卓, 土原一真, 井口晶晴, 関 利満, 高橋昌克, 石垣昌伸, 黄 正寿, 梅 博久: 閉塞型睡眠時無呼吸症候群における鼻部の圧-フロー特性の研究, 第66回日本結核病学会第55回日本呼吸器学会第40回日本呼吸器内視鏡学会第25回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (新潟, '05. 5) .
- 0310O007 八田理恵子, 小島好司, 舘 由貴, 及川 卓, 土原一真, 井口晶晴, 関 利満, 高橋昌克, 石垣昌伸, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久: 胸水を伴ったBOOP/COPDの1例, 第66回日本結核病学会第55回日本呼吸器学会第40回日本呼吸器内視鏡学会第25回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (新潟, '05. 5) .
- 0310O008 高橋昌克, 小島好司, 八田理恵子, 舘 由貴, 及川 卓, 土原一真, 井口晶晴, 関 利満, 石垣昌伸, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久: 診断に苦慮した結核患者の62例の検討, 第66回日本結核病学会第55回日本呼吸器学会第40回日本呼吸器内視鏡学会第25回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (新潟, '05. 5) .
- 0310O009 関 利満, 中川 研, 杉本立甫, 林 寛之, 高木泰孝, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久: 胸壁腫瘤を呈した肋骨結核の1例, 第66回日本結核病学会第55回日本呼吸器学会第40回日本呼吸器内視鏡学会第25回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (新潟, '05. 5), 結核, 80: 551, 2005 .
- 0310O010 (林 久), 上野敏男, 荒木一郎, 森永信一, 熊走一郎, 小市勝之, 竹内喜洋, 竹田祐二, 吉田 功, 岡田俊英: 網内系鉄蓄積症であるferroportin diseaseと診断された43歳男性と父親, 第196回日本内科学会北陸地方会, (富山, '05. 6) .

- 0310O011 井口晶晴, 小島好司, 八田理恵子, 及川 卓, 土原一真, 関 利満, 高橋昌克, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久, 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間 勉, 上田善道: Micropapillary adenocarcinomaの1例, 第52回日本肺癌学会北陸支部会, (福井, '05. 7), 肺癌, 45: 763, 2005.
- 0310O012 王 征, 徐 進, 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間 勉, 梅 博久: Epinephrine dependent stimulation of alveolar fluid clearance in the human lungs is mediated by CFTR, 金沢医科大学医学会、第31回医学会総会、第41回学術集会, (内灘, '05. 7).
- 0310O013 高橋知子, 近藤 環, 久賀元兆, 谷口 充, 瀧 鈴佳, 大口 学, 東 光太郎, 利波久雄, 山本 達, 梅 博久, 佐川元保, 佐久間 勉, 上田善道, 小林 健, 松井 修, 加藤隆司, 伊藤健吾, 松成一朗, 松平正道, 久田欣一, 河野匡哉: 非小細胞肺癌のFDG集積度およびHRCT所見と術後再発との関連, 日本核医学会第61回中部地方会, (富山, '05. 7).
- 0310O014 佐川元保, 杉田 真, 前田寿美子, 佐久間 勉, 上田善道, 竹田祐二: 三肺葉を温存し得た右気管支カルチノイドの1切除例, 第52回日本肺癌学会北陸支部会, (福井, '05. 7).
- 0310O015 小島好司, 八田理恵子, 舘 由貴, 及川 卓, 土原一真, 井口晶晴, 戸部勇保, 関 利満, 高橋昌克, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久: 睡眠時無呼吸症候群でみられた覚醒時鼻部の呼気時フローリミテーション, 第67回日本結核病学会第56回日本呼吸器学会第41回日本呼吸器内視鏡学会第26回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (富山, '05. 11).
- 0310O016 及川 卓, 小島好司, 八田理恵子, 舘 由貴, 土原一真, 井口晶晴, 戸部勇保, 関 利満, 高橋昌克, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久, 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間 勉: 赤芽球癆を合併した胸腺腫の1例, 第67回日本結核病学会第56回日本呼吸器学会第41回日本呼吸器内視鏡学会第26回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (富山, '05. 11).
- 0310O017 井口晶晴, 小島好司, 八田理恵子, 舘 由貴, 及川 卓, 土原一真, 戸部勇保, 関 利満, 高橋昌克, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久, 上田善道: 約10年後の急性会増悪発症にて診断しえた間質性肺炎の1例, 第67回日本結核病学会第56回日本呼吸器学会第41回日本呼吸器内視鏡学会第26回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (富山, '05. 11).
- 0310O018 関 利満, 小島好司, 八田理恵子, 舘 由貴, 及川 卓, 土原一真, 井口晶晴, 戸部勇保, 高橋昌克, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久, 杉田 真, 佐久間 勉: 特発性血小板減少性紫斑病を契機に診断された間質性肺炎の1例, 第67回日本結核病学会第56回日本呼吸器学会第41回日本呼吸器内視鏡学会第26回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (富山, '05. 11).
- 0310O019 八田理恵子, 小島好司, 舘 由貴, 及川 卓, 土原一真, 井口晶晴, 戸部勇保, 関 利満, 高橋昌克, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久: Streptococcus milleri groupによる急性膿胸の1例, 第67回日本結核病学会第56回日本呼吸器学会第41回日本呼吸器内視鏡学会第26回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (富山, '05. 11).
- 0310O020 高橋昌克, 小島好司, 八田理恵子, 舘 由貴, 及川 卓, 土原一真, 井口晶晴, 戸部勇保, 関 利満, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久, 廣村健太郎, 藤田拓也, 松本忠美: 非結核性抗酸菌 (M. intracellulare) による脊椎炎の1例, 第67回日本結核病学会第56回日本呼吸器学会第41回日本呼吸器内視鏡学会第26回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (富山, '05. 11).

## その 他

- 0310Q001 長内和弘: 肺サーファクタントの細胞内処理過程における障害によって引き起こされる肺疾患, 第41回日本界面医学会, (神奈川, '05. 10).
- 0310R001 梅 博久: いびきと眠気は健康の黄信号, 市民公開講座 睡眠時無呼吸症候群, (小松, '05. 1).
- 0310R002 八田理恵子, 長内和弘, 土原千春, 高橋昌克, 石垣昌伸, 梅 博久, 樋口純子: Rab38点突然変異であるchocolateマウスは気腫性肺病変を発症する - Rab38がヘルマンズキーバドラック症候群の原因遺伝子ある可能性, 第70回閉塞性肺疾患研究会, (東京, '05. 1).
- 0310R003 舘 由貴, 黄 正寿, 小島好司, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 福永壽晴, 梅 博久, 小田真琴, 高島雅之, 友田幸一, 堀 有行, 窪田 孝: 健常者と閉塞性睡眠時無呼吸/低呼吸症候群における覚醒時上気道フローリミテーション, 第34回睡眠呼吸障害研究会, (東京, '05. 2).
- 0310R004 R. Hatta, K. Osanai, C. Tsuchihara, K. Kojima, T. Oikawa, K. Tsuchihara, M. Iguchi, M. Takahashi, M. Ishigaki, J. Huang, H. Toga: Mutation of Rab38 perturbs kinetics of lung surfactant and develops lower respiratory tract enlargement; Rab38 as a new candidate gene for Hermansky-Pudlak syndrome, The 4th Japan Sea International Lung Conference at Kanazawa, (Kanazawa, '05. 4).
- 0310R005 井口晶晴, 八田理恵子, 小島好司, 舘 由貴, 及川 卓, 中川 研, 土原一真, 関 利満, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久, 垣内無一, 廣瀬源二郎, 田邊 洋, 柳原 誠, 梶 幸子, 野島孝之: 治療に難渋した喘息に原因不明の関節痛と発熱を併発した1例, 第22回うふいち会, (幕張, '05. 4).
- 0310R006 Z. Wang, T. Sakuma, S. Maeda, M. Sugita, X. Jin, H. Toga, M. Matthay: Epinephrine dependent stimulation of alveolar fluid clearance in humanlungs is mediated by cfr, 第5回IPuc(Integrated pulmonary circulation research), (東京, '05. 6).

- 0310R007 梅 博久：睡眠時無呼吸症候群，産業医研修会（石川県医師会），（金沢，'05.6）。
- 0310R008 郭 建飛，東 光太郎，利波久雄，山本 達，梅 博久，佐川元保，上田善道，竹上 勉，松成一朗，小林 健，松井 修：Assessment of tumor angiogenesis mediated by vascular endothelial growth factor (VEGF) / angiopoietin-2 in non-small cell lung cancer using FDG PET imaging，金沢医科大学医学会第41回学術集会，（内灘，'05.7），金医大誌，30: 134-135，2005。
- 0310R009 小島好司，黄 正寿，館 由貴，高橋昌克，福永壽晴，長内和弘，梅 博久，小田真琴，高島雅之，友田幸一，堀有行，窪田 孝：閉塞型睡眠時無呼吸症候群における鼻部の圧 - フロー特性の検討，第35回睡眠呼吸障害研究会，（東京，'05.7）。
- 0310R010 梅 博久：呼吸器疾患患者診察のポイント，石川県医師会学術講演会，（小松，'05.10）。
- 0310R011 梅 博久：気管支喘息～吸入ステロイドとLABAの使い方，福井県内科医会・敦賀市医師会合同学術講演会，（福井，'05.10）。

## 3 2 消化器機能治療学 (消化器内科学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	高 瀬 修二郎	消化器病学, 肝臓病学 .
助 教 授	川 原 弘	非アルコール性脂肪肝炎の病態と発生機序 .
助 手	岡 村 英 之	Hepato-pulmonary Syndromeの病態と治療 .
助 手	尾 崎 一 晶	アルコール性肝障害における門脈圧亢進機序 .
助 手	島 田 昌 彦	非アルコール性脂肪肝炎の病態と成因 .
助 手	島 中 公 志	ウイルス性肝炎の病態と治療 .
助 手	白 枝 昌 子	重症型膵炎の病態と治療 .
助 手	土 島 睦	ウイルス性肝炎に対する抗ウイルス療法 .
助 手	福 村 敦	急性肝炎の病因と病態 .
助 手	福 羅 匡 普	進行肝臓の化学療法 .
助 手	矢 野 博 一	アルコール性肝障害におけるCYP2E1の役割 .
助手(併)	松 田 誠	食道静脈瘤の病態と内視鏡的治療 .
研 究 医	石 澤 清 宏	食道癌発生に及ぼすアルコールの影響 .

### 研究のキーワード

alcohol metabolism , alcoholic liver injury , carbohydrate deficient transferrin , cytochrome P4502E1 , mitochondrial DNA mutation , hepatic fibrosis , hepatic stellate cell , acetaldehyde-derived advanced glycation end-products , hepatocyte apoptosis , chemical carcinogenesis , promoter action of alcohol , non-alcoholic steatohepatitis , metabolic syndrome , insuline resistance , leptin , adiponectin , oxidative stress , chronic type C hepatitis , HCV-RNA genotype , interferon therapy , chronic type B hepatitis , lamivudin treatment , treatment of hepatocellular carcinoma , radiofrequency ablation , arterial infusion therapy , peptic ulcer , early gastric cancer , endoscopic mucosal resection , endoscopic submucosal dissection , ischemic colitis

### 著 書

- 0320A001 上嶋康洋, 高瀬修二郎: アルコール性肝障害, 看護のための最新医学講座〔第2版〕5. 肝・胆・膵疾患 (日野原重明他編), 181-189, 中山書店, 東京, 2005 .
- 0320A002 上嶋康洋, 高瀬修二郎: 6. アルコール性肝障害, 臨床消化器病学 (石井裕正他編), 440-444, 朝倉書店, 東京, 2005 .

### 学術論文

#### 原 著

- 0320B001 T. Ohtsuka , M. Tsutsumi , A. Fukumura , M. Tsuchishima , S. Takase : Use of serum carbohydrate-deficient transferrin values to exclude alcoholic hepatitis from non-alcoholic steatohepatitis: a pilot study , Alcohol. Clin. Exp. Res. , 29: 236S-239S , 2005 .

- 0320B002 橋本昌子, 福羅匡普, 矢野博一, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎, 堤 幹宏: 当科におけるアルコール性急性膵炎患者の動向について, アルコールと医生物, 25: 108-111, 2005 .
- 0320B003 林 伸彦, 堤 幹宏, 高瀬修二郎: 1,1-Dimethylhydrazineによる大腸化学発癌に及ぼすアルコールの影響, 金医大誌, 30: 168-173, 2005 .
- 0320B004 土島 睦, 林 伸彦, 斎藤 隆, 白枝昌子, 岡村英之, 矢野博一, 福羅匡普, 川原 弘, 高瀬修二郎: B型肝炎硬変に対するラミブジン投与の有用性の検討, 金医大誌, 30: 577-583, 2005 .
- 0320B005 川原 弘, 福羅匡普, 土島 睦, 高瀬修二郎: アルコール性肝炎および非アルコール性脂肪肝炎におけるミトコンドリアDNAの遺伝子変異に関する検討, アルコールと医生物, 25: 82-87, 2005 .
- 0320B006 福村 敦, 尾崎一晶, 福羅匡普, 土島 睦, 島中公志, 川原 弘, 高瀬修二郎, 堤 幹宏: 慢性アルコール飼育ラット肝に及ぼすIL-6誘導物質 (ME3738) の効果の検討, アルコールと医生物, 25: 51-54, 2005 .
- 0320B007 林 伸彦, 福羅匡普, 矢野博一, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎, 堤 幹宏: Dimethylhydrazine による大腸化学発癌に及ぼすアルコールの影響, アルコールと医生物, 25: 23-26, 2005 .

## 総 説

- 0320C001 (堤 幹宏), 高瀬修二郎: 特集 NASHの成因と臨床 NASHとアルコール性肝炎 (AH)との鑑別, 消化器科, 40: 95-98, 2005 .
- 0320C002 島中公志, 高瀬修二郎: 特集 プライマリ・ケアと肝胆膵 - プライマリ・ケア診療に必要な肝胆膵の知識 - 重症型アルコール性肝炎, 肝・胆・膵, 50: 287-294, 2005 .
- 0320C003 島田昌彦, 高瀬修二郎: 特集 肝臓の臨床最前線 アルコール性肝障害, 総合臨, 54: 574-582, 2005 .
- 0320C004 島田昌彦, 高瀬修二郎: 特集 アルコール依存症 - 最近の話題 生活習慣病とアルコール, 最新精神医, 10: 369-374, 2005 .
- 0320C005 島田昌彦, 高瀬修二郎: 特集 肝胆膵の代謝・機能と生活習慣 薬物代謝・アルコール代謝と生活習慣, 肝・胆・膵, 51: 693-698, 2005 .
- 0320C006 福羅匡普, 高瀬修二郎: 特集 内科疾患の診断基準・病型分類・重症度 アルコール性肝障害の診断基準・病型分類, 内科, 95: 1146-1150, 2005 .

## 症例報告

- 0320D001 (陳 文筆), 浅賀知也, 土島秀次, 堂下 隆, 横地英博, 松島昭廣, 川原 弘, 高瀬修二郎: 内視鏡的胃瘻造設術後に発症した胃潰瘍の3例, Endosc. Forum digest. dis., 21: 13-16, 2005 .
- 0320D002 (陳 文筆), 浅賀知也, 土島秀次, 堂下 隆, 井上恭子, 横地英博, 松島昭廣, 川原 弘, 高瀬修二郎: 経皮内視鏡的胃瘻造設術後に発生した出血性胃潰瘍の検討, 在宅医療と内視鏡治療, 9: 39-42, 2005 .
- 0320D003 (陳 文筆), 横地英博, 松島昭廣, 川原 弘, 高瀬修二郎: 麻痺性イレウスを併発した尿嚢腫の1例, 内科, 95: 569-571, 2005 .
- 0320D004 福羅匡普, 川原 弘, 山田真善, 高瀬修二郎, 及川陽三郎, 所 正治: PCR法による糞便中遺伝子の検出が診断および治療効果の判定に有用であったアメーバ赤痢の1例, 内科, 95: 989-991, 2005 .

## 短 報

- 0320E003 (堀江義則), 石井裕正, 日比紀文, 岡上 武, 高瀬修二郎, 鶴田由美: わが国における大酒家慢性肝炎の現状, 肝臓, 46: 230-231, 2005 .

## そ の 他

- 0320F001 川原 弘, 高瀬修二郎: データ解説, Front. Gastroenterol., 10: 58-67, 2005 .
- 0320F002 福羅匡普, 高瀬修二郎: 肝臓専門医試験問題とその解説, 肝臓, 46: 97-98, 2005 .
- 0320F003 高瀬修二郎: Research最前線; 第40回日本アルコール・薬物医学会総会, 内科, 96: 1156, 2005 .
- 0320F004 高瀬修二郎: NASHとASHの概念、成因、病態、診断、そして治療法, 第91回日本消化器病学会総会ポストグラデュエイトコーステキスト, 3, 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0320I001 H. Kawahara, M. Fukura, M. Tsuchishima, S. Takase, T. Hirasawa : Oxidative stress and mutations of a mitochondrial DNA in the experimental mouse model of NASH, Asian Pacific Digestive Week 2005, (Seoul, '05. 9) .
- 0320I002 M. Shimada, K. Ozaki, M. Fukura, H. Yano, M. Tsuchishima, H. Kawahara, S. Takase, M. Tsutsumi : Usefulness of a combined evaluation of serum adiponectin level, HOMA-IR and serum type VII collagen level to diagnose the early stage of nonalcoholic steatohepatitis, 56th American Association for the Study of Liver Disease, (San Francisco, '05. 11), Hepatology, 42(suppl. 1): 616A, 2005 .

### 全国学会

- 0320J001 高瀬修二郎 : NASHとASHの概念、成因、病態、診断、そして治療法, 第91回日本消化器病学会総会ポストグラデュエイトコース, (東京, '05. 4) .
- 0320K001 日下一也, 伊藤 透, 高瀬修二郎 : 安全で苦痛のない上部消化管内視鏡検査手技 当院における上部消化管内視鏡検査の流れ, 第69回日本消化器内視鏡学会総会, (東京, '05. 5), Gastroenterology Endoscopy, 47(Suppl. 1): 564, 2005 .
- 0320K002 橋本昌子, 福羅匡普, 矢野博一, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎, 堤 幹宏 : アルコールによる臓器障害の動向と問題点 当科におけるアルコール性急性膵炎患者の動向について, 第40回日本アルコール・薬物医学会総会, (金沢, '05. 9), 日本アルコール・薬物医学会雑誌, 40: 322-323, 2005 .
- 0320K003 矢野博一, 林 伸彦, 山田真善, 福山智基, 尾崎一晶, 福羅匡普, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎, 堤 幹宏 : アルコールによる臓器障害の動向と問題点 最近10年間の当科におけるアルコール性肝障害の検討, 第40回日本アルコール・薬物医学会総会, (金沢, '05. 9), 日本アルコール・薬物医学会雑誌, 40: 318-319, 2005 .
- 0320K004 林 伸彦, 堤 幹宏, 福羅匡普, 矢野博一, 尾崎一晶, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎 : アルコールと発癌: 基礎と臨床 Dimethylhydrazine 投与による大腸化学発癌ラットに及ぼすアルコールの影響, 第40回日本アルコール・薬物医学会総会, (金沢, '05. 9), 日本アルコール・薬物医学会雑誌, 40: 298-299, 2005 .
- 0320K005 日下一也, 伊藤 透, 高瀬修二郎 : 安全で苦痛のない内視鏡検査を目指して 患者の視点に立った内視鏡センターの設計と当院における安全で苦痛のない上部消化管内視鏡検査の流れの試み, DDW-Japan2005 第70回日本消化器内視鏡学会総会, (神戸, '05. 10), Gastroenterology Endoscopy, 47(Suppl. 2): 1917, 2005 .
- 0320K006 (酒井明人), 高瀬修二郎, 金子周一 : 肝炎検診の実態と展望 石川県におけるウイルス性肝炎の診断・治療に係わる実態調査, DDW-Japan2005, (神戸, '05. 10), 肝臓, 46(suppl. 2): A394, 2005 .
- 0320K007 川原 弘, 福羅匡普, 高瀬修二郎 : 酸化ストレスと肝疾患 NASH 動物モデルにおける酸化ストレスとミトコンドリアの遺伝子変異に関する検討, 第36回日本肝臓学会西部会, (鈴鹿, '05. 11), 肝臓, 46(suppl. 3): A480, 2005 .
- 0320K008 福羅匡普, 川原 弘, 高瀬修二郎 : 門脈圧亢進症を呈した栃木型プラスミノーゲン異常症の1例, 第36回日本肝臓学会西部会, (鈴鹿, '05. 11), 肝臓, 46(suppl. 3): A521, 2005 .
- 0320L001 福村 敦, 堤 幹宏, 尾崎一晶, 福羅匡普, 土島 睦, 島中公志, 川原 弘, 高瀬修二郎 : 慢性アルコール飼育ラット肝に及ぼすIL-6誘導物質(ME3738)の効果の検討, 第25回アルコール医学生物学研究会, (東京, '05. 3) .
- 0320L002 橋本昌子, 福羅匡普, 矢野博一, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎, 堤 幹宏 : 当科におけるアルコール性急性膵炎患者の動向について, 第25回アルコール医学生物学研究会, (東京, '05. 3) .
- 0320L003 川原 弘, 高瀬修二郎 : アルコール性肝炎およびNASHにおけるミトコンドリアDNAの遺伝子変異に関する検討, 第25回アルコール医学生物学研究会, (東京, '05. 3) .
- 0320L004 林 伸彦, 堤 幹宏, 福羅匡普, 矢野博一, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎 : l. l-dimethylhydrazine による大腸化学発癌に及ぼすアルコールの影響, 第25回アルコール医学生物学研究会, (東京, '05. 3) .
- 0320L005 福羅匡普, 川原 弘, 松田 誠, 林 伸彦, 島中公志, 高瀬修二郎 : 当科における進行肝癌に対するlow dose FP療法の治療成績, 第91回日本消化器病学会総会, (東京, '05. 4), 日消誌, 102 (臨増): A294, 2005 .
- 0320L006 島田昌彦, 堤 幹宏, 高瀬修二郎 : NAFLDにおけるAdiponectinの関与についての臨床病理学的検討, 第91回日本消化器病学会総会, (東京, '05. 4), 日消誌, 102 (臨増): A218, 2005 .
- 0320L007 松田 誠, 川原 弘, 福羅匡普, 橋本昌子, 林 伸彦, 山田真善, 福山智基, 矢野博一, 島中公志, 高瀬修二郎 : 当科における多発早期胃癌の臨床病理学的検討, 第69回日本消化器内視鏡学会総会, (東京, '05. 5), Gastroenterology Endoscopy, 47 (Suppl. 1): 769, 2005 .
- 0320L008 島田昌彦, 堤 幹宏, 尾崎一晶, 福羅匡普, 矢野博一, 土島 睦, 島中公志, 川原 弘, 高瀬修二郎 : NASHにおけるアディポネクチン遺伝子のSNP解析と病態に及ぼす影響について, 第41回日本肝臓学会総会, (大阪, '05. 6), 肝臓, 46(suppl. 1): A234, 2005 .

- 0320L009 福村 敦, 堤 幹宏, 尾崎一晶, 福羅匡普, 土島 睦, 島中公志, 川原 弘, 高瀬修二郎: 慢性アルコール飼育ラット肝に及ぼすIL-6誘導物質 (ME3738)の効果の検討, 第41回日本肝臓学会総会, (大阪, '05. 6), 肝臓, 46(suppl. 1): A124, 2005 .
- 0320L010 川原 弘, 高瀬修二郎: NASHを自然発症するFLSマウスにおける酸化ストレスとミトコンドリア遺伝子の変異に関する検討, 第2回酸化ストレスと肝研究会, (福岡, '05. 10) .
- 0320L011 福羅匡普, 川原 弘, 松田 誠, 山田真善, 矢野博一, 土島 睦, 高瀬修二郎, 平沢 勉: NASHの動物モデルFLSマウスにおける肝発癌の検討, 第9回日本肝臓学会大会, (神戸, '05. 10), 肝臓, 46(Suppl. 2): A459, 2005 .
- 0320L012 島田昌彦, 堤 幹宏, 高瀬修二郎: 高齢者難治性C型慢性肝炎患者に対するIFN- $\alpha$ の有用性: IFN- $\alpha$ 投与中断症例の検討, 第9回日本肝臓学会大会, (神戸, '05. 10), 肝臓, 46(suppl. 2): A452, 2005 .
- 0320L013 林 伸彦, 堤 幹宏, 福羅匡普, 矢野博一, 尾崎一晶, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎: Dimethylhydrazine による大腸化学発癌に及ぼすアルコールの影響, 第47回日本消化器病学会大会, (神戸, '05. 10), 日消誌, 102: A790, 2005 .
- 0320L014 林 伸彦, 川原 弘, 福羅匡普, 山田真善, 福山智基, 大塚俊美, 岡村英之, 矢野博一, 尾崎一晶, 高瀬修二郎: 経皮的ラジオ波焼灼療法後に肝梗塞をきたした肝細胞癌の2例, 第36回日本肝臓学会西部会, (鈴鹿, '05. 11), 肝臓, 46(suppl. 3): A598, 2005 .

#### 地方学会

- 0320M001 高瀬修二郎: アルコール性肝障害の動向と問題点, 第103回日本消化器病学会東海支部地方会ランチョンセミナー, (名古屋, '05. 12) .
- 0320N001 伊藤 透, 日下一也, 高瀬修二郎: 北陸におけるESDの現在そして未来 当科における早期胃癌の内視鏡治療におけるEAMR (内視鏡的吸引粘膜切除術) とEMR・ESD (切開剥離法) の位置づけ, 第85回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, (富山, '05. 6) .
- 0320O001 林 伸彦, 福羅匡普, 松田 誠, 福山智基, 山田真善, 齊藤 隆, 川原 弘, 高瀬修二郎, 正木康史, 斎藤人志: L-asparaginase による薬剤性重症急性膵炎の1例, 第195回日本内科学会北陸地方会, (金沢, '05. 3) .
- 0320O002 福山智基, 松田 誠, 福羅匡普, 林 伸彦, 山田真善, 矢野博一, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎: 局所進行膵癌に少量塩酸ゲムシタピンと放射線照射の同時併用療法が奏功した1例, 第100回日本消化器病学会北陸地方会, (金沢, '05. 6) .
- 0320O003 尾崎一晶, 山田真善, 橋本昌子, 矢野博一, 福羅匡普, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎: クリップングにより止血し得た大腸憩室出血の1例, 第85回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, (富山, '05. 6), Endoscopic Forum, 21: 221, 2005 .
- 0320O004 永井佳世子, 矢野博一, 橋本昌子, 福羅匡普, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎, 上田善道, 島田賢一: 発症後8年間の臨床経過を観察中のmalignant rhabdoid tumor の1例, 第196回日本内科学会北陸地方会, (富山, '05. 6) .
- 0320O005 福羅匡普, 松田 誠, 林 伸彦, 齊藤 隆, 尾崎一晶, 矢野博一, 島田昌彦, 川原 弘, 高瀬修二郎: メサラジンによる急性膵炎の1症例, 第197回日本内科学会北陸地方会, (内灘, '05. 9) .
- 0320O006 山田真善, 福羅匡普, 島田昌彦, 林 伸彦, 福山智基, 矢野博一, 尾崎一晶, 川原 弘, 高瀬修二郎: 内視鏡的切開剥離法にて切除し得た食道顆粒細胞腫の1例, 第86回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, (金沢, '05. 11) .
- 0320O007 岡村英之, 松田 誠, 林 伸彦, 矢野博一, 島田昌彦, 福羅匡普, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎: 感冒薬の関与が疑われたアルコール性肝障害急性増悪の1例, 第101回日本消化器病学会北陸地方会, (富山, '05. 11) .

#### その他

- 0320P001 高瀬修二郎: アルコールと肝障害 - 最近の話題から -, 第20回青森県肝疾患研究会, (弘前, '05. 2) .
- 0320P002 高瀬修二郎: アルコール性肝障害 - 最近の話題から -, 第7回仙台Liver Meeting, (仙台, '05. 5) .
- 0320P003 高瀬修二郎: アルコールと肝障害 - 最近の研究課題から -, 第5回 Hyogo Liver Conference, (芦屋, '05. 5) .
- 0320P004 高瀬修二郎: お酒と健康 - 酒は百薬の長か? -, 平成17年度石川県図書館協議会講演会, (内灘, '05. 7) .
- 0320P005 高瀬修二郎: 沈黙の臓器: 肝臓の病気について, 高齢者学級「はまなす大学」, (内灘, '05. 7) .
- 0320P006 高瀬修二郎: アルコール性肝障害の動向と問題点, 平成17年度金沢医科大学医学研究セミナー, (内灘, '05. 12) .
- 0320R001 島田昌彦: NASHにおけるadiponectinの関与について, 第5回Hokuriku Digestive Disease Seminar, (金沢, '05. 7) .
- 0320R002 島田昌彦, 土島 睦, 尾崎一晶, 福羅匡普, 矢野博一, 川原 弘, 高瀬修二郎: 非アルコール性脂肪肝の病態とアディポネクチンの関与について, 第41回金沢医科大学医学会, (内灘, '05. 7) .

0320R003 白枝久和：早期胃癌に対する粘膜剥離術 (ESD)の経験，第6回KMU消化器フォーラム，(金沢, ' 05. 11) .

0320R004 矢野博一：当科におけるアルコール性肝障害患者の動向，第6回KMU消化器フォーラム，(金沢, ' 05. 11) .

### 3 3 腎機能治療学 (腎臓内科学)

#### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	石 川 勲	透析患者の多くの胞化萎縮腎と腎癌発生, 急性腎不全の発生機序, 腎の画像診断, 腎移植による透析合併症の改善.
助 教 授	友 杉 直 久	糸球体腎炎の増悪因子に関する研究, 遺伝子治療の試み.
講 師	浅 香 充 宏	慢性腎不全患者の細胞性免疫能, 糸球体腎炎の臨床, 組織学的研究.
助 手	足 立 浩 樹	臨床腎臓病学.
助 手	今 村 秀 嗣	臨床腎臓病学.
助 手	奥 山 宏	臨床腎臓病学.
助 手	齋 藤 淳 史	臨床腎臓病学.
助 手	佐 藤 一 賢	臨床腎臓病学.
助 手	近 澤 芳 寛	臨床腎臓病学.
助 手	中 川 卓	臨床腎臓病学.
助 手	羽 山 智 之	臨床腎臓病学.
助 手	森 田 恭 子	臨床腎臓病学.
助 手	山 谷 秀 喜	臨床腎臓病学.
助 手	渡 邊 将 隆	急性腎不全, 腎性高血圧.

#### 研究のキーワード

acquired renal cystic disease , CT scan , renal cell carcinoma , dialysis patient , cytogenetics , chromosome , PCR , karyotype , metalloproteinase , mesangial cell , renal disease , hemodialysis , hematuria , proteinuria , ADPKD , renal transplantation , hyperuricemia , nephrotic syndrome , hyperparathyroidism , bone disease , imaging , RCC , cystic disease , chronic renal failure , survival , IgA , glomerulonephritis , acute renal failure , vitamin D , CAPD

#### 著 書

- 0330A001 石川 勲: 超高齢者の透析療法の特徴と問題点Q38、悪性腫瘍合併の診断と治療Q74, 専門医に聞きたいコメディカルのための腎不全・透析療法Q&A101, 78-79,150-151, 医歯薬出版, 東京, 2005.
- 0330A002 I. Ishikawa : Cancer in dialysis patients , Cancer and the kidney , 227-247 , Oxford University Press , London , 2005 .

#### 学術論文

##### 原 著

- 0330B001 N. Tomosugi , K. Kitagawa , N. Takahashi , S. Sugai , I. Ishikawa : Diagnostic potential of tear proteomic patterns in Sjögren's syndrome , J. Proteome Res. , 4: 820-825 , 2005 .
- 0330B002 渡邊将隆, 石川 勲: 透析導入後における糖尿病性腎症の腎体積と後天性腎嚢胞の発生に関する研究: 慢性糸球体腎炎との比較, 金医大誌, 30: 191-197, 2005 .

- 0330B003 石川 勲, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 奥山 宏, 今村秀嗣, 羽山智之, 山谷秀喜, 浅香充宏, 友杉直久, 由利健久, 鈴木孝治, 田中達朗: 30年間に於ける腎移植260例の経験, 金医大誌, 30: 522-530, 2005 .
- 0330B004 松本圭司, 中川重則, 石川 勲: TS-MLの臨床評価, 腎と透析 別冊ハイパフォーマンスメンブレン, 59: 177-179, 2005 .
- 0330B005 石川 勲: 透析患者における腎癌の現況: 2004年度アンケート調査報告と1982年度からのまとめ, 日透析医学会誌, 38: 1689-1700, 2005 .

## 総 説

- 0330C001 川端 浩, 河南崇典, 友杉直久, 石川 勲, 梅原久範: Hepcidin—最近の進歩, 血腫瘍, 51: 174-182, 2005 .
- 0330C002 浅香充宏, 石川 勲: 画像診断の方法、検査、診断, 腎と透析 臨時増刊号, 59: 194-197, 2005 .
- 0330C003 石川 勲: 運動後急性腎不全, 日内会誌, 94: 1949-1955, 2005 .
- 0330C004 石川 勲: 腎移植拒絶反応とプロテオミックス, 腎と透析, 58: 348-353, 2005 .
- 0330C005 石川 勲: 特集 末期腎不全患者の悪性腫瘍 透析合併症としての悪性腫瘍 (1)ACDK (多嚢胞化萎縮腎) と腎癌-全国アンケート調査結果から-, 臨透析, 21: 459-465, 2005 .

## 症例報告

- 0330D001 羽山智之, 佐藤一賢, 近澤芳寛, 今村秀嗣, 奥山 宏, 山谷秀喜, 浅香充宏, 友杉直久, 石川 勲: 腹膜透析中止後7年目に発症した被嚢性腹膜硬化症の1例, 腎と透析, 59: 1055-1059, 2005 .
- 0330D002 足立浩樹, 浅香充宏, 佐藤一賢, 中川 卓, 森田恭子, 羽山智之, 山谷秀喜, 友杉直久, 由利健久, 石川 勲: 急性腎不全で発症した腎限局性サルコイドーシスの1例, 腎と透析, 58: 237-240, 2005 .
- 0330D003 森山 学, 徳永亨介, 宮澤克人, 田中達朗, 鈴木孝治, 森田恭子, 今村秀嗣, 石川 勲: 腎部分切除術によって術後透析治療を回避できた慢性腎不全患者における腎細胞癌の1例, 日透析医学会誌, 38: 1351-1354, 2005 .

## 短 報

- 0330E003 I. Ishikawa, M. Nakagawa, S. Hayama, S. Yoshida, T. Date : Acute renal failure with severe loin pain and patchy renal ischaemia after anaerobic exercise (ALPE) (exercise-induced acute renal failure) in a father and child with URAT1 mutations beyond the W258X mutation, Nephrol. Dial. Transplant., 20: 1015, 2005 .

## そ の 他

- 0330F001 石川 勲, 由利健久, 友杉直久, 浅香充宏, 山谷秀喜, 羽山智之, 今村秀嗣, 奥山 宏, 佐藤一賢, 近澤芳寛: 研究施設紹介 LABORATORY 2005金沢医科大学腎機能治療学(腎臓内科), Nephrol. Fronti., 297-300, 2005 .
- 0330F002 石川 勲: 運動後急性腎不全 (ALPE), Med. Pract., 22: 1992-1994, 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0330I001 A. Fukuda, M. Kitayama, H. Uenishi, M. Asano, S. Okubo, H. tsugawa, K. Kajinami, M. Moriyama, K. Susuki, K. Morita, I. Ishikawa : A Case of Percutaneous Transluminal Angioplasty for Distal End of the Transplant Renal Artery Stenosis, 14th Annual Live Interventions in Vascular Endotherapy, (Singapore, ' 05. 1) .
- 0330I002 I. Ishikawa : Proteomic analysis of cystfluid in simple renal cyst, acquired renal cystic disease (ARCD) and autosomal dominant polycystic kidney disease (ADPKD) by SELDI-TOF-MS, American Society of Nephrology Meeting, (Philadelphia, ' 05. 11), J. Am. Soc. Nephrol., 16: 786A, 2005 .
- 0330I003 I. Ishikawa : Present status of renal cell carcinoma in dialysis patients in Japan: A questionnaire survey in 2004 and review of previous questionnaire surveys since 1982, American Society of Nephrology Meeting, (Philadelphia, ' 05. 11), J. Am. Soc. Nephrol. .

## 全国学会

- 0330L001 今村秀嗣, 石川 勲, 中川 卓, 浅香充宏, 友杉直久, 由利健久: 腎移植後の高血圧、高脂血症、糖尿病に対する治療目標達成に関する検討, 第38回日本臨床腎移植学会, (大津, '05.1), 移植, 40: 199, 2005.
- 0330L002 松本圭司, 中川重則, 石川 勲: TS-MLの性能評価, 第20回ハイパフォーマンス・メンブレン/次世代人工腎研究会, (東京, '05.3).
- 0330L003 関谷奈津子, 広崎奈津子, 篠倉千早, 井浦俊彦, 牧野田 知, 石川 勲: 腎移植後女性における妊孕性に関する臨床的検討, 第15回腎と妊娠研究会, (東京, '05.3).
- 0330L004 (角井久美子), 市町京子, 林 幸子, 渡邊将隆, 石川 勲: 糖尿病性末梢循環障害に対する足つぼマッサージの試み, 第50回日本透析医学会学術集会・総会, (横浜, '05.6), 透析会誌, 38: 906, 2005.
- 0330L005 佐藤一賢, 近澤芳寛, 中川 卓, 今村秀嗣, 羽山智之, 山谷秀喜, 浅香充宏, 友杉直久, 由利健久, 石川 勲: 当院における冠動脈造影時の予防的透析に関する検討, 第50回日本透析医学会学術集会・総会, (横浜, '05.6), 透析会誌, 38: 880, 2005.
- 0330L006 松本圭司, 中川重則, 石川 勲: TS-MLの性能評価, 第50回日本透析医学会学術集会・総会, (横浜, '05.6), 透析会誌, 38: 840, 2005.
- 0330L007 浅香充宏, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 中川 卓, 今村秀嗣, 羽山智之, 山谷秀喜, 友杉直久, 由利健久, 石川 勲: カルシニューリン阻害薬 (CI) 長期投与の影響, 第50回日本透析医学会学術集会・総会, (横浜, '05.6), 透析会誌, 38: 829, 2005.
- 0330L008 石川 勲: 透析患者における腎癌の現況: 2004年度アンケート調査報告, 第50回日本透析医学会学術集会・総会, (横浜, '05.6), 透析会誌, 38: 730, 2005.
- 0330L009 山谷秀喜, 友杉直久, 中川 卓, 近澤芳寛, 今村秀嗣, 由利健久, 石川 勲: 糸球体腎炎に対する抗炎症薬としてのスピロノラクトン, 第48回日本腎臓学会学術総会, (横浜, '05.6), 日腎会誌, 47: 361, 2005.
- 0330L010 中川 卓, 石川 勲, 佐藤一賢, 近澤芳寛, 今村秀嗣, 羽山智之, 山谷秀喜, 浅香充宏, 友杉直久, 由利健久: 運動後急性腎不全を起し、W258Xホモ接合体を示さなかった腎性低尿酸血症の父親、息子例, 第48回日本腎臓学会学術総会, (横浜, '05.6), 日腎会誌, 47: 353, 2005.
- 0330L011 友杉直久, 山谷秀喜, 佐藤一賢, 羽山智之, 浅香充宏, 石川 勲: 血液透析患者の造血指標としてのhepcidin, 第48回日本腎臓学会学術総会, (横浜, '05.6), 日腎会誌, 47: 257, 2005.
- 0330L012 佐藤一賢, 今村秀嗣, 近澤芳寛, 奥山 宏, 羽山智之, 山谷秀喜, 浅香充宏, 友杉直久, 石川 勲: 運動後急性腎不全と考えられた一例, 第35回日本腎臓学会西部学術大会, (長崎, '05.9), 日腎会誌, 47: 640, 2005.
- 0330L013 山谷秀喜, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 今村秀嗣, 奥山 宏, 羽山智之, 浅香充宏, 友杉直久, 石川 勲: 打撲、脱水、敗血症によって横紋筋融解を来し、急性腎不全を呈した1例, 第35回日本腎臓学会西部学術大会, (長崎, '05.9), 日腎会誌, 47: 640, 2005.
- 0330L014 友杉直久, 山谷秀喜, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 今村秀嗣, 奥山 宏, 羽山智之, 浅香充宏, 石川 勲: 血液透析患者の造血指標としてのhepcidin, 第14回腎とエリスロポエチン研究会, (東京, '05.11).

## 地方学会

- 0330M001 石川 勲: 腎疾患の診断と治療, 鯖江市医師会学術講演会, (鯖江, '05.3).
- 0330O001 山谷秀喜, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 中川 卓, 今村秀嗣, 羽山智之, 浅香充宏, 友杉直久, 由利健久, 石川 勲, 鈴木孝治: 生体腎移植20年以上生着例と非生着例におけるnon immunologic factorの比較検討, 第16回東海北陸腎不全治療研究会, (名古屋, '05.3).
- 0330O002 (丹尾幸樹), 足立浩樹, 真智俊彦, 淵崎宇一郎, 中澤哲也, 斎藤靖人, 宮森弘年, 安田紀久雄, 渡邊晴二, 石崎宏: ツツガムシ病の1例, 第196回日本内科学会北陸地方会, (富山, '05.6).
- 0330O003 (村上 敢), 足立浩樹, 中澤哲也, 淵崎宇一郎, 真智俊彦, 斎藤靖人, 宮森弘年, 菅 幸大, 上田善道: 気腫性腎盂腎炎の1例, 第197回日本内科学会北陸地方会, (内灘, '05.9).
- 0330O004 山谷秀喜, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 今村秀嗣, 奥山 宏, 羽山智之, 浅香充宏, 友杉直久, 石川 勲: 腎移植後に向精神病薬を服用するようになり、帯状疱疹を契機に低Na血症を来した1例, 第197回日本内科学会北陸地方会, (内灘, '05.9).
- 0330O005 森山 学, 徳永亨介, 宮澤克人, 田中達朗, 鈴木孝治, 森田恭子, 今村秀嗣, 石川 勲: 腎部分切除術によって術後透析治療を回避できた慢性腎不全患者における腎細胞癌の1例, 第9回北陸腎癌研究会, (金沢, '05.9).
- 0330O006 浅香充宏, 今村秀嗣, 近澤芳寛, 友杉直久, 石川 勲, 森山 学, 川村研二, 宮澤克人, 田中達朗, 鈴木孝治: 当院における死体腎移植2例, 第13回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会, (金沢, '05.10).

- 0330O007 今村秀嗣, 奥山 宏, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 羽山智之, 山谷秀喜, 浅香充宏, 友杉直久, 石川 勲: 下痢を契機にタクロリムス血中濃度の上昇を認めた腎移植患者の1例, 第13回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会, (金沢, '05.10).
- 0330O008 羽山智之, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 今村秀嗣, 奥山 宏, 山谷秀喜, 浅香充宏, 友杉直久, 石川 勲, 宮澤克人, 鈴木孝治: 血液透析導入期に発見された腎細胞癌の1例, 第13回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会, (金沢, '05.10).
- 0330O009 (中澤哲也), 足立浩樹, 斎藤靖人, 石川 勲: 発熱なく腰痛で受診し、Delayed CTで診断した急性腎盂腎炎の1例, 第13回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会, (金沢, '05.10).
- 0330O010 中川 卓, 森田恭子, 渡邊将隆, 石川 勲: 多嚢胞化萎縮腎 (ACDK) に嚢胞感染を合併した1例, 第13回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会, (金沢, '05.10).
- 0330O011 佐藤一賢, 近澤芳寛, 奥山 宏, 今村秀嗣, 羽山智之, 山谷秀喜, 浅香充宏, 友杉直久, 石川 勲, 中川 卓, 渡邊将隆, 森田恭子: 透析患者にみられた急性腎盂腎炎の一例, 第13回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会, (金沢, '05.10).
- 0330O012 山谷秀喜, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 奥山 宏, 今村秀嗣, 羽山智之, 浅香充宏, 友杉直久, 石川 勲: 術前診断が困難であった腎血管筋脂肪腫を認めたIgA腎症の1例, 第13回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会, (金沢, '05.10).

### 3 4 内分泌代謝制御学 ( 内分泌内科学 )

#### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	古 家 大 祐	糖尿病, 高血圧, 肥満, 老化.
教 授	木 越 俊 和	ホルモンの細胞内情報伝達機構, アルドステロン分泌調節.
教 授	内 田 健 三	内分泌一般, 高血圧と副腎, 糖尿病.
助 教 授	中 野 茂	高血圧, 血圧変動, 糖尿病, 甲状腺疾患.
助 教 授	中 川 淳	膵内分泌と消化管ホルモン, 甲状腺機能亢進症, 下垂体疾患.
講 師	西 澤 誠	糖尿病, インスリン分泌機構, 甲状腺疾患.
学内講師	伊 藤 智 彦	副腎疾患, 糖尿病, 甲状腺疾患.
学内講師	福 田 雅 隆	糖尿病, 甲状腺疾患.
助 手	今 泉 範 子	アルドステロン合成の細胞内メカニズム, 糖尿病.
助 手	佐 竹 英 恵	糖尿病, 甲状腺疾患.
助 手	津 田 真 一	糖尿病, 高血圧, 動脈硬化.
助 手	古 屋 圭 介	糖尿病, 甲状腺疾患.
助 手	前 島 勝 之	糖尿病, 甲状腺疾患.
研 究 医	阿 部 崇	糖尿病, 甲状腺疾患.
研 究 医	日 高 卓 麻	糖尿病, 甲状腺疾患.
研 究 医	新 谷 友 香	糖尿病, 甲状腺疾患.
研 究 医	伊 藤 弘 樹	糖尿病, 甲状腺疾患.

#### 研究のキーワード

diabetic nephropathy , diabetic retinopathy , diabetic neuropathy , obesity , aldosterone , adrenal zona glomerulosa , transmembrane signaling mechanism , angiotensin , protein kinase C , blood pressure , ambulatory blood pressure monitoring , hypertension , autonomic dysfunction , microalbuminuria , insulin resistance , incretin , entero-insular axis , mitochondrial gene mutation , renin , Type 2 diabetes , artificial pancreas , selective hypoaldosteronism , Basedows disease , thyroid tumor , chronic thyroiditis , glucose metabolism , endothelial function , Nitric oxide , hyperlipidemia , antihypertensive therapy

#### 学術論文

##### 原 著

- 0340B001 J. Yoshida , T. Ishibashi , N. Imaizumi , T. Takegami , M. Nishio : Capacitative  $Ca^{2+}$  entries and mRNA expression for TRPC1 and TRPC5 channels in human epidermoid carcinoma A431 cells , *Eur. J. Pharmacol.* , 510: 217-222 , 2005 .
- 0340B002 (S. Araki) , M. Haneda , T. Sugimoto , M. Isono , K. Isshiki , A. Kashiwagi , D. Koya : Factors associated with frequent remission of microalbuminuria in patients with type 2 diabetes , *Diabetes* , 54: 2983-2987 , 2005 .
- 0340B003 T. Kigoshi , K. Uehara , K. Furuya , K. Konishi , M. Fukuda , T. Ito , M. Nishizawa , A. Nakagawa , S. Nakano , K. Uchida : Relationship between impaired aldosterone response to adrenocorticotrophic hormone and prevalence of hemodialysis in type 2 diabetic patients without azotemia , *Hypertens. Res.* , 28: 21-26 , 2005 .

- 0340B004 S. Nakano, K. Konishi, K. Furuya, K. Uehara, M. Nishizawa, A. Nakagawa, T. Kigoshi, K. Uchida: A prognostic role of mean 24-h pulse pressure level for cardiovascular events in type 2 diabetic subjects under 60 years of age, *Diabetes Care.*, 28: 95-100, 2005.
- 0340B005 上原啓吾: 門脈内Glucagon-like peptide-1による肝迷走神経感受機構を介するインスリン分泌促進, *金医大誌*, 30: 161-167, 2005.

## 総 説

- 0340C001 木越俊和, 中野 茂, 内田健三: アルドステロン分泌調節機構, *日本臨牀 (増刊)*, 63: 220-225, 2005.
- 0340C002 古家大祐: プロテインキナーゼCと糖尿病血管合併症, *金医大誌*, 30: 347-351, 2005.
- 0340C003 古家大祐, 羽田勝計, 柏木厚典: プロテインキナーゼCと血管内皮障害, *糖尿病*, 48: 825-827, 2005.
- 0340C004 内田健三: レニン, *Medicina*, 42: 351-353, 2005.
- 0340C005 古家大祐, 羽田勝計, 柏木厚典: ブドウ糖代謝を介したPKC-MAPK経路の亢進とその制御, *糖尿病*, 48: 665-668, 2005.
- 0340C006 古家大祐, 久米真司, 吉川隆一, 柏木厚典, 羽田勝計: 腎症1/ 抗酸化ストレス効果を発揮するPKC 阻害薬, *糖尿病の進歩*, 39: 190-192, 2005.
- 0340C007 西澤 誠, 古家大祐: 高血糖・低血糖, *総合臨*, 54: 2650-2655, 2005.
- 0340C008 古家大祐: 尿中微量アルブミン, *Medicina*, 42: 230-231, 2005.
- 0340C009 古家大祐: 糖尿病腎症の発症機構と新たな展開, *最新医*, 61: 90-95, 2005.
- 0340C010 内田健三, 中野 茂, 木越俊和: スピノラクトンの大規模臨床研究(RALES), *日本臨牀 (増刊)*, 63: 330-335, 2005.

## 学会発表

### 国際学会

- 0340I001 (S. Maeda), A. Shimazaki, Y. Kawamura, D. Koya, Y. Tanaka, A. Kashiwagi, R. Kawamori, R. Kikkawa, Y. Nakamura: Association of ELMO1 and diabetic nephropathy in Japanese subjects with type 2 diabetes, 65th Scientific Sessions, (San Diego, California, '05. 6), *Diabetes*, 54: 204, 2005.
- 0340I002 (S. Kume), D. Koya, T. Sugimoto, S. Araki, K. Isshiki, M. Isono, K. Kanasaki, M. Haneda, A. Kashiwagi: Silent infomation regular 2 protects oxidative stress-induced apoptosis in murine mesangial cells, 65th Scientific Sessions, (San Diego, California, '05. 6), *Diabetes*, 54: 198, 2005.
- 0340I003 (M. Omata), H. Taniguchi, D. Koya, R. Kojima, K. Kanasaki, M. Haneda, N. Inomata: N-acetyl-seryl-aspartyl-lysyl-proline ameliorates the progression of renal dysfunction and fibrosis in chronic glomerulonephritis by inhibiting TGF- / smad signaling and inflammation, American Society of Nephrology, (Philadelphia, '05. 11).
- 0340I004 (K. Kanasaki), K. Isshiki, M. Isono, T. Sugimoto, M. Haneda, D. Koya: N-acetyl-seryl-aspartyl-lysyl-proline inhibits proliferation of human mesangial cells via up-regulation of cell cycle modulators, American Society of Nephrology, (Philadelphia, '05. 11).

### 全国学会

- 0340J001 (城 謙輔), 今井裕一, 大谷 浩, 古家大祐, 笹富佳江, 北村博司, 江原孝史, 上杉憲子: 腎病理診断の落とし穴 - 最近の話題: 感染症, 第48回日本腎臓学会学術総会, (横浜, '05. 6), *日腎誌*, 47: 229, 2005.
- 0340L001 小西一典, 中川 淳, 上原啓吾, 今泉範子, 西澤 誠, 中野 茂, 木越俊和, 内田健三: 血糖コントロール不良の原因が抗インスリン抗体にあると考えられた高齢糖尿病患者: その治療法の検討, 第81回中部地区老年医学談話会, (名古屋, '05. 2).
- 0340L002 小西一典, 中川 淳, 古屋圭介, 福田雅隆, 西澤 誠, 中野 茂, 木越俊和, 内田健三: TSBAbにより出産後一過性機能低下症を呈したバセドウ病の1例, 第15回臨床内分泌代謝Update, (札幌, '05. 3), *日内分泌誌*, 80: 650, 2005.
- 0340L003 上原啓吾, 西澤 誠, 古屋圭介, 小西一典, 福田雅隆, 中川 淳, 中野 茂, 木越俊和, 内田健三: 著明な低Na血症を呈し橋外性髄鞘崩壊を来たした下垂体卒中の一例, 第15回臨床内分泌代謝Update, (札幌, '05. 3), *日内分泌誌*, 80: 646, 2005.
- 0340L004 北川朋子, 西川正恵, 山本香代, 山本千勢, 中川明彦, 中野 茂, 木越俊和: 糖尿病食における栄養補助食品を取り入れた献立改善によるビタミンB群・C、食物繊維の摂取基準の有用性, 第48回日本糖尿病学会学術集会, (神戸, '05. 5), *糖尿病*, 48: 194, 2005.

- 0340L005 中川明彦, 西川正恵, 北川朋子, 山本香代, 山本千勢, 中野 茂, 木越俊和: 運動習慣がある健常者のビタミン・微量栄養素補給飲料摂取による血中ビタミン、血管内日機能の短期的効果, 第48回日本糖尿病学会学術集会, (神戸, '05.5), 糖尿病, 48: 194, 2005.
- 0340L006 福田雅隆, 中野 茂, 新谷友香, 上原啓吾, 古屋圭介, 小西一典, 佐竹英恵, 前島勝之, 西澤 誠, 中川 淳, 木越俊和, 内田健三: 顕性腎層早期の糖尿病患者に対するクレメジンの腎保護: 血清Cr2mg/dlをエンドポイントとした場合の腎機能悪化遅延効果, 第48回日本糖尿病学会学術集会, (神戸, '05.5), 糖尿病, 48: 52, 2005.
- 0340L007 古屋圭介, 中川 淳, 中林 肇, 西澤 誠, 上原啓吾, 佐竹英恵, 小西一典, 中野 茂, 木越俊和, 内田健三: 迷走神経によるソマトスタチン化学受容機構の分子生物学的検討; ラット節神経節での受容体遺伝子の発現, 第48回日本糖尿病学会学術集会, (神戸, '05.5), 糖尿病, 48: 61, 2005.
- 0340L008 小西一典, 中野 茂, 世戸弘美, 津田真一, 新谷友香, 上原啓吾, 古屋圭介, 佐竹英恵, 前島勝之, 福田雅隆, 西澤 誠, 中川 淳, 木越俊和, 内田健三: 糖尿病患者の頸動脈における動脈硬化性病変の危険因子: 年齢, 性別及び24時間血圧で調整後の検討, 第48回日本糖尿病学会学術集会, (神戸, '05.5), 糖尿病, 48: 94, 2005.
- 0340L009 西澤 誠, 中林 肇, 上原啓吾, 中川 淳, 古屋圭介, 小西一典, 福田雅隆, 今泉範子, 中野 茂, 木越俊和, 内田健三: GLP-1のインスリン分泌促進作用における肝迷走神経感受機構の存在, 第48回日本糖尿病学会学術総会, (神戸, '05.5), 糖尿病, 48: 234, 2005.
- 0340L010 今泉範子, 木越俊和, 西澤 誠, 中川 淳, 中野 茂, 内田健三: H295細胞のアルドステロン産生に及ぼすグルコース濃度の影響, 第78回日本内分泌学会学術総会, (東京, '05.6), 日内分泌誌, 81: 192, 2005.
- 0340L011 (山田研一), 島 正之, 松田利恵子, 多田純子, 宮内真弓, 古家大祐, 永妻光義, 加藤由佳, 勝又千春, 羽田勝計, 吉川隆一: 糖尿病性腎症に対する食事蛋白制限に伴う各栄養素の変化と臨床パラメーターとの関連性, 第48回日本腎臓学会学術総会, (横浜, '05.6), 日腎誌, 47: 365, 2005.
- 0340L012 (久米真司), 羽田勝計, 金崎啓造, 一色啓二, 磯野元秀, 荒木信一, 杉本俊郎, 古家大祐: 酸化ストレスによるメザンギウム細胞アポトーシスに対するSilent Infomation Regular2の役割, 第48回日本腎臓学会学術総会, (横浜, '05.6), 日腎誌, 47: 363, 2005.
- 0340L013 (荒木信一), 羽田勝計, 大澤紀之, 古家大祐: PKC- 遺伝子多型の腎症発症に及ぼす影響, 第48回日本腎臓学会学術総会, (横浜, '05.6), 日腎誌, 47: 315, 2005.
- 0340L014 (神山真澄), 古家大祐, 田中 逸, 河盛隆造, 吉川隆一, 前田士郎: 新規糖尿病性腎症関連遺伝子同定とその機能解析, 第48回日本腎臓学会学術総会, (横浜, '05.6), 日腎誌, 47: 270, 2005.
- 0340L015 (磯野元秀), 郭 宝良, 杉本俊郎, 荒木信一, 羽田勝計, 古家大祐: Transforming growth factor- のシグナル分子をターゲットにしたsiRNAによる細胞外基質蛋白の抑制, 第48回日本腎臓学会学術総会, (横浜, '05.6), 日腎誌, 47: 250, 2005.
- 0340L016 下出祐造, 村田英之, 糸井あや, 鈴鹿有子, 友田幸一, 中川 淳, 木越 俊和, 内田 健三: 甲状腺手術における術後上皮小体機能低下症と術中、術直後の迅速iPTH測定の意義, 第29回日本頭頸部癌学会, (東京, '05.6).
- 0340L017 前島勝之, 西澤 誠, 伊藤弘樹, 坂井知之, 上原啓吾, 古屋圭介, 小西一典, 中川 淳, 中野 茂, 木越俊和, 内田健三: 急激な症候の出現・寛解をみた異所性ACTH産生が疑われるクッシング症候群の1例, 第78回日本内分泌学会学術総会, (東京, '05.7), 日内分泌誌, 81: 201, 2005.
- 0340L018 新谷友香, 中川 淳, 阿部 崇, 上原啓吾, 小西一典, 福田雅隆, 伊藤智彦, 西澤 誠, 中野 茂, 木越俊和, 内田健三: TSH受容体抗体測定試薬における受容体固相化と受容体種差の影響, 第78回日本内分泌学会学術総会, (東京, '05.7), 日内分泌誌, 81: 146, 2005.
- 0340L019 (横幕由喜代), 杉本俊郎, 金崎啓造, 一色啓二, 荒木信一, 古家大祐: 糖尿病性顕性腎症における血漿レニン活性と尿蛋白排泄量との関係, 第35回日本腎臓学会西部学術大会, (長崎, '05.9).
- 0340L020 (杉本俊郎), 大澤紀文, 金崎啓造, 一色啓二, 古家大祐: 家族性IgA腎症の一例, 第35回日本腎臓学会西部学術大会, (長崎, '05.9).
- 0340L021 小西一典, 中野 茂, 津田真一, 西澤 誠, 中川 淳, 木越俊和, 内田健三, 古家大祐: 糖尿病患者における血圧日内変動パターンと動脈硬化の進展: 腹部内臓脂肪蓄積との関連について, 第28回日本高血圧学会総会, (旭川, '05.9).
- 0340L022 下出祐造, 村田英之, 糸井あや, 辻 裕之, 鈴鹿有子, 友田幸一, 中川 淳, 木越 俊和, 古家 大祐: 甲状腺手術における術中迅速iPTH測定の意義, 第38回甲状腺外科研究会, (神戸, '05.10).

#### 地方学会

- 0340O001 上原啓吾, 中川 淳, 今泉範子, 新谷友香, 古屋圭介, 小西一典, 福田雅隆, 西澤 誠, 中野 茂, 木越俊和, 内田健三: インスリン製剤変更前後で血中総インスリン変動を測定したインスリン抗体陽性糖尿病の1例, 第71回日本糖尿病学会中部地方会, (岐阜, '05.3).
- 0340O002 前島勝之, 西澤 誠, 伊藤弘樹, 上原啓吾, 古屋圭介, 小西一典, 中川 淳, 中野 茂, 木越俊和, 内田健三: 急激な憎悪: 寛開をみた異所性ACTH産生が疑われるクッシング症候群の1例, 第195回日本内科学会北陸地方会, (金沢, '05.3).

- 0340O003 古屋圭介, 西澤 誠, 上原啓吾, 小西一典, 前島勝之, 福田雅隆, 中川 淳, 中野 茂, 木越俊和, 内田健三: 子宮筋腫術後早期に発症した劇症1型糖尿病の1例, 第196回日本内科学会北陸地方会, (富山, '05. 6) .
- 0340O004 (杉本俊郎), 田中 敬, 金崎啓造, 古家大祐, 柏木厚典: 経過中急性腎炎症候群を呈し、低容量ステロイドが著効した多発性筋痛の1例, 第176回日本内科学会近畿地方会, (大阪, '05. 6) .
- 0340O005 (田中 敬), 杉本俊郎, 古家大祐, 柏木厚典: ラクナ梗塞と高血圧性脳症を呈した高血圧性切迫症の1例, 第176回日本内科学会近畿地方会, (大阪, '05. 6) .
- 0340O006 津田真一, 中川 淳, 北循優隆, 福田雅隆, 伊藤智彦, 西澤 誠, 中野 茂, 木越俊和, 古家大祐, 立花 修, 飯塚秀明: 中枢性尿崩症を急性発症し嚢胞内出血がみられたラトケ嚢胞の1例, 第24回北陸合同内分泌・代謝談話会, (金沢, '05. 7) .
- 0340O007 古屋圭介, 中川 淳, 木村庄吾, 福田雅隆, 西澤 誠, 中野 茂, 木越俊和, 古家大祐, 立花 修, 赤井卓也: 抑鬱状態により精神科的治療が行われた胚芽腫視床下部症候群の1例, 第197回日本内科学会北陸地方会, (金沢, '05. 9) .
- 0340O008 新谷友香, 西澤 誠, 福田雅隆, 古屋圭介, 津田真一, 佐竹英恵, 伊藤智彦, 中川 淳, 中野 茂, 木越俊和, 古家大祐: 腔水症を呈するSLEを合併したインスリン受容体異常症B型の1例, 第72回日本糖尿病学会中部地方会, (名古屋, '05. 10) .

### そ の 他

- 0340R001 坂井知之, 福島俊洋, 福田雅隆, 中島章夫, 澤木俊興, 河南崇典, 下山久美子, 唐澤博美, 正木康史, 川端 浩, 小川法良, 廣瀬優子, 菅井 進, 梅原久範: インスリン受容体異常症B型を合併した難治性SLEの1例, 第43回北陸臨床免疫・症例検討/研究会, (金沢, '05. 6) .
- 0340R002 新谷友香, 西澤 誠, 福田雅隆, 上原啓吾, 古屋圭介, 小西一典, 津田真一, 佐竹英恵, 伊藤智彦, 中川 淳, 中野 茂, 木越俊和, 内田健三, 古家大祐: Anasarcaを呈するSLEを合併したインスリン受容体異常症B型の1例, 第70回北陸糖尿病集談会, (金沢, '05. 7) .
- 0340R003 中多充世, 坂井知之, 福島俊洋, 福田雅隆, 松本俊彦, 澤木俊興, 河南崇典, 下山久美子, 唐澤博美, 正木康史, 小川法良, 廣瀬優子, 菅井 進, 梅原久範: さまざまな臨床症状を呈し、Rituximab投与にて各種自己抗体の陰性化とともに症状の改善を得た難治性SLE, 第44回北陸臨床免疫・症例検討/研究会, (金沢, '05. 11) .
- 0340R004 上原啓吾, 西澤 誠, 古屋圭介, 小西一典, 佐竹英恵, 津田真一, 福田雅隆, 伊藤智彦, 中川 淳, 中野 茂, 木越俊和, 古家大祐: 門脈内に分泌されたGLP-1は肝迷走神経感受を介しインスリン分泌を促進する-Wistar ratでの検討-, 第71回北陸糖尿病集談会, (金沢, '05. 12) .
- 0340R005 福田雅隆, 中野 茂, 上原啓吾, 古屋圭介, 小西一典, 佐竹英恵, 津田真一, 伊藤智彦, 西澤 誠, 中川 淳, 木越俊和, 古家大祐: 顕性腎症早期の糖尿病患者に対するクレメジンの腎保護効果, 第17回日本糖尿病腎症研究会, (東京, '05. 12) .

### 3 5 血液免疫制御学 (血液免疫内科学)

#### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	梅 原 久 範	血液免疫学 .
教 授	廣 瀬 優 子	血液免疫学 , 輸血学 .
助 教 授	小 川 法 良	血液免疫学 .
助 教 授	福 島 俊 洋	血液免疫学 .
講 師	正 木 康 史	血液免疫学 .
助 手	唐 澤 博 美	血液免疫学 .
助 手	河 南 崇 典	血液免疫学 .
助 手	下 山 久 美 子	血液免疫学 .

#### 研究のキーワード

autoimmune disorder , Sjögren's syndrome , malignant lymphoma , bone marrow transplantation , oncogene , cytokine therapy , immunodeficiency , coagulation disorder , monoclonal lymphoproliferation , EB virus and tumorigenesis , stem cell , chemotherapy , leukemia cell line , apoptosis , chemokines , transferrin receptor , iron metabolism , lipid raft , signal transduction , fractalkine , adhesion molecule , rheumatoid arthritis , systemic lupus erythematosus

#### 著 書

- 0350A001 梅原久範 : 自己免疫疾患 , カラーアトラス 歯科と内科の接点を求めて , 68-77 , 永末書店 , 京都 , 2005 .
- 0350A002 廣瀬優子 , 竹下昌一 , 正木康史 , 大島恵子 : 両下肢の冷感を自覚する患者に認められた血小板減少と溶血性貧血 , 症例に学ぶ EBM指向輸血検査・治療 , 73-77 , 医歯薬出版株式会社 , 東京 , 2005 .

#### 学術論文

##### 原 著

- 0350B001 H. Kawabata , R. E. Fleming , D. Gui , S. Y. Moon , T. Saitoh , J. O'Kelly , Y. Umehara , Y. Wano , J. W. Said , H. P. Koeffler : Expression of hepcidin is down-regulated in TfR2 mutant mice manifesting a phenotype of hereditary hemochromatosis , *Blood* , 105: 376-381 , 2005 .
- 0350B002 L. Ping , N. Ogawa , S. Sugai : Novel role of CD40 in Fas-dependent apoptosis of cultured salivary epithelial cells from patients with Sjögren's syndrome , *Arthritis Rheum.* , 52: 573-581 , 2005 .
- 0350B003 (M. Miyaji) , Z. X. Jin , S. Yamaoka , R. Amakawa , S. Fukuhara , S. B. Sato , T. Kobayashi , N. Domae , T. Mimori , E. T. Bloom , T. Okazaki , H. Umehara : Role of membrane sphingomyelin and ceramide in platform formation for Fas-mediated apoptosis , *J. Exp. Med.* , 202:249-259 , 2005 .
- 0350B004 (H. Yoshifuji) , H. Umehara , H. Maruyama , M. Itoh , M. Tanaka , D. Kawabata , T. Fujii , T. Mimori : Amelioration of experimental arthritis by a calpain-inhibitory compound: regulation of cytokine production by E-64-d in vivo and in vitro , *Int. Immunol.* , 17: 1327-1336 , 2005 .

- 0350B005 (M. Huang), H. Ida, M. Kamachi, N. Iwanaga, Y. Izumi, F. Tanaka, K. Aratake, K. Arima, M. Tamai, A. Hida, H. Nakamura, T. Origuchi, A. Kawakami, N. Ogawa, S. Sugai, P. J. Utz, K. Eguchi : Detection of apoptosis-specific autoantibodies directed against granzyme B-induced cleavage fragments of the SS-B(La) autoantigen in sera from patients with primary Sjögren's syndrome, *Clin. Exp. Immunol.*, 142:148-154, 2005 .
- 0350B006 (J. C. Desmond), H. Kawabata, C. Mueller-Tidow, E. Simamura, D. Heber, K. Hirai, H. P. Koeffler : The synthetic furanonaphthoquinone induces growth arrest, apoptosis and differentiation in a variety of leukaemias and multiple myeloma cells, *Br. J. Haematol.*, 131: 520-529, 2005 .
- 0350B007 N. Tomosugi, K. Kitagawa, N. Takahashi, S. Sugai, I. Ishikawa : Diagnostic potential of tear proteomic patterns in Sjögren's syndrome, *J. Proteome Res.*, 4: 820-825, 2005 .
- 0350B008 Y. Hirose, Y. Masaki, H. Karasawa, K. Shimoyama, T. Fukushima, H. Kawabata, N. Ogawa, Y. Wano, M. Ozaki : Incidence of diffuse large B-cell lymphoma of germinal center B-cell origin in whole diffuse large B-cell lymphoma: tissue fluorescence in situ hybridization using t(14;18) compared with immunohistochemistry, *Int. J. Hematol.*, 81: 48-57, 2005 .

## 総 説

- 0350C001 下山久美子, 小川法良 : 唾液腺検査, *日本臨牀 (増刊)*, 63: 386-389, 2005 .
- 0350C002 (菅井 進) : Sjögren症候群, *日本臨牀 (増刊)*, 63: 305-310, 2005 .
- 0350C003 小川法良, 下山久美子, 河南崇典 : アポトーシス細胞のクリアランスと自己免疫, *日本臨牀 (増刊)*, 63: 229-232, 2005 .
- 0350C004 下山久美子, 小川法良 : Sjögren症候群の診断基準・病型分類・重症度, *内科*, 95: 1454-1456, 2005 .
- 0350C005 下山久美子, 小川法良, 菅井 進 : 抗Ro/SS-A抗体、抗La/SS-B抗体, *Medicina*, 42: 434-435, 2005 .
- 0350C006 梅原久範 : 免疫最前線 : リピッドラフト(Lipid Raft)細胞活性化のための " 脂肪の筏 ", *金医大誌*, 30: 374-382, 2005 .
- 0350C007 小川法良, 下山久美子, 河南崇典 : シェーグレン症候群における唾液腺組織障害の分子機構, *Jpn. J. Clin. Immunol.*, 28: 10-20, 2005 .
- 0350C008 (今井俊夫), 西村美由希, 南木敏宏, 梅原久範 : フラクタルカインと炎症性疾患, *Jpn. J. Clin. Immunol.*, 28:131-139, 2005 .
- 0350C009 小川法良, 下山久美子, 菅井 進 : 抗胃壁細胞抗体、抗内因子抗体, *Medicina*, 42: 452-453, 2005 .
- 0350C010 川端 浩, 河南崇典, 友杉直久, 石川 勲, 梅原久範 : Hepsidin—最近の進歩, *血腫瘍*, 51: 174-182, 2005 .

## 症例報告

- 0350D001 福島俊洋, 澤木俊興, 下山久美子, 唐澤博美, 正木康史, 川端 浩, 小川法良, 和野雅治, 廣瀬優子, 菅井 進, 周藤英将, 伊藤 博, 小島靖彦 : Etoposide内服が著効した胃原発び慢性大細胞型B細胞リンパ腫の術後再発の1例, 瘰と化療, 32: 251-253, 2005 .
- 0350D002 唐澤博美, 小川法良, 下山久美子, 正木康史, 菅井 進 : 両側水腎症、水尿管症、偽性腸管閉塞を合併したMCTDの1例, *中部リウマチ*, 36: 66-67, 2005 .
- 0350D003 下山久美子, 小川法良, 唐澤博美, 正木康史, 菅井 進 : ループス膀胱炎、自己免疫性膵炎を併発したSLEの一例, *中部リウマチ*, 36: 152-153, 2005 .
- 0350D004 下山久美子, 小川法良, 唐澤博美, 菅井 進 : 多彩な免疫異常を認め、ヒトパルボウイルスB19感染症が疑われた1例, *中部リウマチ*, 36: 162-163, 2005 .
- 0350D005 和野雅治, 康 裕紀子, 正木康史, 川端 浩, 福島俊洋, 下山久美子, 佐藤彰宜, 宮入泰郎, 柏葉光利, 廣瀬優子 : CyclosporineAが奏効した糖尿病と虚血性心疾患を合併する後天性血友病A, *臨血*, 46: 1100-1104, 2005 .
- 0350D006 下山久美子, 小川法良, 菅井 進 : 間質性腎炎を合併したシェーグレン症候群, *病理と臨*, 23: 267-270, 2005 .

## 短 報

- 0350E001 正木康史, 澤木俊興, 下山久美子, 唐澤博美, 河南崇典, 福島俊洋, 川端 浩, 小川法良, 和野雅治, 菅井 進, 廣瀬優子, 梅原久範 : 低容量塩酸イリノテカン持続療法が奏効した再発難治性びまん性大細胞型Bリンパ腫, *臨血*, 46: 1074-1077, 2005 .

## その他

0350F001 (菅井 進), 正木康史: シェーグレン症候群, リウマチ基本テキスト, 321-329, 2005.

## 学会発表

### 国際学会

0350I001 Y. Yabuno, H. Tonami, M. Matoba, Y. Kuginuki, H. Yokota, N. Ogawa: Diffusion-weighted SPLICE MR imaging of the salivary gland in patients with sjogren syndrome, ISRM Thirteenth Scientific Meeting & Exhibition, (Florida, '05. 5).

0350I002 Y. Hirose, Y. Masaki, K. Shimoyama, H. Karasawa, T. Fukushima, H. Kawabata, H. Umehara: EBV ASSOCIATION WITH PERIPHERAL T-CELL LYMPHOMA, 9th International conference on Malignant Lymphoma, (Switzerland, '05. 6).

### 全国学会

0350J001 梅原久範: リウマチ性疾患とケモカイン, 第31回リウマチ中央教育研修会, (京都, '05. 7).

0350J002 小川法良: シェーグレン症候群の基礎と臨床, 第33回日本臨床免疫学会総会, (京都, '05. 10), 日臨免誌, 28: 223, 2005.

0350L001 河南崇典, 小川法良: ヒト口唇小唾液腺初代培養細胞のEGF-R陽性分画における遺伝子発現, 第4回日本再生医療学会総会, (大阪, '05. 3).

0350L002 下山久美子, 小川法良, 澤木俊興, 河南崇典, 唐澤博美, 川端 浩, 福島俊洋, 正木康史, 和野雅治, 梅原久範, 山本元久: 大量ステロイド療法が奏効した間質性腎炎併発ミクリッツ病の一例, 第49回日本リウマチ学会総会・学術集会、第14回国際リウマチシンポジウム, (横浜, '05. 4).

0350L003 唐澤博美, 小川法良, 澤木俊興, 河南崇典, 下山久美子, 正木康史, 川端 浩, 福島俊洋, 和野雅治, 梅原久範: SLEに併発した難治性血球貪食症候群 (HPS) に大量ステロイド、シクロスポリン、エトポシドが奏効した一例, 第49回日本リウマチ学会総会・学術集会、第14回国際リウマチシンポジウム, (横浜, '05. 4).

0350L004 (齋藤美和子), 太田策啓, 出井良明, 近藤真偉智, 小川法良, 大橋弘幸, 林 秀晴: シェーグレン症候群 (SS) 患者の唾液腺培養上皮細胞におけるICAM-1発現調節のシグナル伝達機構の検討, 第49回日本リウマチ学会総会・学術集会、第14回国際リウマチシンポジウム, (横浜, '05. 4).

0350L005 小川法良, 下山久美子, 澤木俊興, 唐澤博美, 正木康史, 川端 浩, 福島俊洋, 和野雅治, 梅原久範: シェーグレン症候群末梢血および唾液腺上皮細胞における遺伝子発現のDNA array解析, 第49回日本リウマチ学会総会・学術集会、第14回国際リウマチシンポジウム, (横浜, '05. 4).

0350L006 (黄 明国), 井田弘明, 蒲池 誠, 和泉泰衛, 岩永 希, 玉井慎美, 田中史子, 有馬和彦, 荒武弘一朗, 中村英樹, 折口智樹, 川上 純, 小川法良, 菅井 進, 江口勝美: 原発性シェーグレン症候群 (SS) 患者血清中にみられたアポトーシス特異的自己抗体の検討, 第49回日本リウマチ学会総会・学術集会、第14回国際リウマチシンポジウム, (横浜, '05. 4).

0350L007 正木康史, 菅井 進, 下山久美子, 小川法良, 北川和子, 山本元久, 高橋裕樹, 佐伯敬子, 杉山英二, 松井祥子, 梅原久範: 16例のMikulicz病の検討: 自己免疫性リンパ増殖性多臓器疾患 - 新たな疾患単位の可能性, 第49回日本リウマチ学会総会・学術集会、第14回国際リウマチシンポジウム, (横浜, '05. 4).

0350L008 (吉藤 元), 藤井隆夫, 小林志緒, 田中真生, 川端大介, 井村嘉孝, 臼井 崇, 梅原久範, 三森経世: 抗アミノアシルtRNA合成酵素 (ARS) 抗体と多発性筋炎・皮膚筋炎 (PM/DM) の筋・肺病変の臨床経過との相関, 第49回日本リウマチ学会総会・学術集会、第14回国際リウマチシンポジウム, (横浜, '05. 4).

0350L009 廣瀬優子, 正木康史, 新田直美, 吉田健一, 大島恵子: polyagglutinationの一例, 第53回日本輸血学会総会, (浦安, '05. 5).

0350L010 増山宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 小沼邦男, 河野美幸, 岡田直樹, 高橋弘昭, 正木康史, 伊川廣道: 進行神経芽腫に対する臍帯血幹細胞移植, 第42回日本小児外科学会総会, (幕張, '05. 6).

0350L011 河南崇典, 下山久美子, 小川法良: ヒト口唇小唾液腺初代培養細胞のEGF-R陽性分画における遺伝子発現, 第26回日本炎症・再生医学会, (東京, '05. 7).

0350L012 村田英之, 宮澤 徹, 友田幸一, 小川法良, 梅原久範: 小唾液腺分泌機能測定のための試験紙の開発とその臨床応用, 第14回日本シェーグレン症候群研究会, (千葉, '05. 9).

0350L013 澤木俊興, 川端 浩, 下山久美子, 唐澤博美, 福島俊洋, 正木康史, 河南崇典, 小川法良, 廣瀬優子, 梅原久範: 抗結核薬が奏効した免疫性血小板減少性紫斑病の一例, 第67回日本血液学会・第47回日本臨床血液学会総会, (横浜, '05. 9), 臨血, 46: 309, 2005.

- 0350L014 坂井知之, 正木康史, 下山久美子, 澤木俊興, 唐澤博美, 河南崇典, 福島俊洋, 川端 浩, 小川法良, 廣瀬優子, 梅原久範: 様々な感染症を併発したSenile EBV+B-cell LPDの剖検例, 第67回日本血液学会・第47回日本臨床血液学会総会, (横浜, '05. 9), 臨血, 46: 89, 2005 .
- 0350L015 館 慶之, 正木康史, 澤木俊興, 下山久美子, 唐澤博美, 河南崇典, 福島俊洋, 川端 浩, 小川法良, 廣瀬優子, 梅原久範: t(8;14;18)(q24;q32;q21)を有するB-ALL(L3)症例と同症例由来の細胞株KM-M, 第67回日本血液学会・第47回日本臨床血液学会総会, (横浜, '05. 9), 臨血, 46: 79, 2005 .
- 0350L016 廣瀬優子, 正木康史, 澤木俊興, 下山久美子, 唐澤博美, 川端 浩, 福島俊洋, 小川法良, 和野雅治, 梅原久範: 末梢性T細胞リンパ腫におけるEBVの関与について, 第67回日本血液学会・第47回日本臨床血液学会総会, (横浜, '05. 9), 臨血, 46: 352, 2005 .
- 0350L017 正木康史, 澤木俊興, 下山久美子, 唐澤博美, 河南崇典, 福島俊洋, 川端 浩, 小川法良, 菅井 進, 廣瀬優子, 梅原久範: 当科で経験した9例のIntravascular lymphoma のまとめと治療方針案, 第67回日本血液学会・第47回日本臨床血液学会総会, (横浜, '05. 9), 臨血, 46: 68, 2005 .
- 0350L018 福島俊洋, 澤木俊興, 下山久美子, 唐澤博美, 正木康史, 川端 浩, 小川法良, 廣瀬優子, 梅原久範: 高度の骨髄低形成状態が先行したPh陽性急性リンパ性白血病, 第67回日本血液学会・第47回日本臨床血液学会総会, (横浜, '05. 9), 臨血, 46: 410, 2005 .
- 0350L019 下山久美子, 澤木俊興, 河南崇典, 唐澤博美, 福島俊洋, 川端 浩, 正木康史, 小川法良, 廣瀬優子, 和野雅治, 梅原久範: 血球貪食症候群13例の臨床的検討, 第67回日本血液学会・第47回日本臨床血液学会総会, (横浜, '05. 9), 臨血, 46: 348, 2005 .
- 0350L020 坂井知之, 福島俊洋, 澤木俊興, 河南崇典, 下山久美子, 唐澤博美, 正木康史, 廣瀬優子, 小川法良, 菅井 進, 梅原久範: インスリン受容体異常症B型を合併しRituximabにより各種自己抗体が陰性化した難治性SLE, 第33回日本臨床免疫学会総会, (京都, '05. 10), 日臨免誌, 28: 184, 2005 .
- 0350L021 下山久美子, 小川法良, 澤木俊興, 河南崇典, 唐澤博美, 正木康史, 廣瀬優子, 梅原久範: リウマチ膠原病診療における抗CCP抗体の臨床的有用性の検討, 第33回日本臨床免疫学会総会, (京都, '05. 10), 日臨免誌, 28: 182, 2005 .
- 0350L022 金 哲雄, 黄 成日, 澤木俊興, 河南崇典, 下山久美子, 唐澤博美, 正木康史, 小川法良, 三森経世, 岡崎俊朗, 梅原久範: T細胞活性化シグナルにおける細胞膜スフィンゴミエリン/リビッドラフトの機能解析, 第33回日本臨床免疫学会総会, (京都, '05. 10), 日臨免誌, 28: 180, 2005 .
- 0350L023 澤木俊興, 小川法良, 河南崇典, 金 哲雄, 下山久美子, 唐澤博美, 福島俊洋, 正木康史, 廣瀬優子, 梅原久範: シェーグレン症候群(SS)唾液腺上皮細胞死におけるCD40の役割, 第33回日本臨床免疫学会総会, (京都, '05. 10), 日臨免誌, 28: 180, 2005 .
- 0350L024 唐澤博美, 小川法良, 澤木俊興, 河南崇典, 下山久美子, 福島俊洋, 正木康史, 廣瀬優子, 梅原久範: 膠原病におけるサイトメガロウイルス感染症の検討, 第33回日本臨床免疫学会総会, (京都, '05. 10), 日臨免誌, 28: 178, 2005 .
- 0350L025 北川和子, 藤澤 綾, 小川法良, 下山久美子: シェーグレン症候群診断・治療のコツ~本当はコワイ!? dry eye~, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10) .
- 0350L026 増山宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 小沼邦男, 河野美幸, 岡田直樹, 高橋弘昭, 正木康史, 伊川廣道: INSS Stage4進行神経芽腫に対する臍帯血造血幹細胞移植の経験, 第21回日本小児血液学会, (栃木, '05. 11) .
- 0350L027 (井上 博), 合田征司, 池尾 隆, 梅原久範, 堂前尚親: NK細胞によるType1コラーゲン浸潤におけるCXCL12の調節について, 第35回日本免疫学会総会・学術集会, (横浜, '05. 12) .
- 0350L028 金 哲雄, 山岡尚平, 宮地理彦, 黄 成日, 澤木俊興, 河南崇典, 下山久美子, 正木康史, 小川法良, 三森経世, 岡崎俊朗, 梅原久範: T細胞活性化シグナルおよびラフト凝集における細胞膜スフィンゴミエリンの機能解析, 第35回日本免疫学会総会・学術集会, (横浜, '05. 12) .
- 0350L029 (山口拓郎), 金 哲雄, 井上 博, 合田征司, 岡崎俊朗, 三森経世, 梅原久範: SLE患者末梢単核球におけるLipid Raft発現の解析, 第35回日本免疫学会総会・学術集会, (横浜, '05. 12) .
- 0350L030 N. Ogawa, K. Shimoyama, T. Kawanami, Y. Masaki, H. Umehara: DNA microarray analysis of gene signature of peripheral blood from patients with Sjögren's syndrome, 第35回日本免疫学会総会・学術集会, (横浜, '05. 12) .

#### 地方学会

- 0350M001 梅原久範: リウマチ性疾患の最新治療, 日本内科学会北陸支部主催・第36回生涯教育講演会, (内灘, '05. 9) .
- 0350N001 福島俊洋, 澤木俊興, 下山久美子, 唐澤博美, 正木康史, 小川法良, 廣瀬優子, 梅原久範: 抗HLA抗体による輸血関連急性肺障害 (TRALI) を発症した急性骨髄性白血病, 第23回日本輸血学会北陸支部総会, (金沢, '05. 11) .
- 0350O001 林 伸彦, 福羅匡普, 松田 誠, 福山智基, 山田真善, 齊藤 隆, 川原 弘, 高瀬修二郎, 正木康史, 斎藤人志: L-asparaginase による薬剤性重症急性膵炎の1例, 第195回日本内科学会北陸地方会, (金沢, '05. 3) .

- 0350O002 中島章夫, 下山久美子, 澤木俊興, 唐澤博美, 河南崇典, 福島俊洋, 川端 浩, 正木康史, 小川法良, 廣瀬優子, 梅原久範: 急性骨髄性白血病(M5b)の親子発症例(父:71歳、娘:38歳), 第23回日本血液学会北陸地方会, (金沢, '05.7) .
- 0350O003 澤木俊興, 小川法良, 下山久美子, 唐澤博美, 正木康史, 梅原久範: 皮膚筋炎の経過中に血栓性血小板減少性紫斑病を合併した1例, 第17回中部リウマチ学会総会, (新潟, '05.9) .
- 0350O004 下山久美子, 小川法良, 澤木俊興, 唐澤博美, 正木康史, 梅原久範: 経過中に重篤なCMV感染症を併発したAPS合併SLEの一例, 第17回中部リウマチ学会総会, (新潟, '05.9) .
- 0350O005 唐澤博美, 小川法良, 澤木俊興, 下山久美子, 正木康史, 梅原久範: 関節リウマチに致死的経過をたどった血球貧食症候群を合併した一例, 第17回中部リウマチ学会総会, (新潟, '05.9) .
- 0350O006 下山久美子, 小川法良, 澤木俊興, 唐澤博美, 川端 浩, 正木康史, 福島俊洋, 廣瀬優子, 梅原久範: ANCA関連血管炎を併発したMCTDの1例, 第197回日本内科学会北陸地方会, (内灘, '05.9) .
- 0350O007 藤田 純, 松原瑞枝, 藤井俊樹, 田邊 洋, 柳原 誠, 望月 隆, 澤木俊興, 上田善道: 剖検で肺癌が見つかった皮膚筋炎の1例, 第56回日本皮膚科学会中部支部学術大会, (大阪, '05.9) .
- 0350O008 大島恵子, 百成富男, 野島孝之, 廣瀬優子: Polyagglutinationの2症例, 第44回中部医学検査学会, (名古屋市, '05.10), 第44回中部医学検査学会, 109, 2005 .

### その他

- 0350P001 梅原久範: リウマチ性疾患の診断と治療について, 河北都市医師会学術講演会, (かほく, '05.2) .
- 0350P002 小川法良: リウマチ膠原病診療における抗CCP抗体の有用性, 第5回抗サイトカイン研究会, (静岡, '05.4) .
- 0350P003 梅原久範: 関節リウマチと膠原病, 福井県臨床整形外科医会学術講演会, (福井, '05.7) .
- 0350P004 梅原久範: リウマチ性疾患について(膠原病と関節リウマチ), 第9回石川県リウマチケア研究会, (金沢, '05.8) .
- 0350Q001 小川法良: インフリキシマブ治療を行ったシェーグレン症候群合併RAの1例, 第2回インフリキシマブミーティング, (金沢, '05.1) .
- 0350Q002 梅原久範: Fasおよびリピッドラフト凝集における細胞膜スフィンゴミエリンの機能, 京都大学ウイルス研究所コキウム 膜輸送研究の新展開, (京都, '05.2) .
- 0350Q003 梅原久範: 細胞膜リピッドラフトとアポトーシスシグナル, 第9回Wakoつくばフォーラム 疾患シグナル研究の最前線, (つくば, '05.3) .
- 0350Q004 梅原久範: リピッドラフトとアポトーシス, 第1回血液免疫ネットワークin金沢, (金沢, '05.10) .
- 0350R001 下山久美子, 澤木俊興, 河南崇典, 唐澤博美, 正木康史, 川端 浩, 福島俊洋, 小川法良, 和野雅治, 廣瀬優子, 梅原久範: 高サイトカイン血症を認めたdiffuse large B cell lymphomaの一例, 第9回血液疾患とサイトカイン研究会, (金沢, '05.1) .
- 0350R002 正木康史, 小野寺勝紀, 河南崇典, 澤木俊興, 下山久美子, 唐澤博美, 福島俊洋, 川端 浩, 小川法良, 和野雅治, 菅井 進, 廣瀬優子, 梅原久範: 皮下脂肪織の生検で診断されたIVL症例, 第39回北陸リンパ増殖性疾患検討会, (金沢, '05.3) .
- 0350R003 澤木俊興, 小野寺勝紀, 河南崇典, 下山久美子, 唐澤博美, 正木康史, 福島俊洋, 川端 浩, 小川法良, 和野雅治, 廣瀬優子, 梅原久範: AIL-Tリンパ腫様の臨床症状とホジキンリンパ腫様の大型細胞を認めたATLリンパ腫型症例, 第39回北陸リンパ増殖性疾患検討会, (金沢, '05.3) .
- 0350R004 坂井知之, 福島俊洋, 福田雅隆, 中島章夫, 澤木俊興, 河南崇典, 下山久美子, 唐澤博美, 正木康史, 川端 浩, 小川法良, 廣瀬優子, 菅井 進, 梅原久範: インスリン受容体異常症B型を合併した難治性SLEの1例, 第43回北陸臨床免疫・症例検討/研究会, (金沢, '05.6) .
- 0350R005 小川法良: シクロスポリンA無効の急性間質性肺炎にタクロリムスを投与したオーバーラップ症候群の1例, 第11回膠原病肺を考える会, (東京, '05.7) .
- 0350R006 正木康史, 舘 慶之, 澤木俊興, 唐澤博美, 下山久美子, 河南崇典, 福島俊洋, 小川法良, 廣瀬優子, 梅原久範: 低用量CPT-11+Rituximabにて再寛解導入を試みた、重症急性膵炎後腹膜炎を合併したC-Myc関連B-ALL症例, 第7回金沢CPT-11研究会, (金沢, '05.8) .
- 0350R007 小川法良: シェーグレン症候群の合併症としてのリンパ増殖性疾患, 第14回シェーグレン症候群研究会, (千葉, '05.9) .
- 0350R008 下山久美子, 小川法良, 藤本恵子, 澤木俊興, 唐澤博美, 河南崇典, 福島俊洋, 川端 浩, 正木康史, 廣瀬優子, 菅井 進, 北川和子, 佐藤 淳, 黒瀬 望, 野島孝之, 梅原久範: シェーグレン症候群国際臨床協力連盟(Sjögren's International Clinical Collaborative Alliance: SICCA)日本支部の活動に関する年次報告(2005年), 第14回シェーグレン症候群研究会, (千葉, '05.9) .

- 0350R009 河南崇典, 小川法良, 松崎有未, 下山久美子, 澤木俊興, 唐澤博美, 福島俊洋, 川端 浩, 正木康史, 廣瀬優子, 梅原久範: ヒト口唇唾液腺由来の幹細胞の同定, 第14回シェーグレン症候群研究会, (千葉, '05.9) .
- 0350R010 正木康史, 菅井 進, 下山久美子, 小川法良, 北川和子, 山本元久, 高橋裕樹, 篠村恭久, 今井浩三, 佐伯敬子, 杉山英二, 松井祥子, 中田真司, 江口勝美, 折口智樹, 西山 進, 山西裕司, 坪田一男, 佐々木恭正, 西森 功, 長澤浩平, 梅原久範: 40例のAMOLPS (自己免疫性リンパ増殖性多臓器疾患) / Mikulicz病の検討, 第14回シェーグレン症候群研究会, (千葉, '05.9) .
- 0350R011 小川法良, 藤本恵子, 下山久美子, 河南崇典, 正木康史, 菅井 進, 北川和子, 佐藤 淳, 黒瀬 望, 野島孝之: シェーグレン症候群国際登録ネットワークプロジェクト, 第14回シェーグレン症候群研究会, (千葉, '05.9) .
- 0350R012 下山久美子, 小川法良, 澤木俊興, 唐澤博美, 正木康史, 福島俊洋, 廣瀬優子, 川野充弘, 全 陽, 梅原久範: 大量ステロイド療法が奏効したミクリッツ病の一例, 第1回北陸リウマチ・膠原病研究会, (金沢, '05.9) .
- 0350R013 中多充世, 坂井知之, 福島俊洋, 福田雅隆, 松本俊彦, 澤木俊興, 河南崇典, 下山久美子, 唐澤博美, 正木康史, 小川法良, 廣瀬優子, 菅井 進, 梅原久範: さまざまな臨床症状を呈し、Rituximab投与にて各種自己抗体の陰性化とともに症状の改善を得た難治性SLE, 第44回北陸臨床免疫・症例検討 / 研究会, (金沢, '05.11) .
- 0350R014 中西恵美, 権藤雄一郎, 垣内無一, 松井 大, 松井 真, 下山久美子, 廣瀬優子, 梅原久範: 微熱を伴い、急性の複視で発症したintravascular lymphomatosisが疑われた一例, 第30回OSK, (京都, '05.12) .

## 3 6 脳脊髄神経治療学 (神経内科学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	松 井 真	臨床神経学・神経免疫学
助教授(併)	堀 有 行	医学教育学, 臨床神経学, 臨床睡眠学, 神経生理学, 医学情報学.
学内講師	松 井 大	“ 臨床神経学,分子生物学,神経免疫学,認知神経科学 ”
助 手	中 西 恵 美	臨床神経学, 神経免疫学 .
助 手	垣 内 無 一	臨床神経学 .
助 手	権 藤 雄一郎	臨床神経学 .

### 研究のキーワード

clinical neurophysiology , magnetic stimulation , electromyography(EMG) , epilepsy , molecular biology , excitotoxic amino acids , glutamate receptor genes , apoptosis , cerebrovascular diseases , sleep disorders , brainstem auditory evoked potentials , evoked potentials , electroencephalography(EEG) , neuropathies , paraneoplastic neurologic syndrome , molecular genetics , glutamate receptors , CG-4 oligodendroglial progenitor cells , excitotoxicity , ischemic strokes , nerve conduction velocity , autoantibody

### 学術論文

#### 原 著

- 0360B001 M. Saiki , K. Sakai , S. Saiki , Y. Kitagawa , M. Nakanishi , G. Hirose : Induction of humoral responses specific for paraneoplastic cerebellar degeneration-associated antigen by whole recombinant yeast immunization. , J. Autoimmun. , 24: 203-208 , 2005 .
- 0360B002 (Y. Yoshikawa) , H. Hagihara , Y. Ohga , C. Nakajima-Takenaka , K. Murata , S. Tanigushi , M. Takaki : Calpain inhibitor-1 protects the rat heart from ischemic-reperfusion injury: analysis by mechanical work and energetics , Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol. , 288: H1690-1698 , 2005 .
- 0360B003 (H. Hagihara) , Y. Yoshikawa , Y. Ohga , C. Takenaka , K. Murata , S. Taniguchi , M. Takaki : Na<sup>+</sup>/Ca<sup>2+</sup> exchange inhibition protects the rat heart from ischemic-reperfusion injury by blocking energy-wasting processes , Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol. , 288: H1699-1707 , 2005 .

#### 総 説

- 0360C001 松井 真 : 自己免疫神経疾患と髄液の免疫モニタリング , 感染・炎症・免疫 , 35: 262-264 , 2005 .
- 0360C002 松井 大 , 松井 真 : Vanishing white matter disease - 脳がとけていく新しい病気 - , 金医大誌 , 30: 302-305 , 2005 .

#### 症例報告

- 0360D001 M. Saiki , S. Saiki , Y. Gondo , K. Murata , K. Sakai , G. Hirose : Ictal alteration of <sup>99m</sup>TcECD SPECT imaging in a patient with secondary paroxysmal kinesigenic dyskinesia caused by hyperglycemia , 臨神経 , 45: 312-316 , 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0360I001 M. Matsui, T. Kawarai, Y. Hase, H. Tomimoto, K. Iseki, E. Rogaera, A. Orlacchio, G. Bernardi, P. StGeorge-Hyslop, R. Takahashi: Novel mutation in the gene SPG3A in Hereditary Spastic Paraplegia, XV<sup>th</sup> World Congress of Neurology, (Sydney, '05.11).

### 全国学会

- 0360L001 (佐藤準一), 中西恵美, 尾上祐行, 山村 隆: T細胞のDNA microarray解析による多発性硬化症の病型分類, 第17回日本神経免疫学会, (福岡, '05.3).
- 0360L002 榑藤雄一郎, 垣内無一, 斉木臣二, 片岡 敏, 廣瀬源二郎: 後下小脳動脈内側枝梗塞の症候学的検討, 第30回日本脳卒中学会総会, (盛岡, '05.4).
- 0360L003 榑藤雄一郎, 斉木臣二, 垣内無一, 中西恵美, 斉木三鈴, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 廣瀬源二郎, 熊本俊秀: Chorea-acanthocytosisでは骨格筋はprimaryに障害される, 第46回日本神経学会総会, (鹿児島, '05.5).
- 0360L004 中西恵美, 酒井宏一郎, 榑藤雄一郎, 垣内無一, 斉木三鈴, 斉木臣二, 廣瀬源二郎: 実験的自己免疫性脳脊髄炎(EAE)におけるヒストン脱アセチル化酵素(HDAC)阻害剤の治療効果, 第17回日本神経免疫学会, (福岡市, '05.5).
- 0360L005 村田顕也, 高郡美和, 榑藤雄一郎, 垣内無一, 中西恵美, 斉木臣二, 斉木三鈴, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 廣瀬源二郎: 筋強直性ジストロフィーの筋障害分布と骨格筋MRI, 第23回日本神経治療学会, (金沢市, '05.6).
- 0360L006 榑藤雄一郎, 垣内無一, 中西恵美, 斉木三鈴, 斉木臣二, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 松井 真, 廣瀬源二郎: Livedoid rascutitisを伴ったCIDPの1例, 第16回日本末梢神経学会, (金沢, '05.7).
- 0360L007 垣内無一, 榑藤雄一郎, 中西恵美, 村田顕也, 松井 真: 末梢神経障害を伴ったSCAIの一例, 第16回日本末梢神経学会, (金沢, '05.7).
- 0360L008 榑藤雄一郎, 垣内無一, 中西恵美, 斉木臣二, 斉木三鈴, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 松井 真, 赤井卓也, 岡本一也, 木下英理子, 野島孝之, 廣瀬源二郎: 大脳基底核、脳幹に広範な病変をきたしたEBウイルス脳炎の1例, 第10回日本神経感染症学会, (東京, '05.10).
- 0360L009 松井 真, 荒谷信一, 近藤誉之: 多発性硬化症患者の末梢血および髄液中に存在するCD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>細胞の比較検討, 第35回日本免疫学会, (横浜, '05.12).

### 地方学会

- 0360O001 榑藤雄一郎, 垣内無一, 斉木臣二, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 廣瀬源二郎, 岡本一也, 赤井卓也, 木下英理子, 野島孝之: 大脳基底核、脳幹に広範な病変を認めたEBウイルス脳炎の1例, 第111回日本神経学会東海北陸地方会, (福井市, '05.3).
- 0360O002 斉木三鈴, 中西恵美, 村田顕也, 酒井宏一郎, 廣瀬源二郎: 経過中に脳波で明らかなPSDを認めたPrP遺伝子V180I変異CJDの1例, 第111回日本神経学会東海北陸地方会, (福井市, '05.3).
- 0360O003 榑藤雄一郎, 垣内無一, 中西恵美, 斉木三鈴, 斉木臣二, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 松井 真, 廣瀬源二郎: Livedoid vasculitisを伴ったCIDPの1例, 第112回日本神経学会東海北陸地方会, (名古屋市, '05.6).
- 0360O004 垣内無一, 榑藤雄一郎, 中西恵美, 斉木三鈴, 斉木臣二, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 松井 真, 廣瀬源二郎: 末梢神経障害を伴ったSCAの1例, 第112回日本神経学会東海北陸地方会, (名古屋市, '05.6).
- 0360O005 垣内無一, 榑藤雄一郎, 中西恵美, 斉木三鈴, 斉木臣二, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 廣瀬源二郎: One-and-a-half症候群を呈した心原性脳塞栓症の1例, 第196回日本内科学会北陸地方会, (富山市, '05.6).

### その他

- 0360P001 廣瀬源二郎: 神経内科医から診ためまい, 第23回北海道めまい研究会, (札幌市, '05.2).
- 0360P002 松井 真: MSの免疫モニタリングシステムについて, 第3回青森県MS研究会, (青森, '05.10).
- 0360P003 松井 真: 神経疾患の免疫モニタリング, 多発性硬化症学術講演会, (佐賀, '05.12).
- 0360P004 松井 真: 多発性硬化症 -From Bedside to Bench-, 第30回OSK, (京都, '05.12).
- 0360R001 中西恵美, 酒井宏一郎, 榑藤雄一郎, 垣内無一, 斉木三鈴, 斉木臣二, 廣瀬源二郎: 実験的自己免疫性脳脊髄炎(EAE)におけるヒストン脱アセチル化酵素(HDAC)阻害剤の治療効果, 厚生労働省特定疾患対策事業免疫性神経疾患に関する調査研究班平成16年度班会議, (東京, '05.1).

- 0360R002 酒井宏一郎, 中西恵美, 斉木臣二, 斉木三鈴, 垣内無一, 権藤雄一郎: 傍腫瘍性小脳変性症関連抗原のataxin-3との相互作用, 厚生労働省特定疾患対策事業免疫性神経疾患に関する調査研究班平成16年度班会議, (東京, '05. 1) .
- 0360R003 舘 由貴, 黄 正寿, 小島好司, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 福永壽晴, 梅 博久, 小田真琴, 高島雅之, 友田幸一, 堀 有行, 窪田 孝: 健常者と閉塞性睡眠時無呼吸/低呼吸症候群における覚醒時上気道フローリミテーション, 第34回睡眠呼吸障害研究会, (東京, '05. 2) .
- 0360R004 垣内無一, 権藤雄一郎, 中西恵美, 斉木三鈴, 斉木臣二, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 廣瀬源二郎: one-and-a-half症候群を呈した心原性脳塞栓症の1例, 第6回北陸ストロークフォーラム, (金沢, '05. 2) .
- 0360R005 権藤雄一郎, 垣内無一, 中西恵美, 斉木臣二, 斉木三鈴, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 廣瀬源二郎: 代謝性脳症による非けいれん性てんかん重積状態の1例, 第29回北陸てんかん懇話会, (金沢, '05. 3) .
- 0360R006 井口晶晴, 八田理恵子, 小島好司, 舘 由貴, 及川 卓, 中川 研, 土原一真, 関 利満, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久, 垣内無一, 廣瀬源二郎, 田邊 洋, 柳原 誠, 梶 幸子, 野島孝之: 治療に難渋した喘息に原因不明の関節痛と発熱を併発した1例, 第22回うふいち会, (幕張, '05. 4) .
- 0360R007 小島好司, 黄 正寿, 舘 由貴, 高橋昌克, 福永壽晴, 長内和弘, 梅 博久, 小田真琴, 高島雅之, 友田幸一, 堀 有行, 窪田 孝: 閉塞型睡眠時無呼吸症候群における鼻部の圧 - フロー特性の検討, 第35回睡眠呼吸障害研究会, (東京, '05. 7) .
- 0360R008 松井 真: 多発性硬化症: 最近の進歩と治療オプション, 神経免疫疾患フォーラム in 2005, (金沢, '05. 10) .
- 0360R009 権藤雄一郎, 垣内無一, 中西恵美, 松井 大, 松井 真, 廣村健太郎, 藤田拓也, 藪野喜刺, 高橋直樹, 的場宗孝: 診断に難渋した腸腰筋膿瘍の1例, 第43回北陸神経内科懇話会, (金沢, '05. 11) .
- 0360R010 中西恵美, 権藤雄一郎, 垣内無一, 松井 大, 松井 真, 下山久美子, 廣瀬優子, 梅原久範: 微熱を伴い、急性の複視で発症したintravascular lymphomatosisが疑われた一例, 第30回OSK, (京都, '05. 12) .

## 37 高齢医学（老年病学）

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	松 本 正 幸	老年病学, 老年心臓病学, 高齢者脳障害, 動脈硬化診断, 超音波医学.
教 授	森 本 茂 人	高血圧, 老年病, カルシウム代謝.
助 教 授	岩 井 邦 充	老年病学, 循環器病学.
講 師	木 村 康 宏	老年病学, 循環器病学.
講 師	土 屋 博	老年病学, 骨細胞培養, 循環器病.
講 師	中 橋 毅	老年病学, 循環器病, 高血圧, 動脈硬化.
講 師	宮 内 英 二	老年病学, 糖尿病学, 代謝内分泌学, 循環器病学.
助 手	大 黒 正 志	老年病学, 内科学, 循環器病, 高血圧, 動脈硬化.
助 手	岡 石 幸 也	老年病学, 老年者呼吸器疾患.
助 手	西 村 幸 晴	老年病学, 循環器病学, 動脈硬化, 高血圧.
助 手	村 井 裕	老年病学, 放射線科学, 自然科学, 栄養学.
研 究 医	大 橋 功	老年病学, 高血圧, 動脈硬化.
研 究 医	尾 張 祐 樹	老年病学, 高血圧, 動脈硬化.
研 究 医	加 藤 象三郎	老年病学, 高血圧, 動脈硬化.

### 研究のキーワード

elderly , cardiac function , mitral stenosis , dynamic exercise , flow convergence region , dementia , computer , diastolic function , ultrasound , aortic distensibility , adenocarcinoma , stroke volume , carotid arterial stiffness , high frequency ultrasound , hypertension , antihypertensive treatment , color Doppler echocardiography , echocardiography , diabetes mellitus , cardiac disease , carotid artery , atherosclerosis , isolated systolic hypertension , Double cancer , squamous carcinoma , cardiac output , carotid arterial elastic modulus , Hasegawa's dementia scale , eicosapentaenoic acid , nitrendipine

### 著 書

- 0370A001 岩井邦充, 松本正幸: 慢性疾患に付随する老年症候群 動悸, 日常診療に活かす老年病ガイドブック1 老年症候群の診かた(鳥羽健二), 110-115, メディカルビュー-社, 東京, 2001.
- 0370A002 森本茂人: 第3章現代社会と疾病 1. 老人性疾患, 新版介護福祉士養成講座内科学一般(福祉士養成講座編集委員会), 40-50, 中央法規出版, 東京, 2005.
- 0370A003 森本茂人: 副甲状腺機能低下症、無症候性副甲状腺機能亢進症, 最新医学大事典第3版(最新医学大事典編集委員会), 1601,1795, 医歯薬出版, 東京, 2005.
- 0370A004 松本正幸: 第10章循環器疾患, 標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 老年学(大内尉義), 107-118, 医学書院, 東京, 2005.
- 0370A005 松本正幸, 岩井邦充: 高齢者における心不全治療薬の使い方, 日常診療に活かす老年病ガイドブック2 高齢者の薬の使い方(大内尉義), 86-90, メディカルビュー-社, 東京, 2005.
- 0370A006 松本正幸: 高齢者の血圧調節とめまい, めまい診療のコツと落とし穴(高橋正紘), 136-137, 中山書店, 東京, 2005.

- 0370A007 森本茂人：高血圧，高齢者の安全な薬物療法ガイドライン2005（日本老年医学会），86-105，メディカルビュー - 社，東京，2005．
- 0370A008 中橋 毅，森本茂人，松本正幸：第 編高齢のお客様・障害のあるお客様の理解と接客・援助 第1章高齢のお客様への接客・援助，ハ - トフル美容師養成研修用テキスト（全日本美容業生活衛生同業組合連合会社団法人シルバ - サ - ビス振興会），60-65，中央法規出版，東京，2005．
- 0370A009 中橋 毅，森本茂人：第3部高齢者に多い身体疾患 18高脂血症，現代老年精神医療（武田雅俊），458-461，永井書店，大阪，2005．
- 0370A010 松本正幸，岩井邦充：第3部高齢者に多い身体疾患 15心筋梗塞・心不全，現代老年精神医療（武田雅俊），448-450，永井書店，大阪，2005．

## 学術論文

### 原 著

- 0370B001 T. Takahashi, S. Saegusa, H. Sumino, T. Nakahashi, K. Iwai, S. Morimoto, T. Kanda : Adiponectin replacement therapy attenuates myocardial damage in leptin-deficient mice with viral myocarditis, *J. Int. Med. Res.*, 33: 207-214, 2005 .
- 0370B002 T. Takahashi, S. Zhu, H. Sumino, S. Saegusa, T. Nakahashi, K. Iwai, S. Morimoto, T. Kanda : Inhibition of cyclooxygenase-2 enhances myocardial damage in a mouse model of viral myocarditis, *Life Sci.*, 78: 195-204, 2005 .
- 0370B003 Wei Min. Liu, S. Morimoto, K. Okaishi, M. Matsumoto : Characteristics of sleep apnea-hypopnea syndrome (SAHS) in elderly inpatients in a long-term care facility, *J. Kanazawa. Med. Univ.*, 30: 155-160, 2005 .
- 0370B004 S. Morimoto, T. Takahashi, H.L. Jackman, E.G. Erdős, T. Kanda, H. Ohde, W-M. Liu, M. Okuro, K. Nomura, M. Matsumoto : Extract from inflamed skin of rabbits increases enkephalin concentrations in cerebrospinal fluid in rats, *J. Kanazawa. Med. Univ.*, 30: 141-146, 2005 .
- 0370B005 T. Takahashi, S. Morimoto, K. Okaishi, T. Kanda, T. Nakahashi, M. Okuro, H. Murai, Y. Nishimura, K. Iwai, M. Matsumoto : Reduction of pneumonia risk by an angiotensin -converting enzyme inhibitor in elderly japanese inpatients according to insertion/deletion polymorphism of the angiotensin -converting enzyme gene, *Am. J. Hypertens.*, 18: 1353-1359, 2005 .
- 0370B006 (H. Arai), M. Akishita, S. Teramoto, H. Arai, K. Mizukami, S. Morimoto, K. Toba : Incidence of adverse drug reactions in geriatric units of university hospitals, *Geriatr. Gerontol. Int.*, 5: 293-297, 2005 .
- 0370B007 (M. Nakamura), S. Morimoto, Q. Yang, T. Hisamatsu, N. Hanai, Y. Nakamura, I. Mori, K. Kakudo : Osteoclast-like cells express receptor activity modifying protein 2: application of laser capture microdissection, *J. Mol. Endocrinol.*, 34: 257-261, 2005 .
- 0370B008 S. Morimoto, T. Takahashi, K. Shimizu, T. Kanda, K. Okaishi, M. Okuro, H. Murai, Y. Nishimura, K. Nomura, H. Tsuchiya, I. Ohashi, M. Matsumoto : Electromagnetic fields inhibit endothelin-1 production stimulated by thrombin in endothelial cells, *J. Int. Med. Res.*, 33: 545-554, 2005 .
- 0370B009 T. Takahashi, S. Saegusa, H. Sumino, T. Nakahashi, K. Iwai, S. Morimoto, T. Nojima, T. Kanda : Adiponectin, t-cadherin and tumour necrosis factor- in damaged cardiomyocytes from autopsy specimens, *J. Int. Med. Res.*, 33: 236-244, 2005 .

### 総 説

- 0370C001 岡石幸也，森本茂人，松本正幸：糖尿病と血管石灰化，*Bone*, 19: 185-189, 2005 .
- 0370C002 岩井邦充，森本茂人，松本正幸：特集：高齢者高血圧 冠動脈疾患合併高齢者高血圧，*日臨*, 63: 1033-1039, 2005 .
- 0370C003 岡石幸也，森本茂人，松本正幸：合併症のない高齢者高血圧のEBMに基づく治療指針，*日臨*, 63: 1016-1027, 2005 .
- 0370C004 中橋 毅，森本茂人：特集・長寿医学と生活習慣病の克服 高齢者の食生活，成人病と生活習慣病，35: 738-743, 2005 .
- 0370C005 森本茂人，松本正幸：日本人の長寿の秘密を探る，*金医大誌*, 30: 427-431, 2005 .
- 0370C006 森本茂人：特集：合併症を伴う高齢者高血圧の治療 Case Report 2) 誤嚥性肺炎の予防とACE阻害薬，*Geriatr. Med.*, 43: 1941-1943, 2005 .
- 0370C007 松本正幸，岩井邦充：特集：合併症を伴う高齢者高血圧の治療 合併症を伴う高齢者高血圧の治療方針と留意点 - 臓器保護作用と降圧薬の選択の実際 - 3) 心不全と高血圧，*Geriatr. Med.*, 43: 1873-1878, 2005 .

## 短 報

- 0370E003 (S. Takamoto), S. Saeki, Y. Yabumoto, H. Masaki, T. Onishi, S. Morimoto, M. Matsumoto, T. Takahashi, T. Kanda : Spontaneous fractures of long bones associated with joint contractures in bedridden elderly inpatients: clinical features and outcome, *J. Am. Geriatr. Soc.*, 53: 1439-1441, 2005 .
- 0370E004 T. Kanda, T. Takahashi, H. Sumino, T. Nakahashi, K. Iwai, S. Morimoto, M. Matsumoto : Hypoadiponectinemia in bedridden female patients younger than 75, *J. Am. Geriatr. Soc.*, 53: 2039-2041, 2005 .

## そ の 他

- 0370F001 森本茂人：暮しと健康相談室 骨粗しょう症 Q：背が縮んでしまった、骨粗しょう症なのか A：骨塩量を測定して予防と早期治療を心がける，*暮らしと健康*, 60: 88, 2005 .
- 0370F002 中橋 毅，森本茂人：8：HDL コレステロール，予防とつきあい方シリーズ，30-31，2005 .
- 0370F003 中橋 毅，森本茂人：7：中性脂肪(トリグリセリド)，予防とつきあい方シリーズ，28-29，2005 .
- 0370F004 中橋 毅，森本茂人：6：総コレステロール・LDL コレステロール，予防とつきあい方シリーズ，26-27，2005 .
- 0370F005 森本茂人：1 - 4) 老人病院入所高齢者における虚血性脳障害と睡眠時無呼吸症候群，厚生労働科学研究費補助金長寿科学総合研究事業報告書「老年症候群に関する脳皮質下虚血病変の危険因子解明に関する縦断研究」平成16年度総括・分担研究報告書，34-37，2005 .
- 0370F006 森本茂人：降圧薬 他剤との相互作用に注意し投与後の観察も慎重に，*メディカル朝日*，34: 66-68，2005 .
- 0370F007 中橋 毅，森本茂人：Information Up-toDate 610 水銀摂取と血圧，*血圧*，12: 4-5，2005 .
- 0370F008 中橋 毅，森本茂人：Information Up-toDate 624 NSAUD と血圧，*血圧*，12: 1138-1139，2005 .
- 0370F009 中橋 毅，森本茂人：Information Up-toDate 623 PWVと認知機能，*血圧*，12: 1136-1137，2005 .
- 0370F010 森本茂人：老年病分野 高齢者疾患の易発症性に対する遺伝的負荷の解明，平成16年度 厚生労働科学研究 長寿科学総合研究成果発表会(研究者向け)報告書，50-54，2005 .
- 0370F011 中橋 毅，森本茂人：Information Up-toDate 629 収縮期血圧と血漿粘度，*血圧*，12: 1248-1249，2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0370H001 S. Morimoto : Past of Japan Geriatric Society, Korea - Japan Simposium 2005 (第31回韓国老年医学会総会)，(Seoul, '05. 10)，*Journal of The Korean Geriatrics Society*，9(Suppl. 3): 1，2005 .
- 0370I001 T. Kanda, S. Saegusa, T. Takahashi, Y. Fei, S. Morimoto, T. Nakahashi, K. Iwai, M. Matsumoto : Reduced-energy diet improves the survival of viral myocarditis in obese mice: relation to cardiac adiponectin expression, Second annual symposium of the american heart association council on basic cardiovascular sciences, (Keystone, '05. 7)，*Circulation research*，7: 27 .

### 全国学会

- 0370J001 森本茂人：高齢者高血圧の病態と治療，第17回日本老年麻酔学会，(金沢, '05. 3) .
- 0370J002 松本正幸：高齢者心疾患 - 虚血性心疾患・不整脈(心房細動)を中心に，関西高齢者医療シンポジウム，(大阪, '05. 5) .
- 0370K001 森本茂人：虚弱高齢者における骨折 - 転倒骨折、寝たきり骨折 - ，第47回日本老年医学会学術集会，(東京, '05. 5)，*日老医誌*，42(臨増): 7，2005 .
- 0370L001 (秋下雅弘)，荒井秀典，鈴木裕介，寺本信嗣，森本茂人：大学病院老年科外来における併科受診と多剤併用の多施設実態調査，第47回日本老年医学会学術集会，(東京, '05. 5)，*日老医誌*，42(臨増): 75，2005 .
- 0370L002 森本茂人，能村幸司，大橋 功，西村幸晴，村井 裕，大黒正志，岡石幸也，中橋 毅，岩井邦充，松本正幸：培養内皮細胞からのエンドセリン-1産生に対する電磁界刺激の影響の検討，第47回日本老年医学会学術集会，(東京, '05. 6)，*日老医誌*，42(臨増): 127，2005 .
- 0370L003 岡石幸也，森本茂人，登坂宇津彦，坂井潤太，中村道寛，竹内郁登，浜田和也，西野知一，鳥羽研二，松本正幸：高齢者虚血性脳病変と睡眠時無呼吸，第47回日本老年医学会学術集会，(東京, '05. 6)，*日老医誌*，42(臨増): 108，2005 .

- 0370L004 中橋 毅, 岩井邦充, 土屋 博, 宮内英二, 村井 裕, 大黒正志, 西村幸晴, 森本茂人, 松本正幸: 大学病院における高齢者救急診療の現状, 第47回日本老年医学会学術集会, (東京, '05.6), 日老医誌, 42 (臨増): 93, 2005.
- 0370L005 中橋 毅, 森本茂人, 大黒正志, 村井 裕, 西村幸晴, 岩井邦充, 宮内英二, 土屋 博, 松本正幸: 新研修制度における老年病教室での初期臨床研修, 第47回日本老年医学会学術集会, (東京, '05.6), 日老医誌, 42 (臨増): 75, 2005.
- 0370L006 西村幸晴, 岩井邦充, 能村幸司, 大黒正志, 村井 裕, 中橋 毅, 宮内英二, 土屋 博, 森本茂人, 松本正幸: 血管平滑筋細胞の増殖・遊走に対する内因性オピオイドの作用, 第47回日本老年医学会学術集会, (東京, '05.6), 日老医誌, 42 (臨増): 71, 2005.
- 0370L007 (鳥羽研二), 荒井秀典, 鈴木裕介, 中山勝敏, 寺本信嗣, 秋下雅弘, 森本茂人, 稲松孝思: 高血圧・脳血管障害を合併する虚弱高齢者の院内肺炎発症率, 第47回日本老年医学会学術集会, (東京, '05.6), 日老医誌, 42 (臨増): 63, 2005.
- 0370L008 中橋 毅, 劉 衛敏, 森本茂人, 岩井邦充, 西村幸晴, 大黒正志, 村井 裕, 宮内英二, 土屋 博, 松本正幸: TGF- $\beta$ 1, TNF- $\alpha$  およびCTGF 多型と高齢者の脳梗塞や肺炎との関係, 第47回日本老年医学会学術集会, (東京, '05.6), 日老医誌, 42 (臨増): 62, 2005.
- 0370L009 村井 裕, 森本茂人, 能村幸司, 西村幸晴, 大黒正志, 中橋 毅, 宮内英二, 土屋 博, 岩井邦充, 松本正幸: 高齢者感染症におけるカルバペネム系抗生物質の有用性の検討, 第47回日本老年医学会学術集会, (東京, '05.6), 日老医誌, 42 (臨増): 59, 2005.
- 0370L010 森本茂人: 高血圧・ラクナ・白質病変, 第47回日本老年医学会学術集会, (東京, '05.6), 日老医誌, 42 (臨増): 44, 2005.

#### 地方学会

- 0370M001 森本茂人: 高齢者の疾病と対処, 平成17年度「介護支援専門員現任研修」基礎研修過程, (金沢・七尾, '05.9).
- 0370M002 森本茂人: 高血圧の関連遺伝子, 第4回総合医学研究所勉強会, (内灘, '05.9), 金沢医科大学総合医学研究所年報, (in press), 2006.
- 0370O001 羽柴奈穂美, 莊 将也, 西村幸晴, 能村幸司, 中橋 毅, 岩井邦充, 森本茂人, 松本正幸, 佐藤勝明, 上田善道: 難治性感染症を併発した後期高齢骨髄異形性症候群の1例, 第197回日本内科学会北陸地方会, (内灘, '05.9).
- 0370O002 木田紘昌, 松本敬雄, 能村幸司, 西村幸晴, 大黒正志, 村井 裕, 中橋 毅, 宮内英二, 土屋 博, 岩井邦充, 森本茂人, 松本正幸: 超高齢期にうつ血性心不全を発症した大動脈弁高度狭窄の3例, 第16回日本老年医学会北陸地方会, (金沢, '05.11), 第16回日本老年医学会北陸地方会プログラム・抄録集, 13, 2005.
- 0370O003 能村幸司, 村井 裕, 西村幸晴, 木田紘昌, 松本敬雄, 大黒正志, 中橋 毅, 宮内英二, 土屋 博, 岩井邦充, 森本茂人, 松本正幸, 上田善道: 広範囲心筋虚血が無症候性に持続していたときに治療しえず、急性心筋梗塞により死亡した後期高齢者の一例, 第16回日本老年医学会北陸地方会, (金沢, '05.11), 第16回日本老年医学会北陸地方会プログラム・抄録集, 13, 2005.
- 0370O004 松本敬雄, 西村幸晴, 木田紘昌, 能村幸司, 大黒正志, 村井 裕, 中橋 毅, 宮内英二, 土屋 博, 岩井邦充, 森本茂人, 松本正幸, 上田善道: 認知障害と精神活動の急速な低下に難治性下痢が合併し、著しい低栄養および脱水で死に至った脳血管性痴呆例, 第16回日本老年医学会北陸地方会, (金沢, '05.11), 第16回日本老年医学会北陸地方会プログラム・抄録集, 11, 2005.

#### その他

- 0370P001 松本正幸: ポケのはじまり, 金沢口 - タリ - クラブ卓話, (金沢, '05.1).
- 0370R001 松本正幸: 高齢者生活習慣病の予防, 金沢市弥生町弥生みどり学級, (金沢, '05.4).
- 0370R002 中橋 毅, 岩井邦充, 土屋 博, 宮内英二, 村井 裕, 大黒正志, 西村幸晴, 森本茂人, 松本正幸: 高齢者救急診療における大学病院の役割, 第82回中部地区老年医学談話会, (名古屋, '05.9).

## 3 8 発生発達医学 (小児科学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	高 橋 弘 昭	小児内分泌代謝病学, 周産期内分泌学, 臨床遺伝学.
教 授	高 永 煥	先天性心疾患の診断・治療・管理, 川崎病の原因究明.
助 教 授	柿 沼 宏 明	小児神経学, 小児代謝性疾患.
学内講師	柳 瀬 卓 也	小児血液病学, 小児悪性腫瘍.
助 手	中 村 常 之	先天性心疾患の診断・治療・管理, 川崎病の原因究明.
助 手	小 林 あずさ	未熟児・新生児病学.
助 手	中 村 利 美	小児アレルギー性疾患.
助 手	伊 藤 順 庸	小児内分泌代謝病学.
助 手	山 村 淳 一	小児感染症学, 臨床ウイルス学, 遺伝子治療.
助 手	藤 木 拓 磨	小児腎臓病学
助 手	佐 藤 仁 志	臨床ウイルス学、小児感染症
研 究 医	池 田 友 美	小児神経学
研 究 医	岡 田 直 樹	小児血液病学、小児悪性腫瘍

### 研究のキーワード

DNA diagnosis , fatty acid oxidation , malignancy in childhood , peripheral blood stem cell , pituitary dwarfism , growth disorders in children , Kawasaki's disease , Adriamycine-induced cardiomyopathy , methylmalonic acidemia , infant botulism , leukemia in children , juvenile diabetes , congenital adrenal hyperplasia , congenital heart disease , arrhythmia in childhood

### 著 書

0380A001 高橋弘昭：583章 糖尿病, ネルソン小児科学 原著第17版 (RE. Behrman, RM. Kliegman, HB. Jenson Eds. ,衛藤義勝監訳、五十嵐隆、大澤真木子、河野陽一、森川昭廣、山城雄一郎編訳), 1973-1997, エルゼビア・ジャパン, 東京都, 2005 .

### 学術論文

#### 原 著

0380B001 H. Kakinuma , M. Itoh , H. Takahashi : A novel mutation in the monocarboxylate transporter 8 gene in a boy with putamen lesions and low free T<sub>4</sub> levels in cerebrospinal fluid , J. Pediatr. , 147: 552-554 , 2005 .

0380B002 渡邊之夫, 篠倉千早, 境原三津夫, 井浦俊彦, 牧野田 知, 利波久雄, 岡本晋弥, 河野美幸, 伊川廣道, 小林あずさ, 中村常之, 高 永煥, 高橋弘昭：先天性横隔膜ヘルニアにおける予後予測因子としてのMRI肺-肝信号比の有用性, 金医大誌, 30: 572-576 , 2005 .

0380B003 赤井卓也, 飯塚秀明, 川上重彦, 柿沼宏明：頭蓋骨縫合早期癒合症の診断と治療, 金医大誌, 30: 517-521 , 2005 .

#### 総 説

0380C001 高 永煥：川崎病 - 原因不明の小児特有の血管炎症候群, その過去, 現在, 未来, 金医大誌, 30: 1-5 , 2005 .

0380C002 池田友美, 中村常之, 山村淳一, 高橋弘昭: 当院における細菌性髄膜炎症例の臨床検討, 小児臨, 58: 2263-2271, 2005.

#### 症例報告

0380D001 高瀬悦子, 北谷真潮, 尾崎 守, 高橋弘昭: 8番染色体短腕モノソミ - 児のフォロ - アップ, 小児保健いしかわ, 17: 33-37, 2005.

0380D002 高 永煥, 新村順子, 北山道彦, 高橋弘昭: 川崎病後の右冠動脈狭窄に対するPTCA後に完全閉塞を来すも無症状に経過した19歳男児例, Progress in Medicine, 25: 1818-1822, 2005.

0380D003 柿沼宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 河野美幸, 伊川廣道, 高橋弘昭: 難治性てんかんを合併する重症心身障害児(者)の周術期管理 - 高用量フェノバルビタール療法の応用 -, 小児臨, 58: 1509-1512, 2005.

0380D004 柿沼宏明, 斎藤伸道, 芳野 信, 鈴木康之: メチルマロン酸血症2家系の出生前診断, 日遺伝カウンセリング会誌, 26: 45-48, 2005.

#### 学会発表

##### 国際学会

0380I001 S. Okamoto, H. Ikawa, M. Kohno, K. Konuma, H. Masuyama, H. Hukumoto, T. Nakamura, A. Kobayashi, H. Takahashi: PDA flow patterns: a useful and reliable parameter of PPHN in the treatment of CDH, British Association of paediatric surgeons 52nd Annual international Congress, (Dublin, Ireland, '05. 8).

0380I002 T. Nakamura, J. Yamamura, H. Sato, H. Kakinuma, H. Takahashi: The new mouse model for Kawasaki disease; the cross reactivity between BCG and endothelium, 1st Congress of Asian Society for Pediatric Research, (Tokyo, '05. 11).

##### 全国学会

0380L001 中村常之, 伊藤順庸, 高橋弘昭: 先天性門脈体循環シャントに対する経皮経静脈的コイル塞栓術の必要性の検討, 第16回日本Pediatric Interventional Cardiology 研究会学術集会, (名古屋, '05. 1), 日本小児循環器学会雑誌, 21: 696, 2005.

0380L002 池田友美, 高橋弘昭: 出生後の中毒疹様の発疹より色素失調症と診断した1例, 第108回日本小児科学会学術集会, (東京, '05. 4), 日本小児科学会雑誌, 109: 261, 2005.

0380L003 岡田直樹, 中村常之, 伊藤順庸, 高橋弘昭: Langerhans cell histiocytosisの2症例: 治療及び効果判定の検討, 第108回日本小児科学会学術集会, (東京, '05. 4), 日本小児科学会雑誌, 109: 251, 2005.

0380L004 山村淳一, 小林あずさ, 中村常之, 高橋弘昭: 当院新生児集中治療室の新棟移転前後におけるMRSA院内感染・保菌症例の後方視的検討, 第108回日本小児科学会学術集会, (東京, '05. 4), 日本小児科学会雑誌, 109: 244, 2005.

0380L005 中村常之, 小林あずさ, 高橋弘昭: 胎児性バルブプロ酸症候群の2症例: 出生に至るまで問題はなかったのか?, 第108回日本小児科学会学術集会, (東京, '05. 4), 日本小児科学会雑誌, 109: 264, 2005.

0380L006 柿沼宏明, 斎藤伸道, 芳野 信, 鈴木康之: メチルマロン酸血症の出生前診断, 第108回日本小児科学会学術集会, (東京, '05. 4), 日本小児科学会雑誌, 109: 234, 2005.

0380L007 高瀬悦子, 尾崎 守, 北美紀子, 柿沼宏明, 高橋弘昭, 田辺光子, 福村幸恵: 金沢医科大学病院・遺伝外来における「ダウン症児の赤ちゃん体操教室」, 第29回日本遺伝カウンセリング学会, (横浜, '05. 5), 日本遺伝カウンセリング学会誌, 26: 50, 2005.

0380L008 伊藤順庸, 柿沼宏明: 被殻病変を認めたモノカルボン酸輸送体 (MCT8) 遺伝子変異の6歳男児, 第47回日本小児神経学会総会, (熊本, '05. 5), 脳と発達, 37(Suppl): S391, 2005.

0380L009 増山宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 小沼邦男, 河野美幸, 岡田直樹, 高橋弘昭, 正木康史, 伊川廣道: 進行神経芽腫に対する臍帯血幹細胞移植, 第42回日本小児外科学会総会, (幕張, '05. 6).

0380L010 岡本晋弥, 福本泰規, 増山宏明, 小沼邦男, 河野美幸, 柿沼宏明, 高橋弘昭, 田村知史, 眞弓光文, 伊川廣道: いわゆる膿縮胆汁症候群の所見を呈したシトリン損症の一例, 第42回日本小児外科学会総会, (幕張, '05. 6).

0380L011 中村常之, 高 永煥, 増山宏明, 伊川廣道, 大嶋義博, 市田蒨子: 肝移植待機患者における先天性心疾患の治療時期, 治療優先順序について - 1死亡例の検討 -, 第41回日本小児循環器学会総会学術集会, (東京, '05. 7), 日本小児循環器学会雑誌, 21: 419, 2005.

0380L012 尾崎 守, 池田敏郎, 高橋弘昭: 相互転座保因者リスク評価法によるリスク値の相違について, 日本人類遺伝学会第50回大会, (岡山, '05. 9).

- 0380L013 柿沼宏明, 中村常之, 高橋弘昭, 尾崎 守, 北美紀子, 岡本晋弥, 伊川廣道: 7q終末欠失2例のFISH解析, 第28回日本小児遺伝学会, (倉敷, '05.9) .
- 0380L014 中村利美, 小沼邦男, 伊川廣道, 高橋弘昭: 術後の持続する発熱の原因が整腸剤によるものと考えられた1乳児例, 日本小児アレルギー学会, (福井, '05.10), 日本小児アレルギー学会誌, 19: 696, 2005 .
- 0380L015 伊藤順庸, 柿沼宏明, 高橋弘昭: 本邦初のMCT8遺伝子異常と考えられる一男児例, 第39回日本小児内分泌学会, (東京, '05.10) .
- 0380L016 赤井卓也, 村塚憲史, 飯塚秀明, 小林あずさ: 重度先天性心奇形をもつ水頭症児の1例, 第23回日本こども病院神経外科医会, (大阪, '05.11) .
- 0380L017 増山宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 小沼邦男, 河野美幸, 岡田直樹, 高橋弘昭, 正木康史, 伊川廣道: INSS Stage4進行神経芽腫に対する臍帯血造血幹細胞移植の経験, 第21回日本小児血液学会, (栃木, '05.11) .
- 0380L018 岡本晋弥, 福本泰規, 増山宏明, 小沼邦男, 河野美幸, 小林あずさ, 中村常之, 高橋弘昭, 伊川廣道: ECMO下に修復術を行った右横隔膜ヘルニアの一例, 第19回日本小児人工臓器研究会, (新潟, '05.11) .
- 0380L019 柿沼宏明: 重症心身障害児における甲状腺機能検査の新たな意義, 第31回日本重症心身障害学会学術集会, (東京, '05.11), 日本重症心身障害学会誌, 30: 180, 2005 .

#### 地方学会

- 0380O001 岡本晋弥, 福本泰規, 増山宏明, 小沼邦男, 河野美幸, 伊川廣道, 小林あずさ, 中村常之, 高橋弘昭: ECMO下に修復術を行った右横隔膜ヘルニアの一例, 第283回日本小児科学会北陸地方会, (内灘, '05.3) .
- 0380O002 長谷井麻希, 藤井俊樹, 柳原 誠, 望月 隆, 伊藤順庸, 高橋弘昭: 頭部の脂漏性皮膚炎様皮疹をみたLangerhans cell histiocytosis(LCH)の1例, 第405回日本皮膚科学会北陸地方会, (富山, '05.3) .
- 0380O003 池田友美, 藤木拓磨, 小林あずさ, 中村常之, 柿沼宏明, 高橋弘昭: 出生後に中毒疹様の発疹が多発し色素失調症と診断した1例, 第283回日本小児科学会北陸地方会, (金沢, '05.3), 日本小児科学会雑誌, 109: 925, 2005 .
- 0380O004 山村淳一, 中村常之, 柿沼宏明, 高橋弘昭: 我々はこれまで通りインフルエンザ予防接種を推奨できるのか, 第284回日本小児科学会北陸地方会, (福井, '05.6), 日本小児科学会雑誌, 109: 1263, 2005 .
- 0380O005 松江悠紀子, 藤木拓磨, 佐藤仁志, 池田友美, 山村淳一, 伊藤順庸, 小林あずさ, 中村利美, 中村常之, 柿沼宏明, 高橋弘昭: 当院で経験した小児溺水例の検討, 第41回中部日本小児科学会, (名古屋, '05.8) .
- 0380O006 高瀬悦子, 北美紀子, 柿沼宏明, 高橋弘昭, 田辺光子, 福村幸恵: 金沢医科大学病院・遺伝外来における「ダウン症児の赤ちゃん体操教室」, 第16回石川県小児保健学会, (金沢, '05.9) .

#### その他

- 0380P001 北美紀子, 尾崎 守, 高林晴夫, 高橋弘昭: 羊水の染色体検査で認められた稀な正常変異 (10qh+, 17ph+), 第7回甲信越・北陸出生前診断研究会, (金沢, '05.10) .
- 0380R001 岡田直樹, 中村常之: 寛解導入療法に対する効果判定に苦慮したLCHの幼児例, 第20回LCH研究会, (大阪, '05.2) .
- 0380R002 中村常之, 高 永煥, 角 秀秋: 左肺動脈欠損を伴った総動脈幹症の1例, 第29回北陸小児循環器研究会, (金沢, '05.2) .
- 0380R003 柿沼宏明, 岡田直樹, 藤木拓磨, 池田友美, 高橋弘昭, 堀 有行: 常染色体劣性遺伝が疑われる先天性運動障害, 第29回北陸てんかん懇話会, (金沢, '05.3) .
- 0380R004 小林あずさ, 中村常之, 高橋弘昭: 当院における先天性心疾患を合併した低出生体重児の治療についての検討, 第26回石川県周産期・新生児研究会, (金沢, '05.3) .
- 0380R005 高 永煥, 新村順子, 北山道彦, 高橋弘昭: 川崎病後の右冠動脈狭窄に対するPTCA後に完全閉塞を来すも無症状に経過した19歳男児例, 第29回近畿川崎病研究会, (大阪, '05.7), Progress in Medicine, 25(7): 1818-1822, 2005 .
- 0380R006 (村上博久), 芳村直樹, 大高慎吾, 小出祥子, 名倉里織, 土居寿男, 深原一晃, 湖東慶樹, 三崎拓郎, 渡辺一洋, 渡辺綾佳, 上勢敬一郎, 市田露子, 中村常之, 高 永煥: TCPC術後に高度のLOSをきたした三尖弁閉鎖症の一例, 第30回北陸小児循環器研究会, (金沢, '05.9) .
- 0380R007 秋田千里, 三木美由貴, 草場栄三, 中村常之, 柿沼宏明, 高 永煥, 高橋弘昭, 牛ノ濱大也: Adams-Stokes発作を引き起こした神経性食思不振症の症例, 第30回北陸小児循環器研究会, (金沢, '05.9) .
- 0380R008 高 永煥, プリジッド フーパー: 川崎病とEBウイルス感染との関連—HERV-K18 (EBV関連スーパー抗原) とK18 allele typingからみた検討, 第25回日本川崎病研究会, (東京都, '05.10) .

- 0380R009 中村常之, 小林あずさ, 岡本晋弥, 伊川廣道: 先天性横隔膜ヘルニア根治術前評価としての動脈管血流波形, 第25回日本小児循環動態研究会, (福岡, '05.10).
- 0380R010 山村淳一, 佐藤仁志, 小林あずさ, 中村常之, 柿沼宏明, 高橋弘昭: 新生児集中治療室入室時におけるガウン着用不要論の是非: ガウン着用は無意味なのか?, 第19回北陸周産期・新生児研究会, (金沢, '05.10).
- 0380R011 尾崎 守, 池田 敏郎, 高橋 弘昭: 均衡型相互転座に関するホームページ開設について, 北陸先天異常研究会, (富山, '05.11).

### 3 9 精神神経科学 ( 神経精神医学 )

#### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	地 引 逸 亀	統合失調症, てんかん, 脳画像診断, 精神薬理, 老年痴呆, 老年期精神病.
助 授	榎 戸 芙 佐子	児童精神医学, 精神病理学, 心身医学, リエゾン精神医学.
助 授	窪 田 孝	統合失調症, 精神薬理, てんかん.
講 師	岩 崎 真 三	精神生理学, 神経心理学, 脳画像診断.
講 師	中 川 東 夫	精神生理学, 精神療法, 老年期精神病.
学内講師	北 本 福 美	臨床心理学, 心理療法.
学内講師	渡 邊 健 一 郎	神経心理学, 精神薬理.
助 手	江 夏 偉 岳	老年期精神病.
助 手	亀 廣 摩 弥	心身医学.
助 手	鴨 田 佐 知子	脳画像診断, てんかん
助 手	加 茂 谷 正 俊	脳画像診断, 統合失調症.
助 手	小 泉 葉 月	臨床心理学, 認知行動療法
助 手	小 岩 大 輔	脳画像診断, 統合失調症.
助 手	南 野 壽 利	統合失調症.
助 手	廣 保 究	分子精神医学, 統合失調症

#### 研究のキーワード

aged patients , age of onset , agramatism , amitriptyline , amnesic syndrome , amnesia , amnesias , amoxapline , an interdict , anorexia nervosa , anxiety , aphasic subtypes , apperceptive and associative forms , associated societies , astrocytoma , attention deficit hyperactivity disorder(ADHD) , acute reactive psychosis , aging

#### 著 書

0390A001 地引逸亀：中毒性認知症、看護のための最新医学講座第13巻（第2版）、武田雅俊編集，122-131，中山書店，東京，2005．

#### 学術論文

##### 総 説

0390C001 地引逸亀：てんかん精神病の臨床 - 自験例の観察から - ，精神誌，107: 277-284，2005．

0390C002 北本福美：音楽療法の実際，最新高齢者看護プラクティス認知症ケア・ターミナルケア，79-90，2005．

0390C003 北本福美：高齢者への音楽療法，精神療法，31: 6-12，2005．

##### 症例報告

0390D001 岩崎真三，石川 暁，渡辺健一郎，中川東夫，北本福美，地引逸亀：麻痺性発作を繰り返したLissauer型進行麻痺の重症例，精神，6: 624-630，2005．

- 0390D002 川村友美, 渡辺健一郎, 榎戸芙佐子, 窪田 孝, 地引逸亀: Olanzapineが有効であった統合失調症の女兒例, 新薬と臨, 54: 871-874, 2005 .
- 0390D003 廣保 究, 渡辺健一郎, 岩崎真三, 窪田 孝, 地引逸亀: 幻視に対して塩酸ペロスピロンが有効であったLewy小体型痴呆(DLB)の1例, 金医大誌, 30: 584-588, 2005 .
- 0390D004 榎戸芙佐子, 大原聖子, 亀廣摩弥, 窪田 孝, 中川東夫, 北本福美, 地引逸亀: いじめが関連した抜毛症の1女兒の治療における考察, 心療内科, 9: 58-64, 2005 .
- 0390D005 渡辺健一郎, 林 香織, 地引逸亀: Aniracetam投与後に出現した皮膚寄生虫妄想の1例, 北陸神経医誌, 19: 29-33, 2005 .
- 0390D006 南野壽利, 岩崎真三, 渡辺健一郎, 地引逸亀: 塩酸ペロスピロンが奏功した妄想型統合失調症の2例, 臨と研, 82: 1425-1427, 2005 .
- 0390D007 渡辺健一郎, 北本福美, 地引逸亀: 脳挫傷により生じた運動無視の1例, 脳と精と医, 16: 133-137, 2005 .
- 0390D008 岩崎真三, 渡辺多恵, 地引逸亀: 抗精神病薬服用に伴う体幹ジストニアに芍薬甘草湯が有効であった統合失調症の1例, 漢方医, 29: 224-227, 2005 .

## その他

- 0390F001 地引逸亀: 第58回米国てんかん学会年次学術集会講演紹介POSTER SESSIONより「I. GABAA受容体サブユニットの分子遺伝学的研究とてんかん原性」, 「II. てんかんと言語機能の両側性 (Bilateral language)」, 臨精薬理, 8: 569-570, 2005 .
- 0390F002 地引逸亀, 田中正樹: 第58回米国てんかん学会年次学術集会講演紹介「てんかんに有する女性の妊娠」, 臨精薬理, 8: 559-562, 2005 .
- 0390F003 地引逸亀: 第25回日本精神科診断学会印象記, 老年精医誌, 16: 1437-1438, 2005 .
- 0390F004 窪田 孝: 特集=精神疾患の治療と社会復帰 てんかんの治療, MEDICAMENT NEWS, 4-6, 2005 .
- 0390F005 渡辺健一郎, 川村友美, 地引逸亀: 突然死のマネージメント, 臨精医, 増刊号: 22-26, 2005 .
- 0390F006 北本福美: 「資格取得後の学習 - 更新規則検討部会長の立場から」, 日音楽療学会誌, 5: 96-100, 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0390I001 S. Kamoda, S. Iwasaki, I. Jibiki : Memory Function Assessed by Functional MRI in Noemal Subjects and Patients with Epilepsy , 26th International Epilepsy Congress , (Paris, ' 05. 8) , Epilepia , 46: 173 , 2005 .
- 0390I002 F. Enokido : Effects of perospirone on wrist cutting behaviors , 18th World Congress on Psychosomatics Medicine , (KOBE, ' 05. 8) , " 18th World Congress on Psychosomatics Medicine, Abstracts " , 56 , 2005 .
- 0390I003 H. Koizumi : Postpartum onset of obsessive-compulsive disorder : A multidimensional approach , XXXV Annual Congress of the EABCT , (Thessaloniki, ' 05. 9) , " XXXV Annual Congress of the EABCT, Abstracts " , 228 , 2005 .
- 0390I004 S. Iwasaki , S. Kamoda , I. Jibiki : A study of functional MRI on verbal and visual memory tasks in normal and partial epileptic subjects , XIII WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRY , (CAIRO, ' 05. 9) , " XIII WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRY, Abstracts " , 488 , 2005 .
- 0390I005 A. Ishikawa , T. Kubota , T. Kawamura , I. Jibiki : Study on Effects of Clozapine on Neurotransmitter Function with Micridialysis in Rabbit Brain , 18th ECNP Congress , (Amsterdam, ' 05. 10) , European Neuropsychopharmacology , S481 , 2005 .

### 全国学会

- 0390L001 榎戸芙佐子, 大原聖子, 窪田 孝, 中川東夫, 亀廣摩弥, 北本福美, 中野由美子, 地引逸亀: Wrist cuttingにPerospironeを使用した3例の有効性について, 第46回日本心身医学会総会ならびに学術講演会, (奈良, ' 05. 5), 第46回日本心身医学会総会抄録集, 149, 2005 .
- 0390L002 鴨田佐知子, 岩崎真三, 地引逸亀, 利波久雄: 健常成人および部分てんかん患者におけるMemory Lateralizationの同定; f-MRIによる検討, 第27回日本生物学的精神医学会, (大阪, ' 05. 7), 第27回日本生物学的精神医学会, 141, 2005 .

- 0390L003 窪田 孝, 石川 暁, 川村友美, MANG WANG, 地引逸亀: 新規抗精神病薬アリピプラゾールによる家兔脳内ドーパミン、セロトニン濃度の変化, 第27回日本生物学的精神医学会, (大阪, '05. 7), 日本神経精神薬理学雑誌, 25: 284, 2005.
- 0390L004 榎戸芙佐子, 窪田 孝, 岡本 茜, 地引逸亀: トウレット障害に対するolanzapineの治療効果, 第27回日本生物学的精神医学会, (大阪, '05. 7), 第27回日本生物学的精神医学会, 124, 2005.
- 0390L005 相野田紀子, 北本福美, 堀 有行, 安田幸雄, 黒田尚宏, 上田善道, 利波久雄, 鈴木孝治, 大原義朗, 山本 達: PBLで使用した「家族からの手紙」が学生に与えた影響: 学生アンケートに書かれた文章の内容分析, 第37回日本医学教育学会大会, (東京, '05. 7), 医教育, 36(Suppl.): 84, 2005.
- 0390L006 紋川明和, 渡辺健一郎, 窪田 孝, 榎戸芙佐子, 地引逸亀: 恋愛妄想とうつ病が交代性に出現した1例, 第25回日本精神科診断学会, (新潟, '05. 9).
- 0390L007 渡辺健一郎, 川村友美, 岩崎真三: 漢字に強い失読失書を呈した脳挫傷の1例, 第29回日本神経心理学会総会学術集会, (京都, '05. 9), 神経心理学, 21: 37, 2005.
- 0390L008 小泉葉月: 産褥期に発症した強迫性障害の2事例 - 認知行動モデルの考察 -, 日本心理臨床学会第24回大会, (京都, '05. 9), 日本心理臨床学会第24回大会発表論文集, 2005.
- 0390L009 増田信二, 石川暁, 紋川明和, 地引逸亀: 興奮・易刺激性におけるオランザピンの使用経験, 第4回北陸精神科薬物治療検討会, (金沢, '05. 10).
- 0390L010 増田信二, 渡辺健一郎, 岩崎真三, 地引逸亀: 発作関連性障害が疑われるてんかん精神病の1例, 第39回日本てんかん学会, (旭川, '05. 10), てんかん研究 Journal of the Japan Epilepsy Society, 23(増刊): 122, 2005.
- 0390L011 川村友美, 渡辺健一郎, 岩崎真三, 地引逸亀: 右半球損傷患者に認められた体性感覚の変遷について, 第10回日本神経精神医学会, (東京, '05. 11).
- 0390L012 川村友美, 渡辺健一郎, 岩崎真三, 地引逸亀: 右半球損傷患者に認められた体性感覚障害の変遷について, 第10回日本神経精神医学会, (東京, '05. 11), 第10回日本神経精神医学会プログラム・抄録集, 45, 2005.
- 0390L013 廣保 究, 渡辺健一郎, 岩崎真三, 窪田 孝, 地引逸亀: 幻視に対して塩酸ペロスピロンが有効であったLewy小体型痴呆 (DLB) の1例, 第10回日本神経精神医学会, (東京, '05. 11), 第10回日本神経精神医学会プログラム・抄録集, 46, 2005.
- 0390L014 榎戸芙佐子, 北本福美, 小泉葉月, 大原聖子: 注意欠陥/多動障害 (AD/HD) における自閉症について, 第46回日本児童青年精神医学会総会, (神戸, '05. 11), 第46回日本児童青年精神医学会・抄録集, 192, 2005.
- 0390L015 小泉葉月: 解離性幻覚に認知行動療法が有効であった解離性障害の1例, 第5回日本認知療法学会, (名古屋, '05. 12).

#### 地方学会

- 0390O001 岡本 茜: 健常者における強迫傾向の特性, 第160回北陸精神神経学会, (金沢, '05. 1), 北陸神経精神医学雑誌, 19: 32, 2005.
- 0390O002 川村友美, 渡辺健一郎, 榎戸芙佐子, 窪田 孝, 地引逸亀: 12歳で発症した若年発症の統合失調症の1例, 第160回北陸精神神経学会, (金沢, '05. 1), 北陸神経精神医学雑誌, 19: 33-34, 2005.
- 0390O003 榎戸芙佐子, 窪田 孝, 大原聖子, 亀廣摩弥, 中川東夫, 北本福美, 地引逸亀: 幼児期から持続する虐待(無視・支配)に反応して不安・抑うつ症状を呈した 母親例, 第55回日本心身医学中部地方会, (名古屋, '05. 4), 心身医学, in press.
- 0390O004 小泉葉月, 渡辺健一郎, 地引逸亀, 秋山典子: 産後に発症した強迫性障害への認知行動療法 - 幼児への言語的・身体的暴力を呈した2症例 -, 第161回北陸精神神経学会, (金沢, '05. 6), 北陸神経精神医学雑誌, 19: 40, 2005.
- 0390O005 廣保 究, 中津 史, 大野博司, 地引逸亀: カリウムイオンチャンネル遺伝子KCNQ3のマウス胸腺への発現, 第161回北陸精神神経学会, (金沢, '05. 6), 北陸神経精神医学雑誌, 19: 35, 2005.
- 0390O006 地引逸亀: 新しい成年後見制度にもとづく2鑑定例, 第14回北陸司法精神医学懇話会, (金沢, '05. 7), 北陸司法精神医学懇話会会報第9号, 14-15, 2005.
- 0390O007 川村友美, 渡辺健一郎, 岡本 茜, 地引逸亀: 右半球損傷患者に認められた触覚性認知障害について, 第162回北陸精神神経学会, (福井, '05. 9), 北陸神経精神医学雑誌, 19: 45-46, 2005.
- 0390O008 廣保 究, 渡辺健一郎, 岩崎真三, 窪田 孝, 地引逸亀: 幻視に対して塩酸ペロスピロンが有効であったLewy小体型痴呆 (DLB) の1例, 第162回北陸精神神経学会, (福井, '05. 9), 北陸神経精神医学雑誌, 19: 47, 2005.
- 0390O009 地引逸亀, 北本福美, 平口真理, 岡本 茜: semantic dementiaの1症例, 第22回金沢医科大学精神神経科学教室懇話会, (金沢, '05. 11).

## その他

- 0390R001 舘 由貴, 黄 正寿, 小島好司, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 福永壽晴, 梅 博久, 小田真琴, 高島雅之, 友田幸一, 堀 有行, 窪田 孝: 健常者と閉塞性睡眠時無呼吸/低呼吸症候群における覚醒時上気道フローリミテーション, 第34回睡眠呼吸障害研究会, (東京, '05.2).
- 0390R002 増田信二, 渡辺健一郎, 岩崎真三, 地引逸亀: 発作関連障害が疑われるてんかん精神病の1例, 第29回北陸てんかん懇話会, (金沢, '05.3).
- 0390R003 小島好司, 黄 正寿, 舘 由貴, 高橋昌克, 福永壽晴, 長内和弘, 梅 博久, 小田真琴, 高島雅之, 友田幸一, 堀有行, 窪田 孝: 閉塞型睡眠時無呼吸症候群における鼻部の圧 - フロー特性の検討, 第35回睡眠呼吸障害研究会, (東京, '05.7).

## 4 0 放射線診断治療学 (放射線医学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	利 波 久 雄	頭頸部画像診断、MRI 診断.
教 授	東 光太郎	核医学 (腫瘍核医学).
助 教 授	的 場 宗 孝	血管造影 (IVR), 画像診断.
講 師	大 口 学	放射線治療, 核医学.
講 師	瀧 鈴 佳	核医学, 超音波診断.
講 師	横 田 啓	画像診断, 消化器画像診断, MR Spectroscopy.
学内講師	釘 抜 康 明	画像診断.
学内講師	谷 口 充	心臓核医学.
助 手	有 坂 有 紀 子	核医学.
助 手	太 田 清 隆	放射線治療, 核医学.
助 手	西 川 高 広	核医学, 画像診断.
助手(併)	高 橋 直 樹	血管造影 (IVR), 画像診断.
助手(併)	藪 野 喜 剰	画像診断.

### 研究のキーワード

MRI, MRS, CT, US, IVR, radiotherapy, RI, PET, BAI, lung cancer, perfusion, diffusion, FDG, MTC, radiosurgery, brachithrapy, PEI, Sjögren, radiation, MRA, MRCP, color doppler, bone mineral, biopsy, RN, upper GI, TAE, metallic stent, contrast medium

### 学術論文

#### 原 著

- 0400B001 K. Higashi, K. Ito, Y. Hiramatsu, T. Ishikawa, T. Sakuma, I. Matsunari, G. Kuga, K. Miura, T. Higuchi, H. Tonami, I. Yamamoto :  $^{18}\text{F}$ -FDG uptake by primary tumor as a predictor of intratumoral lymphatic vessel invasion and lymph node involvement in non-small cell lung cancer : analysis of a multicenter study, *J. Nucl. Med.*, 46: 267-273, 2005.
- 0400B002 M. Matoba, T. Kondou, H. Yokota, K. Higashi, H. Tonami : Usefulness of a saline flush for intravenous 3-dimensional computed tomography portography using multidetector - row helical computed tomography, *J. Comput. Assist. Tomogr.*, 29: 780-785, 2005.
- 0400B003 M. Matoba, H. Yokota, G. Kuga, Y. Yabuno, K. Higashi, H. Tonami : Influence of saline flushing on the optimal temporal window for CT of the liver using a time-density analysis, *Radiat. Med.*, 23: 557-562, 2005.
- 0400B004 H. Yokota, J. Guo, M. Matoba, K. Higashi, H. Tonami, Y. Nagao : *In-vitro*  $^1\text{H}$ -MRS of excised rabbit lung : Evaluation of preservation method of the lung using 10% DMSO solution, *Radiat. Med.*, 23: 590-593, 2005.
- 0400B005 (玉村裕保), 大 口 学, 市岡和浩, 太田清隆, 東光太郎, 利波久雄 : 化学放射線療法に伴う急性放射線粘膜炎に対するステロイド合剤の有用性の検討, *日放線腫瘍会誌*, 17: 169-175, 2005.
- 0400B006 渡邊之夫, 篠倉千早, 境原三津夫, 井浦俊彦, 牧野田知, 利波久雄, 岡本晋弥, 河野美幸, 伊川廣道, 小林あずさ, 中村常之, 高 永煥, 高橋弘昭 : 先天性横隔膜ヘルニアにおける予後予測因子としてのMRI肺-肝信号比の有用性, *金医大誌*, 30: 572-576, 2005.

## 総 説

- 0400C001 東光太郎, 伊藤健吾, 松成一郎, 上田善道, 樋口隆弘, 佐川元保, 梅 博久, 竹上 勉, 久賀元兆, 利波久雄, 山本 達: FDG PETによる肺がんの診断と治療法の選択, 日老医誌, 42: 37-39, 2005 .
- 0400C002 東光太郎: 肺癌, 癌の臨, 51: 544-549, 2005 .
- 0400C003 (松成一郎), 東光太郎: PET利用の手引き 各種疾患とPET 1. 肺疾患, 臨床医, 31: 1539-1544, 2005 .
- 0400C004 東光太郎, 松成一郎: 肺、縦隔、心大血管の検査 PET検査, Med. Pract., 22: 191-197, 2005 .
- 0400C005 東光太郎, 大口 学, 松成一郎, 河野匡哉, 樋口隆弘: FDG-PET検査の正常像とピットフォール 胸部, 臨放, 50: 117-126, 2005 .
- 0400C006 的場宗孝, 横田 啓, 東光太郎, 利波久雄: 画像診断の新たな潮流, 金医大誌, 30: 413-419, 2005 .
- 0400C007 上田善道, 島崎 都, D. Jiang, G. Yang, 佐藤勝明, J. Guo, 東光太郎, 岡田保典, K. K. Chada, 勝田省吾: 肺扁平上皮癌の浸潤・転移の分子機構 - Matrix metalloproteinase (MMP)の関与とその発現誘導機構 -, 金医大誌, 30: 357-364, 2005 .
- 0400C008 的場宗孝, 東光太郎, 利波久雄: 炎症性腎疾患の画像診断, 腎と透析, 59: 288-294, 2005 .

## 症例報告

- 0400D001 T. Takahashi, M. Oguchi, G. Kuga, K. Higashi, H. Tonami, I. Yamamoto, N. Segami, T. Nojima: Osteoblastic osteosarcoma of the mandible: Findings on Tc-99m HMDP bone and Ga-67 citrate scintigraphy, Clin. Nucl. Med., 30: 608-609, 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0400I001 Y. Yabuno, H. Tonami, M. Matoba, Y. Kuginuki, H. Yokota, N. Ogawa: Diffusion-weighted SPLICE MR imaging of the salivary gland in patients with sjogren syndrome, ISRM Thirteenth Scientific Meeting & Exhibition, (Florida, '05. 5) .
- 0400I002 J. Guo: Microvessel density: the correlation with FDG uptake and the prognostic impact in lung adenocarcinomas, The 14th Japan-Korea Radiology Congress, (札幌, '05. 6) .
- 0400I003 Y. Kuginuki: Numerical simulation of blood flow in the aortic aneurysm using multi-slice CT images, The 14th Japan-Korea Radiology Congress, (札幌, '05. 6) .
- 0400I004 J. Guo, K. Higashi, T. Takahashi, M. Oguchi, H. Tonami, I. Yamamoto: Assessment of tumor angiogenesis mediated by vascular endothelial growth factor (VEGF) / Angiopoietin-2 (Ang-2) in non-small cell lung cancer using FDG PET imaging, Radiological Society of North America 91st Scientific Assembly and Annual Meeting, (Chicago, '05. 11), "Advance Registration, Housing and Course Enrollment" .
- 0400I005 J. Guo, K. Higashi, T. Takahashi, M. Oguchi, H. Tonami, I. Yamamoto: Microvessel density in lung adenocarcinomas: correlation with FDG uptake and survival, Radiological Society of North America 91st Scientific Assembly and Annual Meeting, (Chicago, '05. 11), "Advance Registration, Housing and Course Enrollment" .

### 全国学会

- 0400L001 郭 建飛, 東光太郎, 久賀元兆, 大口 学, 瀧 鈴佳, 利波久雄, 山本 達: Hypoxia inducible factors: the relation with FDG uptake and the prognostic impact in NSCLC, 第64回日本医学放射線学会学術集会, (横浜, '05. 4) .
- 0400L002 横田 啓, 郭 建飛, 的場宗孝, 東光太郎, 利波久雄: In Vitro 1H-MRSによる肺癌組織のlactate, choline及びcreatineの測定値と生存率の検討, 第64回日本医学放射線学会学術集会, (横浜, '05. 4) .
- 0400L003 高橋知子, 東光太郎, 伊藤健吾, 久賀元兆, 大口 学, 瀧 鈴佳, 利波久雄, 山本 達, 松成一郎, 河野匡哉: 肺癌のFDG集積度と浸潤性(血管侵襲、リンパ管侵襲、胸膜浸潤)および術後再発との関連, 第64回日本医学放射線学会学術集会, (横浜, '05. 4) .
- 0400L004 的場宗孝, 市岡和浩, 近藤 環, 横田 啓, 釘坂康明, 東光太郎, 利波久雄: 肝硬変患者の腹部造影CTにおける高濃度/通常量造影剤を用いた生食フラッシュ法の有用性, 第64回日本医学放射線学会学術集会, (横浜, '05. 4) .

- 0400L005 佐川元保, 杉田 真, 前田寿美子, 東光太郎, 上田善道, 梅 博久, 佐久間 勉: FDG PETの肺癌治療方針に対する意義: CT, 術中病理診断との組み合わせによる楔状切除の適応決定, 第22回日本呼吸器外科学会総会, (京都, '05. 6), 日呼外会誌, 19: 157, 2005 .
- 0400L006 鴨田佐知子, 岩崎真三, 地引逸亀, 利波久雄: 健常成人および部分てんかん患者におけるMemory Lateralizationの同定; f-MRIによる検討, 第27回日本生物学的精神医学会, (大阪, '05. 7), 第27回日本生物学的精神医学会, 141, 2005 .
- 0400L007 相野田紀子, 北本福美, 堀 有行, 安田幸雄, 黒田尚宏, 上田善道, 利波久雄, 鈴木孝治, 大原義朗, 山本 達: PBLで使用した「家族からの手紙」が学生に与えた影響: 学生アンケートに書かれた文章の内容分析, 第37回日本医学教育学会大会, (東京, '05. 7), 医教育, 36(Suppl.): 84, 2005 .
- 0400L008 東光太郎: 肺がん治療におけるPETの役割, 第43回 日本癌治療学会総会, (名古屋, '05. 10) .
- 0400L009 的場宗孝, 近藤 環, 釘抜康明, 横田 啓, 東光太郎, 利波久雄: 腸骨に発生した軟骨芽細胞腫の1例, 第41回日本医学放射線学会秋季臨床大会, (広島, '05. 10) .
- 0400L010 太田清隆, 玉村裕保, 大口 学, 東光太郎, 利波久雄: 非小細胞肺癌3Bでの放射線動注化学療法と放射線全身化学療法の予後の検討, 日本放射線腫瘍学会第18回学術大会, (川越, '05. 11) .
- 0400L011 久賀元兆, 大口 学, 高橋知子, 東光太郎, 利波久雄: 悪性リンパ腫のFDGとGA - SPECT: 比較検討, 第45回日本核医学会総会, (東京, '05. 11) .
- 0400L012 高橋知子, 久賀元兆, 谷口 充, 大口 学, 東光太郎, 利波久雄, 山本 達, 小林 健, 伊藤健吾, 松成一朗, 河野匡哉: 非小細胞肺癌の術後再発予測因子としてのFDG集積度およびHRCT所見, 第45回日本核医学会総会, (東京, '05. 11) .
- 0400L013 大口 学, 久賀元兆, 高橋知子, 東光太郎, 利波久雄: 肺良性結節病変のFDG - PET, 第45回日本核医学会総会, (東京, '05. 11) .
- 0400L014 J. Guo, K. Higashi, T. Takahashi, G. Kuga, M. Oguchi, H. Tonami, I. Yamamoto: Hypoxia inducible factors correlates with glut 1 Expression, FDG uptake and prognosis in NSCLC, 第45回日本核医学会総会, (東京, '05. 11) .

#### 地方学会

- 0400O001 土原一真, 小島好司, 八田理恵子, 館 由貴, 及川 卓, 井口晶晴, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久, 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間勉, 東光太郎, 野島孝之: FDG-PET陽性を示した炎症性偽腫瘍の2例, 第51回日本肺癌学会北陸支部会, (内灘, '05. 2), 肺癌, 45: 194, 2005 .
- 0400O002 高橋知子, 近藤 環, 久賀元兆, 谷口 充, 瀧 鈴佳, 大口 学, 東光太郎, 利波久雄, 梅 博久, 佐川元保, 佐久間勉, 上田善道, 伊藤健吾, 松成一朗, 松平正道, 久田欣一, 河野匡哉: 肺癌FDG集積度と術後再発の関係, 日本核医学会第60回中部地方会, (津, '05. 2) .
- 0400O003 近藤 環, 横田 啓, 市岡和浩, 太田清隆, 的場宗孝, 釘抜康明, 東光太郎, 利波久雄, 藤田拓也, 松本忠美: 脊髄終室嚢腫の2症例, 日本医学放射線学会大137回中部地方会, (津, '05. 2) .
- 0400O004 太田清隆, 谷口 充, 瀧 鈴佳, 久賀元兆, 藪野喜剝, 高橋知子, 大口 学, 東光太郎, 利波久雄, 牧野田知: 子宮原発小細胞癌の1例, 日本医学放射線学会第137回中部地方会, (津, '05. 2) .
- 0400O005 高橋知子, 近藤 環, 久賀元兆, 谷口 充, 瀧 鈴佳, 大口 学, 東光太郎, 利波久雄, 山本 達, 梅 博久, 佐川元保, 佐久間勉, 上田善道, 小林 健, 松井 修, 加藤隆司, 伊藤健吾, 松成一朗, 松平正道, 久田欣一, 河野匡哉: 非小細胞肺癌のFDG集積度およびHRCT所見と術後再発との関連, 日本核医学会第61回中部地方会, (富山, '05. 7) .
- 0400O006 安井綾子, 釘抜康明, 谷口 充, 的場宗孝, 横田 啓, 西川高広, 高橋直樹, 藪野喜剝, 東光太郎, 利波久雄, 波多野栄重, 松本忠美, 黒瀬 望, 野島孝之: 腸骨に発生したchondroblastoma の1例, 日本医学放射線学会第138回中部地方会, (富山, '05. 7) .
- 0400O007 K. Kai, 大口 学, 太田清隆, 的場宗孝, 久賀元兆, 東光太郎, 利波久雄: 放射線肺臓炎の実験的検討 (第1報), 日本医学放射線学会第138回中部地方会, (富山, '05. 7) .

#### その他

- 0400P001 東光太郎: FDG - PETの肺がんへの有用性, 第14回鹿児島臨床核医学研究会, (鹿児島, '05. 3) .
- 0400P002 東光太郎: PET検査ってなんですか?, 金沢医科大学北辰同窓会群馬県支部総会講演会, (前橋, '05. 8) .
- 0400P003 東光太郎: 肺がん治療における FDG PET の役割, 第5回 京都機能画像談話会, (京都, '05. 9) .
- 0400P004 東光太郎: 最新のがん診断 - PET検査の有用性 -, 西村会 向陽病院 市民公開講座, (和歌山, '05. 11) .

- 0400P005 東光太郎：PETにおける肺がんの診断，第1回三重肺癌研究会，(津，'05.11)。
- 0400R001 太田清隆：子宮体部小細胞癌の一例，第19回腹部放射線研究会，(熊本，'05.6)。
- 0400R002 郭 建飛，東光太郎，利波久雄，山本 達，梅 博久，佐川元保，上田善道，竹上 勉，松成一朗，小林 健，松井 修：Assessment of tumor angiogenesis mediated by vascular endothelial growth factor (VEGF) / angiopoietin-2 in non-small cell lung cancer using FDG PET imaging，金沢医科大学医学会第41回学術集会，(内灘，'05.7)，金医大誌，30: 134-135，2005。
- 0400R003 的場宗孝：ルーチン検査において放射線科医師が必要とするMR画像，平成17年度中部部会 北陸MR研究会，(金沢，'05.9)。
- 0400R004 東光太郎：最新のがん診断 - PET検査の有用性 - ，金沢医科大学総合医学研究所市民公開セミナー，(金沢，'05.10)。
- 0400R005 権藤雄一郎，垣内無一，中西恵美，松井 大，松井 真，廣村健太郎，藤田拓也，藪野喜利，高橋直樹，的場宗孝：診断に難渋した腸腰筋膿瘍の1例，第43回北陸神経内科懇話会，(金沢，'05.11)。

## 4 1 心血管外科学 (胸部外科学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	松 原 純 一	血管疾患の診断と治療 .
教 授	坂 本 滋	虚血性心疾患と弁膜症 , 大血管疾患 (動脈瘤) の治療 , ペースメーカー , 人工臓器 , 先天性心疾患 .
助 教 授	四 方 裕 夫	肺外科 , 血管外科 .
講 師	土 島 秀 次	肺外科 .
講 師	飛 田 研 二	血管外科 .
学内講師	永 吉 靖 弘	心臓外科 .
学内講師	西 澤 永 晃	心臓外科 .
学内講師	武 内 克 憲	心臓外科 .
助 手	原 田 良 知	心機能 , 呼吸機能 .
助 手	神 野 正 明	心臓外科 .
助 手	小 畑 貴 司	血管外科 .
助 手	黒 瀬 公 啓	血管外科 .
助 手	野 中 利 通	心臓外科 .
助 手	野 口 康 久	心臓外科 .
研 究 医	水 野 史 人	血管外科 .

### 研究のキーワード

cardiac surgery , vascular surgery , respiratory surgery , pacemaker implantation , arrhythmia surgery , cardiopulmonary bypass , artificial vascular graft , ventricular assist device , assist circulation , lung cancer , arteriosclerosis obliterans , thromboangitis obliterans , valve replacement , valvuloplasty , coronary artery bypass grafting , aortic replacement , pneumonectomy , lobectomy , mediastinal tumor , aneurysmectomy , varicosis , pulmonary embolism , chest trauma , artificial heart , artificial lung , vascular graft , acute vascular obstruction , noninvasive diagnosis

### 著 書

- 0410A001 坂本 滋 , 土島秀次 , 松原純一 : 体外循環 , プロテアーゼインヒビター臨床編 (編 吉川敏一) , 256-260 , 診断と治療社 , 東京 , 2005 .
- 0410A002 飛田研二 , 松原純一 : 下肢静脈瘤の手術 , 手術患者のケア・マニュアル , 123 , 医学芸術社 , 東京 , 2005 .
- 0410A003 松原純一 : 静脈瘤、静脈血栓症 (血栓性静脈炎) , Today's Therapy 2005 今日の治療指針 私はこう治療している , 300-301 , 医学書院 , 東京 , 2005 .
- 0410A004 松原純一 : 血管疾患の基礎を知る - 疫学を知る - , 新目でみる循環器病シリーズ17 血管疾患を知る (編 松尾汎) , 50-54 , メジカルビュー社 , 東京 , 2005 .

## 学術論文

### 原 著

- 0410B001 小畑貴司, 野口康久, 飛田研二, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 下肢伏在静脈瘤に対するradiofrequency obliteration治療症例の短期成績 -Air plethysmographyによる効果判定-, 静脈学, 16: 251-257, 2005 .
- 0410B002 四方裕夫, 水野史人, 清澤 旬, 野口康久, 小畑貴司, 飛田研二, 坂本 滋, 松原純一: 原発性腋窩-鎖骨下静脈血栓症(Paget-Schroetter症候群)の臨床的検討, 静脈学, 16: 235-241, 2005 .
- 0410B003 四方裕夫, 小畑貴司, 飛田研二, 野口康久, 清澤 旬, 坂本 滋, 松原純一: 炭酸ガス血管造影による血管内治療の経験, 日心臓血管外会誌, 34: 237-242, 2005 .
- 0410B004 神野正明, 坂本 滋: 心臓弁置換術症例遠隔成績の検討 生存率及び再手術例の背景因子について統計学的検討, 金医大誌, 30: 71-82, 2005 .
- 0410B005 小畑貴司, 松原純一, 四方裕夫, 飛田研二, 黒 公啓, 坂本 滋: 下肢伏在静脈瘤に対する Radiofrequency obliteration 治療の Air plethysmography による効果判定, 金医大誌, 30: 492-497, 2005 .

### 総 説

- 0410C001 松原純一: 静脈造影, Vascular Lab, 2(増刊): 143-146, 2005 .
- 0410C002 松原純一: 維持透析患者の閉塞性動脈硬化症の臨床症状と理学的所見, クリニカルエンジニアリング別冊, 90-96, 2005 .

### 症例報告

- 0410D001 H. Shikata, Y. Nagayoshi, K. Takeuchi, Y. Ueda, S. Sakamoto, M. Kanno, J. Matsubara : Successful surgical treatment of an infrarenal abdominal pseudoaneurysm caused by tuberculosis : Report of a case, Surg Today, 35: 991-995, 2005 .
- 0410D002 S. Sakamoto, J. Matsubara, Y. Nagayoshi, H. Nishizawa, K. Takeuchi, T. Nonaka : Clinical evaluation of combination therapy for biventricular pacing after cardiac surgery in patients with intractable heart failure, Ann Thorac Cardiovasc Surg, 11: 408-412, 2005 .
- 0410D003 四方裕夫, 小畑貴司, 野口康久, 飛田研二, 坂本 滋, 松原純一: 正中腹膜外到達法による腹部大動脈瘤術後 retroperitoneal encysted haematomaの一例, 日血管外会誌, 14: 119-123, 2005 .
- 0410D004 四方裕夫, 富澤英樹, 清澤 旬, 水野史人, 小畑貴司, 飛田研二, 牧野田知, 松原純一: 先天性antithrombin III 欠損症(type I) 妊婦に発症した深部静脈血栓症と肺塞栓症の1例, 静脈学, 16: 283-289, 2005 .
- 0410D005 四方裕夫, 北林一男, 上野桂一, 飛田研二, 高島茂樹, 松原純一: 孤立性脾頭部転移を合併した下大静脈浸潤腎癌に対する一期的手術による長期生存の1例, 日本外科系連合学会誌, 30: 780-784, 2005 .
- 0410D006 四方裕夫, 斉藤人志, 高島茂樹, 松原純一: 胸腔ドレナージによる脾臓損傷の1例, 日本外科系連合学会誌, 30: 903-906, 2005 .
- 0410D007 四方裕夫, 上田善道, 神野正明, 松原純一: CTガイド下マーキングの胸腔鏡下手術で細気管支smooth muscle hyperplasiaと判明した末梢肺小結節陰影の一例, 日呼外会誌, 19: 778-781, 2005 .
- 0410D008 神野正明, 四方裕夫, 田中潤一, 武内克憲, 永吉靖弘, 松原純一: 胸腔鏡下心膜開窓術で診断されたsmall vessel vasculitis の1例, 日臨外会誌, 66: 2398-2402, 2005 .

### 短 報

- 0410E003 K. Takeuchi : Reply to Barner, Eur J Cardiothorac Surg, 27: 726-727, 2005 .
- 0410E004 K. Takeuchi : Reply to Motallebzadeh and Wendler, Eur J Cardiothorac Surg, 28: 662-663, 2005 .

### そ の 他

- 0410F001 清澤 旬, 坂本 滋, 神野正明, 武内克憲, 平松正行, 松原純一: 虚血性心筋症でDor手術及び両室ペーシングを施行した症例の検討, 金沢冠血管談話会記録集, 11-14, 2005 .

- 0410F002 四方裕夫, 水野史人, 小畑貴司, 飛田研二, 松原純一, 富澤英樹, 牧野田知: 先天性ATIII欠損症(type I) 妊婦に発生した深部静脈血栓症の1例, Therapeutic Research, 26: 1186-1187, 2005.

## 学会発表

### 国際学会

- 0410I001 K. Hida, Y. Noguchi, T. Kobata, H. Shikata, S. Sakamoto, J. Matsubara: Long-term result of femoropopliteal bypass surgery using EXS(Non Coated Knitted Dacron) prosthesis, The 4th Korea-Japan Joint Meeting for Vascular Surgery and The 41st Annual Spring Meeting of the Korean Society for Vascular Surgery, (Korea, '05. 4).

### 全国学会

- 0410L001 坂本 滋, 永吉靖弘, 西澤永晃, 神野正明, 武内克憲, 野中利通, 野口康久, 清澤 旬, 田中潤一, 四方裕夫, 松原純一: 重症心不全の外科治療, 第35回日本心臓血管外科学会総会, (浜松, '05. 2).
- 0410L002 四方裕夫, 水野史人, 清澤 旬, 野口康久, 小畑貴司, 飛田研二, 坂本 滋, 松原純一: ヨードアレルギー・腎障害に対する炭酸ガス血管造影と血管内治療への応用, 第35回日本心臓血管外科学会総会, (浜松, '05. 2).
- 0410L003 四方裕夫, 水野史人, 清澤 旬, 野口康久, 小畑貴司, 飛田研二, 坂本 滋, 松原純一: 当科における腹部大動脈瘤病変に対する腹部正中切開後腹膜アプローチ法の検討, 第35回日本心臓血管外科学会総会, (浜松, '05. 2).
- 0410L004 小畑貴司, 飛田研二, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 当科における動脈疾患への血管内治療の検討, 第105回日本外科学会定期学術集会, (名古屋, '05. 5).
- 0410L005 飛田研二, 清澤 旬, 野口康久, 小畑貴司, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 手術適応虚血性心疾患を合併する閉塞性動脈硬化症例の治療方針についての検討, 第105回日本外科学会定期学術集会, (名古屋, '05. 5).
- 0410L006 小畑貴司, 野口康久, 飛田研二, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 当科における非解剖学的バイパス術症例の長期成績検討, 第33回日本血管外科学会総会, (旭川, '05. 6).
- 0410L007 飛田研二, 清澤 旬, 野口康久, 小畑貴司, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 当教室におけるEXSグラフトを使用した大腿-膝窩動脈間バイパス術症例の長期成績についての検討, 第33回日本血管外科学会総会, (旭川, '05. 6).
- 0410L008 武内克憲, 坂本 滋, 永吉靖弘, 西澤永晃, 清澤 旬, 松原純一: 超高齢者(80歳以上)における弁膜症手術と冠動脈バイパス同時手術の検討, 第10回日本冠動脈外科学会学術大会, (東京, '05. 7).
- 0410L009 四方裕夫, 宮澤克人, 野口康久, 清澤 旬, 小畑貴司, 飛田研二, 坂本 滋, 鈴木孝治, 松原純一: 腹部大動脈遮断と下大静脈遮断で行った腎癌下大静脈浸潤の一例, 第25回日本静脈学会, (名古屋, '05. 7).
- 0410L010 小畑貴司, 野口康久, 飛田研二, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 当科におけるRadiofrequency energyを用いた下肢静脈瘤治療経験, 第25回日本静脈学会総会, (名古屋, '05. 7).
- 0410L011 四方裕夫, 水野史人, 清澤 旬, 黒瀬公啓, 小畑貴司, 飛田研二, 坂本 滋, 松原純一: 当科における医原性・外傷性・透析瘤を除く四肢末梢動脈瘤15例特に膝窩動脈瘤5例についての臨床的検討, 第67回日本臨床外科学会総会, (東京, '05. 11).
- 0410L012 小畑貴司, 黒瀬公啓, 飛田研二, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 解離性大動脈瘤術後遠隔期に発症した中枢側吻合部瘤(腹部大動脈)に対してステントグラフト内挿術を施行した1例, 第67回日本臨床外科学会総会, (東京, '05. 11).
- 0410L013 武内克憲, 坂本 滋, 永吉靖弘, 西澤永晃, 清澤 旬, 松原純一: 当科における心血管手術後血清S100 の変動についての検討, 第67回日本臨床外科学会総会, (東京, '05. 11).
- 0410L014 四方裕夫, 清澤 旬, 黒瀬公啓, 小畑貴司, 飛田研二, 坂本 滋, 松原純一: 高速フーリエ解析を用いた心不全症例における指尖血流脈波のゆらぎ解析, 第46回日本脈管学会総会, (大阪, '05. 12).
- 0410L015 黒瀬公啓, 小畑貴司, 飛田研二, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 6ch経皮酸素分圧計を用いて切断部位を決定した虚血肢の2例, 第46回日本脈管学会総会, (大阪, '05. 12).
- 0410L016 飛田研二, 黒瀬公啓, 小畑貴司, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 大動脈-腸骨動脈領域の片側閉塞性動脈硬化症例に対する解剖学的バイパスと非解剖学的バイパスとの比較, 第46回日本脈管学会総会, (大阪, '05. 12).

### 地方学会

- 0410N001 飛田研二, 清澤 旬, 野口康久, 小畑貴司, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 大腿・膝窩動脈領域に施行した血管内治療についての検討, 第13回日本血管外科学会東海北陸地方会, (金沢, '05. 3).

- 0410N002 坂本 滋, 松原純一, 四方裕夫, 永吉靖弘, 西澤永晃, 武内克憲, 飛田研二, 小畑貴司, 清澤 旬: 弓部大動脈瘤手術における脳合併症の予防策: 弓部大動脈置換の脳合併症, 第48回関西胸部外科学会学術集会, (愛媛, '05.6).
- 0410O001 清澤 旬, 四方裕夫, 飛田研二, 小畑貴司, 野口康久, 坂本 滋, 松原純一: 浅大腿静脈をグラフトとした感染性人工血管症例の一治験例, 第13回日本血管外科学会東海北陸地方会, (金沢, '05.3).
- 0410O002 水野史人, 四方裕夫, 飛田研二, 小畑貴司, 野口康久, 坂本 滋, 松原純一: 超高齢(93歳)者に発症した巨大な膝窩動脈瘤破裂の1例, 第258回北陸外科学会, (富山, '05.3).
- 0410O003 武内克憲, 坂本 滋, 永吉靖弘, 西澤永晃, 清澤 旬, 野口康久, 松原純一: 高齢者における冠血行再建を伴う弁膜症手術の検討, 第48回関西胸部外科学会学術集会, (愛媛, '05.6).
- 0410O004 坂本 滋, 永吉靖弘, 西澤永晃, 神野正明, 武内克憲, 野中利通, 田中潤一, 野口康久, 清澤 旬, 飛田研二, 四方裕夫, 松原純一: Mitral prosthetic valve translocationを施行した症例の検討, 第48回関西胸部外科学会学術集会, (愛媛, '05.6).
- 0410O005 四方裕夫, 清澤 旬, 野口康久, 水野史人, 小畑貴司, 飛田研二, 坂本 滋, 松原純一: 胸部交感神経切除術の指尖血流脈波にみる自律神経への影響 -指尖脈波ゆらぎの高速フーリエ解析を用いた評価-, 第48回関西胸部外科学会学術集会, (愛媛, '05.6).
- 0410O006 小畑貴司, 黒瀬公啓, 飛田研二, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術の検討, 日本循環器学会北陸地方会第110回学術集会, (金沢, '05.7).
- 0410O007 若狭麻子, 寺田麻衣子, 長谷井麻希, 田邊 洋, 望月 隆, 坂本 滋, 杉浦聡一郎, 知久田博, 洞庭政幸, 北川奈美子: 冠動脈バイパス手術(CSBG)後に生じた仙骨部の紅斑, 第407回日本皮膚科学会北陸地方会, (金沢, '05.9).
- 0410O008 清澤 旬, 三上直宣, 武内克憲, 西澤永晃, 永吉靖弘, 飛田研二, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 胸部大動脈瘤術後17年を経過し、大動脈閉鎖不全、弓部大動脈瘤を再発した1例, 第259回北陸外科学会, (金沢, '05.9).
- 0410O009 黒瀬公啓, 四方裕夫, 小畑貴司, 飛田研二, 坂本 滋, 松原純一, 森山 学, 森田展代, 鈴木孝治: 巨大な多発性腎嚢胞を合併した腹部大動脈瘤に対する腹部正中切開・腹膜外手術の1例, 第259回北陸外科学会, (金沢, '05.9).
- 0410O010 三上直宣, 坂本 滋, 永吉靖弘, 西澤永晃, 武内克憲, 清澤 旬, 四方裕夫, 松原純一: 三尖弁に発症した感染性心内膜炎の1例, 第41回中部外科学会総会, (名古屋, '05.9).
- 0410O011 飛田研二, 黒瀬公啓, 小畑貴司, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 抗血小板剤使用にても超音波ガイド下圧迫止血にて血栓化し得た医原性仮性動脈瘤の3例, 第41回中部外科学会総会, (名古屋, '05.9).

## その他

- 0410P001 松原純一: 静脈血栓塞栓症の検査と治療, 第6回大山心臓血管外科カンファレンス, (米子, '05.1).
- 0410R001 清澤 旬, 武内克憲, 神野正明, 水野史人, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 連合弁膜症再々手術の1例, 第7回北陸心不全外科治療研究会, (金沢, '05.1).
- 0410R002 飛田研二, 黒瀬公啓, 小畑貴司, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 一次性下肢静脈瘤肢に対する高周波を用いた大伏在静脈焼灼術の経験, 第28回北陸血管手術懇話会, (金沢, '05.7).
- 0410R003 小畑貴司, 黒瀬公啓, 飛田研二, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 下肢一次性静脈瘤に対する高周波焼灼術の治療経験, 第2回血管外科アカデミー, (箱根, '05.9).
- 0410R004 清澤 旬, 四方裕夫, 斉藤建夫, 黒瀬公啓, 小畑貴司, 飛田研二, 坂本 滋, 松原純一: 胸部交感神経遮断の指尖血流脈波に及ぼす影響 -高速フーリエ解析による指尖血流脈波のゆらぎ解析-, 第11回日本胸腔鏡下交感神経遮断研究会, (福岡, '05.10).
- 0410R005 四方裕夫, 黒瀬公啓, 清澤 旬, 小畑貴司, 飛田研二, 松原純一: 胸腔鏡下胸部交感神経節焼灼術が著明な効果をもたらした多年にわたる上肢の慢性疼痛症(カウザルギー)の2症例, 第11回日本胸腔鏡下交感神経遮断研究会, (福岡, '05.10).
- 0410R006 莊 将也, 羽柴奈穂美, 黒瀬公啓, 清澤 旬, 小畑貴司, 武内克憲, 西澤永晃, 永吉靖弘, 飛田研二, 四方裕夫, 坂本 滋, 松原純一: 冠動脈バイパス術、上行弓部大動脈置換術と胸腹部大動脈ステント内挿術を施行した多発性動脈硬化症の1例, 第46回金沢冠血管談話会, (金沢, '05.12).

## 4 2 消化器外科治療学 (消化器外科学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	高 島 茂 樹	消化器癌の外科 特に胃癌と大腸癌 .
教 授	小 坂 健 夫	消化器外科, 胃癌, 内視鏡診断 .
教 授	斎 藤 人 志	胆・膵の外科 .
学内講師	中 野 泰 治	胃癌の外科 .
学内講師	吉 谷 新 一 郎	大腸疾患の外科 .
助 手	宇 佐 美 和 男	一般消化器外科 .
助 手	金 子 忠 弘	一般消化器外科
助 手	黒 田 雅 利	一般消化器外科
助 手	菅 谷 純 一	胃癌の外科 .
助 手	田 中 弓 子	一般消化器外科 .
助 手	長 谷 川 泰 介	肝胆膵疾患の外科 .
助 手	向 井 弘 圭	一般消化器外科 .
助 手	横 井 美 樹	一般消化器外科 .

### 研究のキーワード

gastric cancer , lymph node metastasis , colorectal cancer , hepatic metastasis , hepatic resection , pancreas cyst , cystic tumor , interleukin 6 , biliary drainage , cytokine , laparoscopic cholecystectomy , choledocholithiasis , chemotherapy , biochemical modulation , hepatolithiasis , pancreatic injury , bile duct cancer , pancreatic cancer , panperitonitis , gallbladder cancer , tumor marker , duodenal cancer , pancreaticoduodenectomy , abdominal injury , esophageal achasia , neoadjuvant chemotherapy , multiple organ injury , ileus , pancreatitis , breast cancer

### 学術論文

#### 原 著

- 0420B001 吉谷新一郎, 林 圭, 黒田雅利, 田中弓子, 長谷川泰介, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 大腸癌肝転移に対するラジオ波およびマイクロウエーブ波 (RFA/MCT) を用いた癌局所焼灼療法の治療成績, 癌と化療, 32: 1666-1669, 2005 .
- 0420B002 松澤 研, 斎藤人志, 高島茂樹: 大腸穿孔に伴う急性汎発性腹膜炎に対するエンドトキシン吸着療法 (PMX-DHP) の有用性に関する研究, 金医大誌, 30: 124-131, 2005 .
- 0420B003 斎藤人志, 長谷川泰介, 高島茂樹: 膵頭十二指腸切除術における膵胃吻合 (空腸 single loop: PD-IV B-2) 再建法とその臨床的評価, 金医大誌, 30: 498-505, 2005 .

#### 総 説

- 0420C001 S. Takashima, T. Kosaka : Results and controversial issues regarding a para-aortic lymph node dissection for advanced gastric cancer , Surg Today , 35: 425-431 , 2005 .

## 症例報告

- 0420D001 吉谷新一郎, 田中弓子, 岸本圭永子, 原田英也, 高島茂樹: 特異な形態を示した回盲部原発悪性リンパ腫の1例, 日本大腸肛門病学会誌, 58: 146-151, 2005 .
- 0420D002 黒田雅利, 田中弓子, 宇佐美和男, 吉谷新一郎, 喜多一郎, 高島茂樹: 非浸潤性小腸転移をきたした多発S状結腸癌の1例, 日臨外会誌, 66: 1119-1124, 2005 .
- 0420D003 四方裕夫, 北林一男, 上野桂一, 飛田研二, 高島茂樹, 松原純一: 孤立性脾頭部転移を合併した下大静脈浸潤腎癌に対する一期的手術による長期生存の1例, 日本外科系連合学会誌, 30: 780-784, 2005 .
- 0420D004 四方裕夫, 斎藤人志, 高島茂樹, 松原純一: 胸腔ドレナージによる脾臓損傷の1例, 日本外科系連合学会誌, 30: 903-906, 2005 .

## その他

- 0420F001 S. Yoshitani, M. Kuroda, M. Yokoi, Y. Tanaka, S. Takashima : Transanal endoscopic microsurgery (TEM) for excision of rectal tumor, 10<sup>th</sup> Congress of asian federation of Coloproctology: controversies in colorectal surgery, 93-96, 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0420I001 S. Yoshitani, M. Kuroda, M. Yokoi, Y. Tanaka, S. Takashima : Transanal endoscopic microsurgery (TEM) for excision of rectal tumor, 10th Congress of asian federation of coloproctology, (Singapore, ' 05. 3), 10th Congress of asian federation of coloproctology : controversies in colorectal surgery, 48, 2005 .
- 0420I002 M. Yokoi, M. Kuroda, Y. Tanaka, S. Yoshitani, S. Takashima : Nine cases of intussusception caused by colon cancer, 10th Congress of asian federation of coloproctology, (Singapore, ' 05. 3), 10th Congress of asian federation of coloproctology : controversies in colorectal surgery, 48, 2005 .
- 0420I003 S. Yoshitani, M. Kuroda, S. Takashima : Transanal endoscopic microsurgery (TEM) for early cancer, Second joint meeting European council of coloproctology European association of coloproctology, (Bologna, ' 05. 9), Second joint meeting European council of coloproctology European association of coloproctology abstract book, 66, 2005 .
- 0420I004 S. Takashima, M. Kuroda, S. Yoshitani : Review of the use of local ablation for liver metastases from colon cancer, Second joint meeting European council of coloproctology European association of coloproctology, (Bologna, ' 05. 9), Second joint meeting European council of coloproctology European association of coloproctology abstract book, 61, 2005 .
- 0420I005 M. Kuroda, S. Yoshitani, S. Takashima : Villous tumors of the large intestine : experience with 26 cases, Second joint meeting European council of coloproctology European association of coloproctology, (Bologna, ' 05. 9), Second joint meeting European council of coloproctology European association of coloproctology abstract book, 33, 2005 .

### 全国学会

- 0420K001 斎藤人志, 田中弓子, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 小坂健夫, 喜多一郎, 高島茂樹: 下部消化管穿孔および壊死症例におけるPMX-DHPの臓器障害に対する有用性と限界, 第41回日本腹部救急医学会総会, (名古屋, ' 05. 3), 日腹部救急医学会誌, 25: 256, 2005 .
- 0420L001 今西信枝, 坂野美也子, 相原 操, 前野聡子, 高島茂樹: オストメイトの介入方法のあり方 - 入院患者のセルフケア能力を分析して -, 第22回日本ストーマリハビリテーション学会総会, (高知, ' 05. 2), 日ストーマリハ会誌, 21: 22, 2005 .
- 0420L002 実法千恵, 今西信枝, 北瀬裕美, 鞍野恵理子, 相原 操, 前野聡子, 高島茂樹: ストーマ・ケアの向上に向けての検討 - スタッフ教育の問題の明確化 -, 第22回日本ストーマリハビリテーション学会総会, (高知, ' 05. 2), 日ストーマリハ会誌, 21: 37-38, 2005 .
- 0420L003 吉田由紀, 井上志満子, 門村真知子, 前田真理子, 平内美雪, 前野聡子, 吉谷新一郎, 高島茂樹: 終末期に腸瘻造設された患者のケア, 第22回日本ストーマリハビリテーション学会総会, (高知, ' 05. 2), 日ストーマリハ会誌, 21: 35, 2005 .
- 0420L004 中野泰治, 宇佐美和男, 上繁宣雄, 菅谷純一, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 十二指腸潰瘍穿孔に対する大網を用いた閉鎖術の治療成績, 第41回日本腹部救急医学会総会, (名古屋, ' 05. 3), 日腹部救急医学会誌, 25: 424, 2005 .
- 0420L005 黒田雅利, 横井美樹, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 斎藤人志, 高島茂樹: PMX-DHPが奏効した多発性外傷を伴う腹部代創の1例, 第41回日本腹部救急医学会総会, (名古屋, ' 05. 3), 日腹部救急医学会誌, 25: 399, 2005 .

- 0420L006 横井美樹, 黒田雅利, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 中野泰治, 斎藤人志, 高島茂樹: PMX-DHPが奏効したFournier's Syndromeの1例, 第41回日本腹部救急医学会総会, (名古屋, '05. 3), 日腹部救急医学会誌, 25: 399, 2005 .
- 0420L007 菅谷純一, 吉谷新一郎, 中野泰治, 斎藤人志, 小坂健夫, 喜多一郎, 高島茂樹: 下部消化管出血症例の診断および治療における検討, 第41回日本腹部救急医学会総会, (東京, '05. 3), 日腹部救急医学会誌, 25: 380, 2005 .
- 0420L008 宇佐美和男, 上繁宣雄, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 中野泰治, 小坂健夫, 高島茂樹: 食道浸潤胃癌の分類と治療成績, 第105回日本外科学会定期学術集会, (名古屋, '05. 5), 日外会誌, 106: 271, 2005 .
- 0420L009 長谷川泰介, 黒田雅利, 上繁宣雄, 吉谷新一郎, 中野泰治, 斎藤人志, 高島茂樹: 直腸脱に対するAltemeir手術の臨床学的評価, 第105回日本外科学会定期学術集会, (名古屋, '05. 5), 日外会誌, 106: 523, 2005 .
- 0420L010 小坂健夫, 宇佐美和男, 上繁宣雄, 菅谷純一, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 中野泰治, 高島茂樹: 胃癌の低量FP+LV療法におけるTXTの2nd-lineとしての有用性, 第77回日本胃癌学会総会, (横浜, '05. 5), Gastric cancer, 第77回日本胃癌学会総会記事: 184, 2005 .
- 0420L011 宇佐美和男, 上繁宣雄, 菅谷純一, 中野泰治, 小坂健夫, 高島茂樹: 上部胃癌に対する脾動脈幹の郭清効果の検討, 第77回日本胃癌学会総会, (横浜, '05. 5), Gastric cancer, 第77回日本胃癌学会総会記事: 171, 2005 .
- 0420L012 中野泰治, 宇佐美和男, 上繁宣雄, 菅谷純一, 小坂健夫, 喜多一郎, 高島茂樹: 胃癌の幽門側胃切除後のクリニカルパス適用の効果, 第77回日本胃癌学会総会, (横浜, '05. 5), Gastric cancer, 第77回日本胃癌学会総会記事: 200, 2005 .
- 0420L013 田中弓子, 横井美樹, 向井弘圭, 中野泰治, 小坂健夫, 喜多一郎, 高島茂樹: 乳癌のNavigation Surgery におけるlymphoscintigraphy の意義, 第30回日本外科系連合学会学術集会, (東京, '05. 6), 日外科系連合誌, 30: 532, 2005 .
- 0420L014 中野泰治, 宇佐美和男, 菅谷純一, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 胃癌に対する幽門側胃切除のクリニカルパスの現状と問題点, 第30回日本外科系連合学会学術集会, (東京, '05. 6), 日外科系連合誌, 30: 543, 2005 .
- 0420L015 黒田雅利, 田中弓子, 吉谷新一郎, 中野泰治, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 左巣径リンパ節再発をきたした上行結腸癌の1例, 第30回日本外科系連合学会学術集会, (東京, '05. 6), 日外科系連合誌, 30: 486, 2005 .
- 0420L016 吉谷新一郎, 林 圭, 黒田雅利, 田中弓子, 長谷川泰介, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 大腸癌肝転移に対するラジオ波焼灼療法 (RFA) の治療成績, 第30回日本外科系連合学会学術集会, (東京, '05. 6), 日外科系連合誌, 30: 471, 2005 .
- 0420L017 小坂健夫, 宇佐美和男, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 中野泰治, 斎藤人志, 高島茂樹: 腹腔細胞診陽性胃癌症例の検討, 第30回日本外科系連合学会学術集会, (東京, '05. 6), 日外科系連合誌, 30: 455, 2005 .
- 0420L018 斎藤人志, 黒田雅利, 松澤 研, 田中弓子, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 小坂健夫, 高島茂樹: 臓器障害を伴う下部消化管穿孔に起因したSIRS症例におけるPMX-DHPの有用性と問題点, 第30回日本外科系連合学会学術集会, (東京, '05. 6), 日外科系連合誌, 30: 405, 2005 .
- 0420L019 吉谷新一郎, 黒田雅利, 横井美樹, 田中弓子, 長谷川泰介, 中野泰治, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: リンパ節転移状況からみた下部直腸癌における側方郭清の適応, 第60回日本消化器外科学会定期学術総会, (東京, '05. 7), 日消外会誌, 38: 1037, 2005 .
- 0420L020 吉谷新一郎, 黒田雅利, 田中弓子, 小坂健夫, 高島茂樹: 進行直腸癌術後骨盤内再発に対する集学的治療, 第60回日本大腸肛門病学会総会, (東京, '05. 10), 日大腸肛門病会誌, 58: 659, 2005 .
- 0420L021 黒田雅利, 田中弓子, 吉谷新一郎, 小坂健夫, 高島茂樹: TEMにて切除しえた直腸MALTリンパ腫の1例, 第60回日本大腸肛門病学会総会, (東京, '05. 10), 日大腸肛門病会誌, 58: 643, 2005 .
- 0420L022 吉谷新一郎, 黒田雅利, 田中弓子, 長谷川泰介, 中野泰治, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 高齢者大腸癌に対する術後補助免疫化学療法, 第43回日本癌治療学会総会, (名古屋, '05. 10), 日癌治会誌, 40: 398, 2005 .
- 0420L023 斎藤人志, 黒田雅利, 松澤 研, 田中弓子, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 小坂健夫, 高島茂樹: 大腸穿孔に起因したSIRS症例に対するPMX-DHPの有用性と限界, 第18回日本外科感染症学会総会, (長岡, '05. 11), 日外感染症会誌, 2: 232, 2005 .
- 0420L024 細川謙蔵, 金子忠弘, 宇佐美和男, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 中野泰治, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 腹腔細胞診陽性胃癌長期生存の3例, 第67回日本臨床外科学会総会, (東京, '05. 11), 日臨外会誌, 66: 661, 2005 .
- 0420L025 宇佐美和男, 金子忠弘, 田中弓子, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 中野泰治, 小坂健夫, 高島茂樹: 進行胃癌に合併した胃GISTの1例, 第67回日本臨床外科学会総会, (東京, '05. 11), 日臨外会誌, 66: 581, 2005 .
- 0420L026 田中弓子, 黒田雅利, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 原発性十二指腸癌症例の臨床病理学的検討, 第67回日本臨床外科学会総会, (東京, '05. 11), 日臨外会誌, 66: 577, 2005 .
- 0420L027 斎藤人志, 黒田雅利, 金子忠弘, 田中弓子, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 中野泰治, 小坂健夫, 高島茂樹: 手術不能悪性胆道閉塞に対するメタリック胆管ステント (EMS) による内瘻化と集学的治療の成績, 第67回日本臨床外科学会総会, (東京, '05. 11), 日臨外会誌, 66: 570, 2005 .

## 地方学会

- 0420O001 林 伸彦, 福羅匡普, 松田 誠, 福山智基, 山田真善, 齊藤 隆, 川原 弘, 高瀬修二郎, 正木康史, 斎藤人志: L-asparaginase による薬剤性重症急性性肺炎の1例, 第195回日本内科学会北陸地方会, (金沢, '05.3).
- 0420O002 古積 晃, 松岡徳子, 石崎康子, 田邊 洋, 柳原 誠, 望月 隆, 吉谷新一郎, 高島茂樹: Paget現象を呈した肛門管癌の1例, 第56回日本皮膚科学会中部支部学術大会, (大阪, '05.9).
- 0420O003 神代絵里, 今西信枝, 坂本妙子, 実法千恵, 相原 操, 前野聡子, 中野泰治, 高島茂樹: 胃瘻造設術後に皮膚障害を生じた1例, 第21回北陸ストーマ研究会, (富山, '05.9).
- 0420O004 谷田美穂, 平内美雪, 井上志満子, 中野泰治, 高島茂樹: 終末期に併発した小腸瘻の管理, 第21回北陸ストーマ研究会, (富山, '05.9).
- 0420O005 高田成基, 藤田拓也, 奥田鉄人, 横山光輝, 前岡勇人, 松本忠美, 斎藤人志, 高島茂樹: 鉄柱が第2腰椎、及び体幹を貫通した1治療例, 第172回北陸整形外科集談会, (内灘, '05.9), 中部整災誌, 48: 1101, 2005.
- 0420O006 林 圭, 今泉英子, 細川謙蔵, 金子忠弘, 田中弓子, 長谷川泰介, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 巨大な後腹膜神経鞘腫を合併した4型胃癌の1例, 第259回北陸外科学会, (金沢, '05.9).
- 0420O007 林 圭, 黒田雅利, 吉谷新一郎, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 成人鼠径ヘルニア嵌頓症例の検討, 第41回中部外科学会総会, (名古屋, '05.9), 中部外科学会総会号, 62, 2005.
- 0420O008 金子忠弘, 林 圭, 田中弓子, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 中野泰治, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 穿孔を契機に診断された小腸原発悪性リンパ腫 (T-cell type) の1例, 第41回中部外科学会総会, (名古屋, '05.9), 中部外科学会総会号, 41, 2005.

## その他

- 0420R001 黒田雅利, 今泉英子, 横井美樹, 田中弓子, 吉谷新一郎, 斎藤人志, 小坂健夫, 喜多一郎, 高島茂樹: 大腸カルチノイドの臨床病理学的検討, 第62回大腸癌研究会, (東京, '05.1), 日大腸肛門病会誌, 58: 375, 2005.
- 0420R002 吉谷新一郎, 林 圭, 今泉英子, 黒田雅利, 横井美樹, 田中弓子, 斎藤人志, 小坂健夫, 喜多一郎, 高島茂樹: 大腸sm癌における腫瘍先進部組織形態からみたリンパ節転移の検討, 第62回大腸癌研究会, (東京, '05.1), 日大腸肛門病会誌, 58: 375, 2005.
- 0420R003 吉谷新一郎, 林 圭, 黒田雅利, 横井美樹, 田中弓子, 長谷川泰介, 中野泰, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 大腸癌肝転移に対するラジオ波焼灼療法の使用成績, 第9回石川大腸癌研究会, (金沢, '05.4).
- 0420R004 吉谷新一郎: 高齢者大腸癌に対する術後補助免疫化学療法, 第17回消化器外科セミナー, (加賀, '05.5).
- 0420R005 長谷川泰介: 最大径3.0cm以下の進行大腸癌症例の検討, 第17回消化器外科セミナー, (加賀, '05.5).
- 0420R006 田中弓子: 原発性十二指腸癌症例の検討, 第17回消化器外科セミナー, (加賀, '05.5).
- 0420R007 細川謙蔵, 金子忠弘, 宇佐美和男, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 中野泰治, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 腹壁細胞診陽性 (CY1) 胃癌長期生存の3例, 第34回北陸胃癌談話会, (金沢, '05.7).
- 0420R008 金子忠弘, 田中弓子, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 消化管原発性悪性リンパ腫手術症例の検討, 第16回北陸臨床腫瘍研究会, (金沢, '05.7).
- 0420R009 田中弓子, 黒田雅利, 横井美樹, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 早期直腸癌に対する経肛門的直腸腫瘍切除術 (TEM) の治療成績, 第63回大腸癌研究会, (東京, '05.7).
- 0420R010 吉谷新一郎, 林 圭, 黒田雅利, 横井美樹, 田中弓子, 長谷川泰介, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: Azoxymethane (AOM) 誘発ラット大腸発癌モデルにおけるカプサイシンの発がん抑制効果, 第63回大腸癌研究会, (東京, '05.7).
- 0420R011 吉谷新一郎, 林 圭, 黒田雅利, 田中弓子, 長谷川泰介, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 大腸癌肝転移に対するラジオ波焼灼療法 (RFA) を用いた癌局所療法の治療成績, 第27回癌局所療法研究会, (大阪, '05.7).
- 0420R012 今泉英子, 宇佐美和男, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 小坂健夫, 高島茂樹: CPT-11を含む集学的治療が有効であった再発胃癌の1例, 第7回金沢CPT-11研究会, (金沢, '05.8).
- 0420R013 斎藤人志, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 小坂健夫, 高島茂樹: 非切除、非治癒切除および再発胃癌に対するgemcitabine (GEM) 投与の治療成績, 第2回非切除ならびに再発膵・胆道癌治療フォーラム, (東京, '05.9).
- 0420R014 黒田雅利, 林 圭, 今泉英子, 田中弓子, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 中野泰治, 斎藤人志, 小坂健夫, 高島茂樹: 進行直腸癌に対する側方郭清の臨床的意義, 第21回北陸大腸疾患研究会, (金沢, '05.11).

## 4 3 運動機能病態学 ( 整形外科学 )

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	松 本 忠 美	股関節疾患の外科，関節疾患の外科．
助 教 授	岡 田 正 人	末梢神経の外科，関節疾患の外科．
講 師	藤 田 拓 也	脊髄・脊椎疾患の外科．
講 師	兼 氏 歩	股関節疾患の外科，関節疾患の外科．
講 師	横 山 光 輝	手の外科，外傷一般．
講 師	奥 田 鉄 人	脊髄・脊椎疾患の外科．
助 手	杉 森 端 三	股関節疾患の外科，関節疾患の外科．
助 手	前 岡 勇 人	関節疾患の外科、外傷一般
助 手	小川原 雅 隆	股関節疾患の外科，関節疾患の外科．
助 手	納 富 憲 二	関節疾患の外科．
助 手	細 川 栄 隆	脊髄・脊椎疾患の外科．
助 手	市 堰 徹	股関節疾患の外科，関節疾患の外科

### 研究のキーワード

herniated nucleus pulposus , spondylosis , spondylolysis , spondylolisthesis , degenerative spondylolisthesis , giant cell tumor , coxarthrosis , gonarthrosis , carpal tunnel syndrome , acromioclavicular dislocation , gonaarthritis purulenta , nerve graft , patellar tendon rupture , rheumatiod arthritis , benign chondroblastoma , patella subluxation syndrome , posterior lumbar interbody fusion , osteotomy , lumbar disc decompression , hallux valgus , synovectomy , total hip arthroplasty , tendon suture , humeral shaft fracture , osteonecrosis

### 著 書

- 0430A001 松本忠美，安元定幸：外傷性股関節脱臼、大腿骨頸部骨折，整形外科学・外傷学（第7版）（岩本幸英、他編），785-796，文光堂，東京，2005．
- 0430A002 松本忠美：寛骨臼回転骨切り術，整形外科 術前・術後のマネジメント（第2版）（伊藤達雄、他編），174-176，医学書院，東京，2005．
- 0430A003 藤田拓也：腰椎後側方アプローチ（Wiltse approach），新OS NOW（岩本幸英、編），28: 155-158，メジカルビュー社，東京，2005．
- 0430A004 兼氏 歩：側臥位settingの要点とコツ，股関節外科の要点と盲点（久保俊一、編），155-157，文光堂，東京，2005．
- 0430A005 松本忠美，杉森端三：セメントレス人工股関節置換術のコツ，股関節外科の要点と盲点（久保俊一、編），250-255，文光堂，東京，2005．

### 学術論文

#### 原 著

- 0430B001 T. Ichiseki , A. Kaneuji , S. Katsuda , Y. Ueda , T. Sugimori , T. Matsumoto : DNA oxidation injury in bone early after steroid administration is involved in the pathogenesis of steroid-induced osteonecrosis , Rheumatology (Oxford) , 44: 456-460 , 2005 .

- 0430B002 (T. Kabata), T. Kubo, T. Matsumoto, T. Hirata, M. Fujioka, KA. Takahashi, S. Yagishita, M. Kobayashi, K. Tomita : Onset of steroid-induced osteonecrosis in rabbits and its relationship to hyperlipaemia and increased free fatty acids. , Rheumatology (Oxford), 44: 1233-1237, 2005 .
- 0430B003 (A. Murata), T. Fujita, N. Kawahara, H. Tsuchiya, K. Tomita : Osteoblast lineage properties in giant cell tumors of bone, J. Orthop. Sci. , 10: 581-588, 2005 .
- 0430B004 廣村健太郎 : Q-スイッチNd : YAGレーザー光照射による骨癒合促進効果, 金医大誌, 30: 98-106, 2005 .
- 0430B005 北村憲司 : 常用量のグルタチオンによるステロイド性骨壊死の抑制効果の検討, 金医大誌, 30: 245-252, 2005 .
- 0430B006 安田佳史 : 椎間板変性におけるBaxを介するアポトーシス誘導に関する研究, 金医大誌, 30: 206-214, 2005 .
- 0430B007 山田兼吾, 兼氏 歩, 松本忠美 : 人工股関節ステムの表面加工差が模擬大腿骨内の骨セメントに及ぼす力学的影響, 金医大誌, 30: 181-190, 2005 .
- 0430B008 福井清数, 兼氏 歩, 市堰 徹, 杉森端三, 松本忠美, 篠原治道, 木南利栄子 : ステロイド投与家兎における微小脂肪塞栓の骨髓内発生と骨壊死への関与, Hip Joint, 31: 376-378, 2005 .
- 0430B009 兼氏 歩, 杉森端三, 市堰 徹, 山田兼吾, 福井清数, 松本忠美 : 軽度高位設置されたセメントレス人工股関節臼蓋コンポーネントの長期成績, Hip Joint, 31: 505-508, 2005 .

## 総 説

- 0430C001 松本忠美, 市堰 徹 : 特発性大腿骨頭壊死症, 臨と研, 82: 1127-1129, 2005 .
- 0430C002 兼氏 歩, 松本忠美 : 人工股関節ステムに関する我々の基礎的研究と今後の展望, 金医大誌, 30: 443-447, 2005 .

## 症例報告

- 0430D001 T. Okuda, H. Hosokawa, K. Hiromura, S. Kaneko, T. Matsumoto : Complex regional pain syndrome in upper and lower limbs that showed an alleviating trend after thoracotomy: a case report, The pain clinic. , 17: 327-330, 2005 .
- 0430D002 金子祥子, 横山光輝, 松本忠美 : 小児肘関節脱臼に伴ったIntra-articular flap fractureの1例, 骨折, 27: 140-142, 2005 .

## そ の 他

- 0430F001 藤田拓也, 奥田鉄人, 細川栄隆, 波多野栄重, 松本忠美 : METRx micro discectomy systemを用いた腰椎片側進入両側除圧術 - 術後画像所見の検討 -, 中部整災誌, 48: 37-38, 2005 .
- 0430F002 (福島若葉), 田中 隆, 廣田良夫, 竹下節子, 高岡邦夫, 小林章郎, 進藤裕幸, 熊谷謙治, 松野丈夫, 松本忠美, 兼氏 歩, 渥美 敬, 佛淵孝夫, 重松正森, 遠藤直人, 徳永邦彦, 大園健二, 長谷川幸治, 神宮司誠也, 山本卓明, 小林千益, 堀内博志, 安永裕司, 菅野伸彦, 西井 孝, 田中 栄, 藤岡幹浩, 高橋謙治, 小宮節郎, 他、6名 : 定点モニタリングによる特発性大腿骨頭壊死症の記述疫学研究 - 新患症例に関する8年間の集計・確定診断年別の経年変化 -, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究 平成16年度総括・分担研究報告書, 6-10, 2005 .
- 0430F003 (小林千益), 堀内博志, 山本卓明, 本村悟朗, 神宮司誠也, 岩本幸英, 佛淵孝夫, 重松正森, 樋口富士男, 大園健二, 坂井孝司, 菅野伸彦, 高尾正樹, 進藤裕幸, 榎本 寛, 岡野邦彦, 尾崎 誠, 大橋弘嗣, 高岡邦夫, 久保俊一, 藤岡幹浩, 高橋謙治, 松本忠美, 兼氏 歩, 杉森端三 : 特発性大腿骨頭壊死症に対する人工股関節置換術の術後短期合併症の検討 : 多施設共同研究, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究 平成16年度総括・分担研究報告書, 116-118, 2005 .
- 0430F004 北村憲司, 兼氏 歩, 市堰 徹, 杉森端三, 福井清数, 松本忠美 : ステロイド性骨壊死モデルにおけるグルタチオン常用量による骨壊死抑制効果の検討, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究 平成16年度総括・分担研究報告書, 53-54, 2005 .
- 0430F005 福井清数, 兼氏 歩, 市堰 徹, 杉森端三, 松本忠美, 篠原治道, 木南利栄子 : ステロイド投与家兎において骨髄静脈系に出現する細胞は骨壊死に関与するか?, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究 平成16年度総括・分担研究報告書, 33-35, 2005 .
- 0430F006 岡田正人, 前岡勇人, 三秋恒平, 松本忠美 : 人工靭帯を用いた円錐靭帯再建術による Neer type 鎖骨遠位端骨折の治療成績, 中部整災誌, 48: 673-674, 2005 .
- 0430F007 松本忠美 : Impaction bone graft (大腿骨側再置換術), 平成16年度宮城股関節研究会録, 15-37, 2005 .
- 0430F008 兼氏 歩, 杉森端三, 市堰 徹, 福井清数, 山田兼吾, 北村憲司, 松本忠美, 加畑多文 : 海綿骨移植で骨欠損部を補填したセメントレスカップによる人工股関節臼蓋側再置換術の成績, 日人工関節会誌, 35: 361-362, 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0430I001 (T. Kabata), T. Matsumoto, A. Kaneuji, T. Sugimori, H. Takata, O. Nakata, K. Tomita: Transtrochanteric rotational osteotomy for idiopathic osteonecrosis of the femoral head: minimum 5-year follow-up, American Academy of Orthopaedic Surgeons 2005 Annual Meeting (AAOS2005), (Washington, '05. 2).
- 0430I002 T. Fujita, H. Hosokawa, Y. Yasuda, E. Hatano, T. Okuda, Y. Ueda, T. Matsumoto: Involvement of apoptotic cell death in compression-induced degeneration of intervertebral disc in rats - with special emphasis on Bax and Bcl-2 expression -, The International Society for the Study of the Lumbar Spine (ISSLS 2005), (NY, '05. 5).
- 0430I003 T. Okuda, T. Fujita, H. Hosokawa, E. Hatano, Y. Yasuda, T. Matsumoto: Relationship between cage position and disc angle at the fused level in posterior lumbar interbody fusion, The 16th Japanese-Korean Combined Orthopaedic Symposium (JKCOS2005), (Gifu, '05. 7).
- 0430I004 T. Okuda, T. Fujita, H. Hosokawa, E. Hatano, Y. Yasuda, T. Matsumoto: Relation between cage position and disc angle at the fused level in posterior lumbar interbody fusion, World Spine, (Rio de Janeiro, '05. 8).
- 0430I005 K. Yamada, A. Kaneuji, T. Matsumoto, K. Hirosaki, M. Takano: Mechanical influences at cement-bone interface due to surface finishes of cement-fixed femoral stem, The 18th Annual Symposium of the International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA2005), (Kyoto, '05. 9).
- 0430I006 A. Kaneuji, K. Yamada, T. Matsumoto, K. Hirosaki, M. Takano: Compressive force and cement creep at the cement-bone interface in polished tapered stems fixed with vacuum-mixed cement, The 18th Annual Symposium of the International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA2005), (Kyoto, '05. 9).

### 全国学会

- 0430L001 市堰 徹, 兼氏 歩, 杉森端三, 山田兼吾, 福井清数, 松本忠美: 二次性変形性股関節症に対するHarris-Galante Porous型人工股関節ステムの長期成績, 第35回日本人工関節学会, (宜野湾, '05. 2), 第35回日本人工関節学会抄録集, 366, 2005.
- 0430L002 杉森端三, 兼氏 歩, 小川原雅隆, 市堰 徹, 松本忠美: アルカリ処理人工股関節の短期成績, 第35回日本人工関節学会, (宜野湾, '05. 2), 第35回日本人工関節学会抄録集, 283, 2005.
- 0430L003 兼氏 歩, 杉森端三, 市堰 徹, 福井清数, 山田兼吾, 北村憲司, 松本忠美, 加畑多文: 海綿骨移植で骨欠損部を補填したセメントレスカップによる臼蓋側再置換術の成績, 第35回日本人工関節学会, (宜野湾, '05. 2), 第35回日本人工関節学会抄録集, 386, 2005.
- 0430L004 篠原治道, 福井清数, 木南利栄子, 安高 悟, 谷口 豊: ステロイド投与により生じた家兎大腿骨骨髓における形態学的変化, 第110回日本解剖学会総会, (富山, '05. 3), 解剖誌, 80(Suppl): 195, 2005.
- 0430L005 市堰 徹, 兼氏 歩, 杉森端三, 北村憲司, 松本忠美: ステロイド性骨壊死モデルにおける骨内酸化傷害, 第104回中部日本整形外科災害外科学会, (大阪, '05. 4), 中部整災誌, 48春季学会号: 49, 2005.
- 0430L006 兼氏 歩, 杉森端三, 市堰 徹, 山田兼吾, 松本忠美: 塊状骨移植を行わず軽度高位設置したセメントレス人工股関節ソケットの長期成績, 第104回中部日本整形外科災害外科学会, (大阪, '05. 4), 中部整災誌, 48春季学会号: 41, 2005.
- 0430L007 岡田正人, 前岡勇人, 三秋恒平, 横山光輝, 松本忠美: 人工靭帯を用いた円錐靭帯再建術によるNeer type 鎖骨遠位端骨折の治療成績, 第104回中部日本整形外科災害外科学会, (大阪, '05. 4), 中部整災誌, 48春季学会号: 25, 2005.
- 0430L008 兼氏 歩, 杉森端三, 松本忠美: 大腿骨側 Impaction Bone Grafting 法の適応と問題点, 第13回 Hip Forum 2005, (岐阜, '05. 7).
- 0430L009 中川慎太郎, 横山光輝, 前岡勇人, 岡田正人, 松本忠美: Bennett骨折後の母指CM関節陳旧性脱臼の治療成績, 第31回日本骨折治療学会, (富山, '05. 7), 骨折, 27: S169, 2005.
- 0430L010 富所 潤, 岡田正人, 三秋恒平, 前岡勇人, 横山光輝, 松本忠美: 人工靭帯を併用した観血的整復術, 内固定術により治療した踵骨裂離骨折の2例, 第31回日本骨折治療学会, (富山, '05. 7), 骨折, 27: S116, 2005.
- 0430L011 前岡勇人, 岡田正人, 横山光輝, 三秋恒平, 松本忠美: 大転骨転子部骨折の治療成績 - Gamma3 trochanteric nail と proximal femoral nail の比較 -, 第31回日本骨折治療学会, (富山, '05. 7), 骨折, 27: S80, 2005.
- 0430L012 岡田正人, 三秋恒平, 前岡勇人, 横山光輝, 松本忠美: 踵骨骨折に対する経皮的骨接合術の術後成績, 第31回日本骨折治療学会, (富山, '05. 7), 骨折, 27: S143, 2005.
- 0430L013 藤田拓也, 奥田鉄人, 波多野栄重, 安田佳史, 松本忠美: 頸椎椎間板ヘルニアに対するMETRx Micro Discectomy systemを用いた頸椎後方ヘルニア摘出術, 第12回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会, (東京, '05. 9), 第12回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会抄録集, 198-199, 2005.

- 0430L014 山田兼吾, 兼氏 歩, 松本忠美, 廣崎憲一, 高野昌宏: 人工股関節ステムの表面加工差が骨セメントに及ぼす力学的影響, 第32回日本臨床バイオメカニクス学会, (札幌, '05. 10), 第32回日本臨床バイオメカニクス学会抄録集, 197, 2005.
- 0430L015 兼氏 歩, 山田兼吾, 松本忠美, 廣崎憲一, 高野昌宏: 模擬生体内におけるCollarless Polished Tapered stem の挙動 - vacuum mixed cement に対する作用力とセメントクリープ -, 第32回日本臨床バイオメカニクス学会, (札幌, '05. 10), 第32回日本臨床バイオメカニクス学会抄録集, 198, 2005.
- 0430L016 北村憲司, 市堰 徹, 兼氏 歩, 杉森端三, 松本忠美: 常用量のグルタチオンによるステロイド性骨壊死の抑制効果の検討, 第20回日本整形外科学会基礎学術集会, (伊勢, '05. 10), 日整会誌, 79: S951, 2005.
- 0430L017 安田佳史, 藤田拓也, 細川栄隆, 波多野栄重, 上田善道, 松本忠美: ラット尾椎椎間板変性モデルにおけるBaxを介するアポトーシス誘導の関与, 第20回日本整形外科学会基礎学術集会, (伊勢, '05. 10), 日整会誌, 79: S972, 2005.
- 0430L018 奥田鉄人, 藤田拓也, 波多野栄重, 安田佳史, 松本忠美: PLIFにおけるcageの設置位置と局所アライメントとの関係について, 第105回中部日本整形外科災害外科学会, (米子, '05. 10), 中部整災誌, 48秋季学会号: 41, 2005.
- 0430L019 藤田拓也, 奥田鉄人, 波多野栄重, 安田佳史, 松本忠美: 頸椎椎間板ヘルニアに対するMETRx Micro Discectomy systemを用いた頸椎後方ヘルニア摘出術, 第105回中部日本整形外科災害外科学会, (米子, '05. 10), 中部整災誌, 48秋季学会号: 115, 2005.
- 0430L020 兼氏 歩, 杉森端三, 松本忠美, 加畑多文: 細粒状海綿骨で骨欠損部を補填したセメントレスカップによる人工股関節臼蓋側再置換術の成績, 第33回日本リウマチ・関節外科学会, (東京, '05. 11), 第33回日本リウマチ・関節外科学会抄録集, 272, 2005.
- 0430L021 北村憲司, 市堰 徹, 兼氏 歩, 松本忠美: 常用量のグルタチオンによるステロイド性骨壊死の抑制効果, 第32回日本股関節学会学術集会, (新潟, '05. 11), 第32回日本股関節学会学術集会抄録集, 154, 2005.
- 0430L022 福井清数, 兼氏 歩, 市堰 徹, 杉森端三, 松本忠美, 木南利栄子, 篠原治道: ステロイド投与家兎大腿骨髄内細動脈における微小脂肪塞栓の存在, 第32回日本股関節学会学術集会, (新潟, '05. 11), 第32回日本股関節学会学術集会抄録集, 153, 2005.
- 0430L023 市堰 徹, 兼氏 歩, 北村憲司, 松本忠美: グルタチオン合成阻害による骨および骨髄への影響: 酸化ストレス誘発Ratにおける骨壊死, 第32回日本股関節学会学術集会, (新潟, '05. 11), 第32回日本股関節学会学術集会抄録集, 153, 2005.
- 0430L024 兼氏 歩, 杉森端三, 市堰 徹, 山田兼吾, 高田成基, 松本忠美, 加畑多文: 進行期変形性股関節症に対する寛骨臼回転骨切り術の長期生存率, 第32回日本股関節学会学術集会, (新潟, '05. 11), 第32回日本股関節学会学術集会抄録集, 256, 2005.
- 0430L025 横山光輝, 前岡勇人, 岡田正人, 松本忠美: 胸鎖関節後方脱臼における整復法について, 第16回日本臨床スポーツ医学会学術集会, (東京, '05. 11), 日本臨床スポーツ医学会誌, 13: S103, 2005.

#### 地方学会

- 0430O001 近藤 環, 横田 啓, 市岡和浩, 太田清隆, 的場宗孝, 釘抜康明, 東光太郎, 利波久雄, 藤田拓也, 松本忠美: 脊髄終末嚢腫の2症例, 日本医学放射線学会大137回中部地方会, (津, '05. 2).
- 0430O002 横山光輝, 前岡勇人, 岡田正人, 松本忠美: 上腕骨顆部・顆上骨折に対する術後成績の検討, 第33回北陸骨傷研究会, (金沢, '05. 3).
- 0430O003 前岡勇人, 岡田正人, 横山光輝, 松本忠美: Proximal femoral nail を用いた大腿骨転子部骨折の治療成績, 第171回北陸整形外科集談会, (金沢, '05. 4), 中部整災誌, 48: 423, 2005.
- 0430O004 安井綾子, 釘抜康明, 谷口 充, 的場宗孝, 横田 啓, 西川高広, 高橋直樹, 藪野喜剰, 東光太郎, 利波久雄, 波多野栄重, 松本忠美, 黒瀬 望, 野島孝之: 腸骨に発生したchondroblastoma の1例, 日本医学放射線学会第138回中部地方会, (富山, '05. 7).
- 0430O005 兼氏 歩, 杉森端三, 市堰 徹, 福井清数, 山田兼吾, 北村憲司, 松本忠美, 加畑多文: 海綿骨移植を併用したセメントレスソケットによる臼蓋側再置換術の成績, 第34回北陸リウマチ関節研究会, (金沢, '05. 7).
- 0430O006 藪下清美, 松本雅美, 山口昌夫, 坪川 操, 横山光輝: 関節リュウマチにより両手指に変形をきたし、家事動作が制限されていた一症例, 第14回石川県作業療法学会, (金沢, '05. 8), 石川県作業療法雑誌, 14: 5, 2005.
- 0430O007 三上友明, 小川原雅隆: 当院における指尖部損傷の治療経験, 第172回北陸整形外科集談会, (内灘, '05. 9), 中部整災誌, 48: 1103, 2005.
- 0430O008 木村浩明, 横山光輝, 前岡勇人, 岡田正人, 松本忠美: 胸鎖関節後方脱臼に対する整復法について, 第172回北陸整形外科集談会, (内灘, '05. 9), 中部整災誌, 48: 1104, 2005.
- 0430O009 高田成基, 藤田拓也, 奥田鉄人, 横山光輝, 前岡勇人, 松本忠美, 斎藤人志, 高島茂樹: 鉄柱が第2腰椎、及び体幹を貫通した1治療例, 第172回北陸整形外科集談会, (内灘, '05. 9), 中部整災誌, 48: 1101, 2005.

- 0430O010 高橋昌克, 小島好司, 八田理恵子, 館 由貴, 及川 卓, 土原一真, 井口晶晴, 戸部勇保, 関 利満, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久, 廣村健太郎, 藤田拓也, 松本忠美: 非結核性抗酸菌 (M. intracellulare) による脊椎炎の1例, 第67回日本結核病学会第56回日本呼吸器学会第41回日本呼吸器内視鏡学会第26回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (富山, '05. 11) .
- 0430O011 奥田鉄人, 藤田拓也, 波多野栄重, 安田佳史, 兼氏 歩, 市堰 徹, 三秋恒平, 松本忠美: 変形性股関節症が腰椎矢状面アライメントおよび腰椎椎間板に与える影響について, 第16回北陸脊椎脊髄外科研究会, (福井, '05. 12) .
- 0430O012 藤田拓也, 奥田鉄人, 波多野栄重, 安田佳史, 松本忠美: METRx systemを用いた小皮切頭顕微鏡下頸椎後方徐圧術, 第16回北陸脊椎脊髄外科研究会, (福井, '05. 12) .
- 0430O013 木村浩明, 兼氏 歩, 杉森端三, 松本忠美: セメントレスシステムを用いた人工股関節再置換術の治療成績, 第173回北陸整形外科集談会, (富山, '05. 12) .

## そ の 他

- 0430R001 福井清数, 兼氏 歩, 市堰 徹, 杉森端三, 北村憲司, 松本忠美, 木南利栄子, 篠原治道: ステロイド投与家兔大腿骨髄の観察: 骨髄細動脈における微小脂肪塞栓の存在, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症調査研究班 平成17年度 第1回会議 研究成果報告会, (京都, '05. 7) .
- 0430R002 市堰 徹, 兼氏 歩, 北村憲司, 松本忠美, 上田善道, 勝田省吾: ステロイド誘発性骨壊死発生におけるDNA酸化傷害, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症調査研究班 平成17年度 第1回会議 研究成果報告会, (京都, '05. 7) .
- 0430R003 権藤雄一郎, 垣内無一, 中西恵美, 松井 大, 松井 真, 廣村健太郎, 藤田拓也, 藪野喜剰, 高橋直樹, 的場宗孝: 診断に難渋した腸腰筋濃瘍の1例, 第43回北陸神経内科懇話会, (金沢, '05. 11) .
- 0430R004 北村憲司, 市堰 徹, 兼氏 歩, 福井清数, 松本忠美, 勝田省吾: 常用量のグルタチオンによるステロイド性骨壊死の抑制効果の検討, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症調査研究班 平成17年度 第2回会議 研究成果報告会, (京都, '05. 12) .
- 0430R005 福井清数, 兼氏 歩, 市堰 徹, 杉森端三, 北村憲司, 松本忠美, 木南利栄子, 篠原治道: 走査型電子顕微鏡を用いたステロイド投与家兔大腿骨髄の観察: 微小脂肪塞栓の存在について, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症調査研究班 平成17年度 第2回会議 研究成果報告会, (京都, '05. 12) .
- 0430R006 市堰 徹, 兼氏 歩, 北村憲司, 松本忠美: グルタチオン合成阻害による酸化ストレス誘発Ratにおける骨壊死, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症調査研究班 平成17年度 第2回会議 研究成果報告会, (京都, '05. 12) .

## 4 4 脳脊髄神経治療学 (脳神経外科学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	飯 塚 秀 明	脊椎・脊髄疾患, 脳腫瘍, 末梢神経疾患.
講 師	赤 井 卓 也	脳腫瘍, 脳血管障害.
講 師	飯 田 隆 昭	脊椎・脊髄疾患、脳腫瘍
講 師	高 田 久	脳血管障害, 頭部外傷, 血管内外科.
講 師	立 花 修	下垂体腫瘍
学内講師	岡 本 一 也	脳腫瘍、定位放射線治療
助 手	坂 井 聡太郎	脳神経外科一般.
助 手	笹 川 泰 生	脳神経外科一般.
助 手	白 神 俊 祐	脳神経外科一般.
助 手	朴 在 鎬	脊椎・脊髄疾患
助 手	村 坂 憲 史	脳神経外科一般.
助 手	山 本 謙 二	脳神経外科一般.
助 手	山 本 治 郎	脳神経外科一般.
研究医	鳥 越 恵一朗	脳神経外科一般

### 研究のキーワード

brain neoplasm, glioma, meningioma, neurinoma, skull base tumor, subarachnoid hemorrhage, cerebral aneurysm, arteriovenous malformation, stroke, radiosurgery, endovascular therapy, microvascular decompression, skull base surgery, spinal surgery, spinal fusion, atlantoaxial dislocation, cervical spondylosis, ossification of the spinal ligament, syringomyelia, spinal dysraphism, spinal neoplasm, spinal injury, neural injury, experimental spinal injury, spinal cord compression, cerebral ischemia

### 著 書

- 0440A001 飯塚秀明: 神経外傷における検査-予後の判定・脊椎・脊髄外傷一、神経外傷各論 - 腰椎・仙椎損傷 -、後遺症 - 脊椎・脊髄外傷 -、脳神経外科体系 Vol. 12 (神経外傷・感染・炎症性疾患)、山浦 章総編集, 127-129, 289-292, 344-347, 中山書店, 東京, 2005.
- 0440A002 飯塚秀明: 脊椎・脊髄疾患各論一外傷性疾患一, 脳神経外科学体系 Vol. 11 (脊椎・脊髄疾患、末梢神経・自律神経疾患)、山浦 章 総編集, 359-369, 中山書店, 東京, 2005.

### 学術論文

#### 原 著

- 0440B001 岡本一也, 飯塚秀明, 飯田隆昭, 高田 久, 赤井卓也: 複数回の定位放射線治療を行った転移性脳腫瘍の検討, 定位的放線治療, 9: 21-27, 2005.
- 0440B002 赤井卓也, 飯塚秀明, 川上重彦, 柿沼宏明: 頭蓋骨縫合早期癒合症の診断と治療, 金医大誌, 30: 517-521, 2005.
- 0440B003 飯田隆昭, 飯塚秀明: アテトーゼ型脳性麻痺に伴う頸椎病変に対する一期的前方後方除圧固定術, 日脊髄障害医学会誌, 18: 70-71, 2005.

## 総 説

- 0440C001 立花 修, 飯塚秀明: 神経膠芽腫の遺伝子解析による分類 - 神経膠芽腫の遺伝子異常と変化がもたらす生物学的および臨床学的意義 -, 金医大誌, 30: 468-474, 2005 .

## 症例報告

- 0440D001 K. Sato, Y. Ueda, K. Ueno, K. Okamoto, H. Iizuka, S. Katsuda: Hepatocellular carcinoma and nonalcoholic steatohepatitis developing during long-term administration of valproic acid, Virchows Arch., 447: 996-999, 2005 .

## そ の 他

- 0440F001 赤井卓也: Book & Journal Review, Endoscopy-assisted wide-vertex craniectomy, barrel stave osteotomies, and postoperative helmet molding therapy in the management of sagittal suture craniosynostosis, 小児の脳神, 30: 270-271, 2005 .
- 0440F002 立花 修, 佐野宏樹, 林 裕, 野村泰弘, 山下純宏: 症候性ラトケ 胞の診断と治療成績 - 33例の臨床的検討 -, 日内分泌会誌, 81(Suppl.): 124-126, 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0440G001 H. Iizuka: Minimally invasive lumbar disc surgery using METRx microdiscectomy system, The 6th international congress on minimally invasive neurosurgery, (Nagoya, '05. 3) .
- 0440G002 H. Iizuka: Posterior cervical arthrodesis for traumatic instability, The 3th world congress of the academy for multidisciplinary neurotraumatology, (Nagoya, '05. 4) .

### 全国学会

- 0440J001 飯塚秀明: 頸椎不安定病変に対する後方固定術の留意点, 第14回脳神経外科手術と機器学会, (富山, '05. 4) .
- 0440K001 赤井卓也, 飯塚秀明, 川上重彦: 骨延長期を用いた頭蓋骨縫合早期融合症手術の検討, 第33回日本小児神経外科連合会, (奈良, '05. 5) .
- 0440K002 飯塚秀明, 飯田隆昭: 脊椎編成疾患の外科治療・頸椎手術のpitfall とその回避, 第25回日本脳神経外科コンgres, (北九州, '05. 5) .
- 0440K003 飯塚秀明, 飯田隆昭: 上位頸椎不安定病変の治療, 第64回日本脳神経外科学会総会, (横浜, '05. 10) .
- 0440L001 岡本一也, 飯塚秀明: IH-MRS を用いたglioblastoma の画像所見, 第28回日本脳神経CI学会総会, (高松, '05. 3) .
- 0440L002 赤井卓也, 岡本一也, 飯田隆昭, 飯塚秀明, 野島孝之: 進行性の激しい頭痛で発症した頭蓋頸椎移行部腫瘍の1例, 第23回日本脳腫瘍病理学会, (東京, '05. 4) .
- 0440L003 飯田隆昭, 飯塚秀明: アテトーゼ型脳性麻痺に伴う頸椎病変に対する手術例の検討術, 第20回日本脊髄外科学会, (北海道, '05. 6) .
- 0440L004 赤井卓也, 飯塚秀明: 当院で経験したクラニーノ症候群8例の検討, 第20回日本脊髄外科学会, (札幌, '05. 6) .
- 0440L005 赤井卓也, 飯塚秀明, 川上重彦: 骨延長器を用いた頭蓋骨縫合早期癒合症手術の検討, 第17回日本頭蓋底外科学会, (大阪, '05. 7) .
- 0440L006 村坂憲史, 岡本一也, 飯田隆昭, 高田 久, 赤井卓也, 飯塚秀明: 下垂体卒中症状で発症し、 胞内出血を認めたラトケ 胞の1例, 第11回北陸脳下垂体腫瘍研究会, (富山, '05. 9) .
- 0440L007 岡本一也, 飯塚秀明: 転移性脳腫瘍の放射線感受性に関する一考察, 第13回日本定位放射線治療学会, (大阪, '05. 9) .
- 0440L008 岡本一也, 村坂憲史, 山本治郎, 白神俊祐, 飯田隆昭, 高田 久, 赤井卓也, 立花 修, 飯塚秀明: 定位放射線治療における転移性脳腫瘍の放射線感受性 Brain sensitivity for metastatic brain tumors in stereotactic radiosurgery, 第64回日本脳神経外科学会総会, (横浜, '05. 10) .
- 0440L009 飯田隆昭, 高田 久, 岡本一也, 赤井卓也, 村坂憲史, 坂井聡太郎, 飯塚秀明: アテトーゼ型脳性麻痺に伴う頸椎病変に対する手術例の検討術, 第64回日本脳神経外科学会総会, (横浜, '05. 10) .

- 0440L010 赤井卓也, 飯塚秀明: 当院で経験したクラーノ症候群8例の検討, 第64回日本脳神経外科学会総会, (横浜, '05.10) .
- 0440L011 立花 修, 赤井卓也, 飯田隆昭, 岡本一也, 高田 久, 飯塚秀明: 経蝶形骨手術の有用な術前の画像解剖—下垂体近傍病変の造影CTおよびMRIと術中所見および手術成績の検討—, 第64回日本脳神経外科学会総会, (横浜, '05.10) .
- 0440L012 権藤雄一郎, 垣内無一, 中西恵美, 斉木臣二, 斉木三鈴, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 松井 真, 赤井卓也, 岡本一也, 木下英理子, 野島孝之, 廣瀬源二郎: 大脳基底核、脳幹に広範な病変をきたしたEBウイルス脳炎の1例, 第10回日本神経感染症学会, (東京, '05.10) .
- 0440L013 飯田隆昭, 飯塚秀明: 高齢者頰椎変性疾患に対する手術治療例の検討, 第40回日本脊髄障害医学会, (東京, '05.11) .
- 0440L014 赤井卓也, 村坂憲史, 飯塚秀明, 小林あずさ: 重度先天性心奇形をもつ水頭症児の1例, 第23回日本こども病院神経外科医会, (大阪, '05.11) .
- 0440L015 赤井卓也, 白神俊祐, 岡本一也, 立花 修, 飯塚秀明: 第3脳室底開窓術により長期留置していた短絡管が不要となった2症例, 第12回日本神経内視鏡学会, (東京, '05.12) .

#### 地方学会

- 0440M001 飯塚秀明: 上位頰椎不安定病変の診断・治療, 第5回湘南脊椎脊髄外科フォーラム, (藤沢, '05.6) .
- 0440M002 飯塚秀明: 頰椎不安定病変に対する後方固定術, 第12回奈良脊髄外科研究会, (奈良, '05.11) .
- 0440O001 権藤雄一郎, 垣内無一, 斉木臣二, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 廣瀬源二郎, 岡本一也, 赤井卓也, 木下英理子, 野島孝之: 大脳基底核、脳幹に広範な病変を認めたEBウイルス脳炎の1例, 第111回日本神経学会東海北陸地方会, (福井市, '05.3) .
- 0440O002 村坂憲史, 岡本一也, 飯田隆昭, 高田 久, 赤井卓也, 飯塚秀明: 多発性に腫瘍ない出血を繰り返した転移性脳腫瘍の2例, 第68回日本脳神経外科学会中部支部地方会, (松本, '05.4) .
- 0440O003 赤井卓也, 村坂憲史, 飯塚秀明, 小林あずさ: 脈絡叢焼灼術を行なった乳児水頭症の1例, 第5回中部内視鏡研究会, (松本, '05.4) .
- 0440O004 岡本一也, 村坂憲史, 山本治郎, 白神俊祐, 飯田隆昭, 高田 久, 赤井卓也, 飯塚秀明: 脳腫瘍における組織所見と術前 proton MRS 所見, 北日本脳神経外科連合会, (山形, '05.5) .
- 0440O005 赤井卓也, 白神俊祐, 村坂憲史, 飯塚秀明, 川上重彦: Crouzon 病に類似した2症例, 第29回北日本脳神経外科連合会, (山形, '05.5) .
- 0440O006 津田真一, 中川 淳, 北循優隆, 福田雅隆, 伊藤智彦, 西澤 誠, 中野 茂, 木越俊和, 古家大祐, 立花 修, 飯塚秀明: 中枢性尿崩症を急性発症し嚢胞内出血がみられたラトケ嚢胞の1例, 第24回北陸合同内分泌・代謝談話会, (金沢, '05.7) .
- 0440O007 山本治郎, 赤井卓也, 立花 修, 飯塚秀明: 急性発症のラトケ嚢胞と鑑別を有した下垂体卒中の1例, 第11回北陸間脳下垂体研究会, (高山, '05.9) .
- 0440O008 村坂憲史, 岡本一也, 飯田隆昭, 高田 久, 赤井卓也, 飯塚秀明: 下垂体卒中症状で発症し、嚢胞内出血を認めたラトケ嚢胞の1例, 第11回北陸間脳下垂体研究会, (富山, '05.9) .
- 0440O009 古屋圭介, 中川 淳, 木村庄吾, 福田雅隆, 西澤 誠, 中野 茂, 木越俊和, 古家大祐, 立花 修, 赤井卓也: 抑鬱状態により精神的治療が行われた胚芽腫視床下部症候群の1例, 第197回日本内科学会北陸地方会, (金沢, '05.9) .
- 0440O010 白神俊祐, 赤井卓也, 飯塚秀明, 野島孝之: 乳頭頭蓋骨腫瘍の1例, 第34回北陸脳腫瘍懇話会, (福井, '05.10) .
- 0440O011 山本治郎, 高田 久, 飯塚秀明: 非イオン性Gd造影剤を用いた脳血管撮影の1例, 北陸血管外科研究会, (金沢, '05.11) .
- 0440O012 笹川泰生, 赤井卓也, 飯塚秀明: 視神経卒中にて発症した視神経脳動静脈奇形の1例, 第69回日本脳神経外科学会中部支部学術集会, (三重, '05.11) .
- 0440O013 村坂憲史, 岡本一也, 飯田隆昭, 高田 久, 赤井卓也, 飯塚秀明: 下垂体卒中症状で発症し、嚢胞内出血を認めたラトケ嚢胞の1例, 第69回日本脳神経外科学会中部支部学術集会, (三重, '05.11) .

#### その他

- 0440P001 飯塚秀明: 脳卒中のお話, はまなす大学, (内灘, '05.1) .

- 0440P002 飯塚秀明：脊髄・脊椎疾患の看護，第11回脳神経外科看護教育研修会，(東京, ' 05. 7) .
- 0440P003 飯塚秀明：新医師臨床研修制度発足に伴う医師育成の問題点，石川県医師会勤務医部講演会，(金沢, ' 05. 10) .
- 0440P004 飯塚秀明：脳卒中について，天寿会，(内灘, ' 05. 10) .
- 0440R001 守屋純二，山川淳一，神田享勉，飯塚秀明：脳出血後のうつ状態が抑肝散加陳皮半夏で改善した一例，第14回日本脳神経外科漢方医学会学術集会プログラム，(東京, ' 05. 11) .

## 4 5 機能再建外科学 ( 形成外科学 )

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	川 上 重 彦	唇裂口蓋裂外科, 頭蓋顎顔面外科, 熱傷, 形成外科全般
学内講師	吉 田 純	頭蓋顎顔面外科.
学内講師	島 田 賢 一	手の外科, マイクロサージャリー .
学内講師	岸 邊 美 幸	唇裂, 口蓋裂外科, 耳介形成
助 手	井 本 敏 弘	皮膚外科 .
助 手	榎 本 仁	一般形成外科 .
助 手	小 室 明 人	一般形成外科 .
助 手	梶 月 玲 子	一般形成外科
助 手	篠 川 靖 夫	手の外科, マイクロサージャリー .
助 手	西 部 泰 弘	皮膚外科 .
助 手	原 島 要 人	一般形成外科 .
助 手	氷 見 祐 二	一般形成外科 .
助 手	宮 下 松 樹	一般形成外科 .
助 手	森 田 礼 時	皮膚外科
助 手	安 田 順 子	一般形成外科 .
助 手	山 下 昌 信	一般形成外科 .
助 手	山 城 薫	一般形成外科 .
助 手	山 元 康 徳	熱傷 . 一般形成外科

### 研究のキーワード

fibroblasts , FGF receptor , pressure ulcer , TGF-beta , TGF-beta receptor , keratinocytes , wound healing , craniofacial surgery , zygoma , cleft lip , cleft palate , microtia , tissue expansion , crainofacial cleft , orbital advancement , microsurgery , free flap , medialis pedis flap , adipofascial turu-over flap , burn reconstruction , burn wound management , MRI in cougenital anomaly

### 著 書

- 0450A001 川上重彦：顎，顔面外傷，スポーツ外傷・障害診療マニュアル，9-15，全日本病院出版会，東京，2005．
- 0450A002 川上重彦：外科的治療，創傷治癒，179-185，ブレーン出版，東京，2005．
- 0450A003 石倉直敬，川上重彦：( )創傷治癒の基礎 5. サイトカインと創傷治癒，形成外科 ADVANCEシリーズ -3 創傷治癒：最近の進歩，39-50，克誠堂出版株式会社，東京，2005．
- 0450A004 川上重彦：サッカーに多い外傷・障害の管理 - 顔面外傷 - ，選手と指導者のためのサッカー医学，128-134，金原出版株式会社，東京，2005．
- 0450A005 吉田 純，石倉直敬： . 下枝の再建 21. 足趾先天異常の治療の進歩，形成外科 ADVANCEシリーズ -2 四肢の形成外科：最近の進歩，202-216，克誠堂出版株式会社，東京，2005．

## 学術論文

### 原 著

- 0450B001 島田賢一, 川上重彦: 舟状骨結節周囲皮膚への動脈血管走行の検討 - Medialis pedis flap の栄養血管解剖 - , 金医大誌, 30: 91-97, 2005 .
- 0450B002 赤井卓也, 飯塚秀明, 川上重彦, 柿沼宏明: 頭蓋骨縫合早期癒合症の診断と治療, 金医大誌, 30: 517-521, 2005 .

### 総 説

- 0450C001 吉田 純: 特集/遊離皮膚移植の実際 - 遊離全層植皮の適応と実際 - , PEPARS, 2: 9-17, 2005 .
- 0450C002 石倉直敬, 川上重彦: 特集/眼瞼の再建術 熱傷による上眼瞼変形の再建術, 形成外科, 48: 505-514, 2005 .
- 0450C003 川上重彦: 特集/すぐに役立つ外来皮膚病診療のコツ 肥厚性癬痕・ケロイドの外来第一選択治療は?, Derma., 101: 171-175, 2005 .
- 0450C004 吉田 純, 川上重彦: 特集/新鮮顔面外傷診療マニュアル - 顔面骨骨折, PEPARS, 4: 33-40, 2005 .
- 0450C005 岸邊美幸, 石倉直敬, 川上重彦: 特集/四肢先天異常診療マニュアル - 絞扼輪症候群 - , PEPARS, 5: 90-96, 2005 .
- 0450C006 島田賢一, 川上重彦: 各論 非手術治療 3. ケミカルピーリング2) レチノイン酸, 形成外科, 48(増刊): S79-S83, 2005 .

### 症例報告

- 0450D001 霜 知浩, 日高康治, 柳川慎平, 門田和気, 川上重彦, 土田英昭: ポリドカノールによる血管硬化療法中に2度心停止を起こした小児の1症例, 麻酔, 54: 57-59, 2005 .
- 0450D002 木下涼子, 岸邊美幸, 石倉直敬, 川上重彦: 紡錘形細胞型有棘細胞癌 - 外眼角に生じた紡錘形細胞型有棘細胞癌の1例 - , Skin Cancer, 20: 146-149, 2005 .
- 0450D003 山元康徳, 島田賢一, 石倉直敬, 川上重彦: テレビ番組で紹介された脱毛ローション作製中の熱傷例, 熱傷, 31: 169-174, 2005 .

### そ の 他

- 0450F001 川上重彦: 17. 形成外科へいらっしゃい, 臨研プラクティス, 2: 83-86, 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0450I001 K. Shimada, S. Kawakami, N. Ishikura: Clinical experiences of free medialis flap and its nomenclature of the nutrient vessel, The 15th Japan-China Joint Meeting on Plastic Surgery 2005, (横浜, '05. 10) .
- 0450I002 L. Quan, R. Satsuki, S. Kawakami: Treatment of Intractable Ulcers using Artificial Dermis and Basic Fibroblast Growth Factor-Scanning Electron Microscopic Observation of Molded Blood Vessels, The 15th Japan-China Joint Meeting on Plastic Surgery 2005, (横浜, '05. 10) .

### 全国学会

- 0450K001 赤井卓也, 飯塚秀明, 川上重彦: 骨延長期を用いた頭蓋骨縫合早期融合症手術の検討, 第33回日本小児神経外科連合会, (奈良, '05. 5) .
- 0450K002 山元康徳, 川上重彦: 乳幼児熱傷創治療の基本戦略, 第31回日本熱傷学会学術集会, (横浜, '05. 6) .
- 0450K003 川上重彦: 顎関節機能を考慮した下顎骨折治療, 第23回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会, (徳島, '05. 11) .
- 0450L001 島田賢一, 川上重彦, 原島要人, 山下昌信, 岸邊美幸, 吉田 純: 当科における鼻骨骨折5年間の検討 - キルシュナー鋼線ピンニングによる内固定法 - , 第48回日本形成外科学会学術集会, (東京, '05. 4) .
- 0450L002 岸邊美幸, 島田賢一, 吉田 純, 川上重彦: 当科における舌複合組織移植の検討, 第48回日本形成外科学会学術集会, (東京, '05. 4) .

- 0450L003 岸邊美幸, 川上重彦: 口蓋裂治療におけるクリニカルパスの有用性, 第31回日本熱傷学会学術集会, (横浜, '05. 6) .
- 0450L004 岸邊美幸, 島田賢一, 川上重彦: 熱傷創傷治療仮定の表皮内樹状細胞におけるRhoの発現について, 第31回日本熱傷学会学術集会, (横浜, '05. 6) .
- 0450L005 (山本圭子), 岸邊美幸, 山元康德, 石倉直敬, 川上重彦: コールドスプレー使用によるExplosion Injuryの1例, 第31回日本熱傷学会学術集会, (横浜, '05. 6) .
- 0450L006 赤井卓也, 飯塚秀明, 川上重彦: 骨延長器を用いた頭蓋骨縫合早期癒合症手術の検討, 第17回日本頭蓋底外科学会, (大阪, '05. 7) .
- 0450L007 森田礼時, 川上重彦: 血管系腫瘍における血管真生因子の発現についての検討, 第14日本形成外科学会・基礎学術集会, (東京, '05. 11) .
- 0450L008 山下昌信, 篠川靖夫, 岸邊美幸, 吉田 純, 川上重彦: 剣創状強皮症の治療例 (2例), 第23回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会, (徳島, '05. 11) .
- 0450L009 岸邊美幸, 島田賢一, 山元康德, 川上重彦: 当科における舌複合組織移植の検討, 第23回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会, (徳島, '05. 11) .
- 0450L010 森田礼時, 宮永 亨, 黒澤智子, 島田賢一, 川上重彦: スポーツ外傷としての鼻骨骨折術後患者に対するプロテクター装具作成の試み, 第23回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会, (徳島, '05. 11) .
- 0450L011 岸邊美幸, 川上重彦, 野崎幹弘, 磯野伸雄, 波利井清紀, 小林よう, 森口隆彦, 山田 潔: 度熱傷創に対するカルボキシシルメチルセルロース (アクアセル) の臨床効果, 第35回日本創傷治療学会, (横浜, '05. 12) .
- 0450L012 山元康德, 岸邊美幸, 島田賢一, 川上重彦: 創に対するハイドロゲル型創傷被覆剤 (ビューゲル) とポリウレタンフィルム材の併用効果, 第35回日本創傷治療学会, (横浜, '05. 12) .

#### 地方学会

- 0450O001 西部泰弘, 中林伸之: 高圧水蒸気による広範囲熱傷患者の治療経験, 第26回日本熱傷学会北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0450O002 黒澤智子, 宮永章一: 先天性正中鼻瘻孔の2例, 第65回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0450O003 安田廣生, 山本圭子, 辻 智成, 岸邊美幸, 石倉直敬, 川上重彦: 症例経過報告 (可燃性ガスに起因した熱傷), 第26回日本熱傷学会北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0450O004 藤澤裕一, 梶月玲子, 山元康德, 石倉直敬, 川上重彦: 第65回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, 第65回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0450O005 (櫻井 愛), 島田賢一, 安田廣生, 石倉直敬, 川上重彦: 有棘細胞癌と鑑別を要した慢性乳頭状潰瘍性膿皮症の1例, 第65回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0450O006 岸邊美幸, 山下昌信, 宮下松樹, 石倉直敬, 川上重彦: 口蓋裂手術に人工真皮を用いて術後瘻孔を予防する試み, 第65回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0450O007 (山本圭子), 池田憲一, 辻 智成, 小室明人, 島田賢一, 川上重彦: 骨延長器および骨短縮器を用いた舟状頭蓋の治療例, 第65回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0450O008 安田順子, 長谷田泰男: 溶融金属による足熱傷の治療経験, 第26回日本熱傷学会北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0450O009 (小坂田奈美樹), 小林 貴, 上野輝夫: 皮膚・軟部組織及び骨欠損をきたした熊による顔面外傷の1例, 第65回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0450O010 井本敏弘, 山本正樹: 抗酸菌による慢性膿瘍、骨髄炎の2例, 第65回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0450O011 梶月玲子, 安田廣生, 島田賢一, 石倉直敬, 川上重彦: 臨床上dermoid cystを疑ったangiolympoid hyperplasia with eosinophiliaの1例, 第65回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0450O012 (台蔵晴久), 山城 薫: 内視鏡を用いて整復した眼窩底骨折の1例, 第65回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0450O013 (長谷田泰男), 安田順子: 頸部リンパ節生検後に生じた副神経麻痺の2例, 第65回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0450O014 森田礼時, 平野貴士, 越後岳史, 藤本晃英, 白崎文朗, 竹原和彦: 片側Fan-shaped flapにて再建した下口唇有棘細胞癌の3例, 第65回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (金沢, '05. 2) .

- 0450O015 原島要人, 篠川靖夫, 三和淳夫: 腹部に発生した褐色脂肪腫の1例, 第65回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0450O016 赤井卓也, 白神俊祐, 村坂憲史, 飯塚秀明, 川上重彦: Crouzon 病に類似した2症例, 第29回北日本脳神経外科連合会, (山形, '05. 5) .
- 0450O017 永井佳世子, 矢野博一, 橋本昌子, 福羅匡普, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎, 上田善道, 島田賢一: 発症後8年間の臨床経過を観察中のmalignant rhabdoid tumor の1例, 第196回日本内科学会北陸地方会, (富山, '05. 6) .
- 0450O018 山下昌信, 宮永 亨, 西尾明子, 辻 智成, 川上重彦: Free medial plantar flapを用いて同時再建した示指・中指指腹欠損例, 第40回日本形成外科学会中部支部学術集会, (名古屋, '05. 7) .
- 0450O019 (小坂田奈美樹), 宮下松樹, 上野輝夫: 特異な臨床像を呈した足背のnerve sheath myxomaの1例, 第66回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (内灘, '05. 9) .
- 0450O020 西尾明子, 藤澤裕一, 小室明人, 石倉直敬, 川上重彦: Superficial acral fibromyxomaの1例, 第40回日本形成外科学会中部支部学術集会, (名古屋, '05. 9) .
- 0450O021 原島要人, 篠川靖夫: 再発性乳房外Paget病に対するlow dose FP療法の経験, 第66回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (内灘, '05. 9) .
- 0450O022 黒澤智子, 宮永 亨, 森田礼時, 島田賢一, 川上重彦: ガンマプローブを用いてセンチネルリンパ節生検を施行した乳房外パジェット病の2例, 第66回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (内灘, '05. 9) .
- 0450O023 藤澤裕一, 山城 薫: 前腕壊死性筋膜炎で発症した劇症型溶連菌感染症の救命例, 第66回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (内灘, '05. 9) .
- 0450O024 西川雄希, 山下昌信, 氷見祐二, 岸邊美幸, 辻 智成, 川上重彦: 陰圧閉鎖療法を用いた皮膚潰瘍治療, 第66回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (内灘, '05. 9) .
- 0450O025 (中林伸之), 皇月玲子: 熊による顔面外傷患者の治療経験, 第66回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (内灘, '05. 9) .
- 0450O026 安田順子, 長谷田泰男: Double lipの1例, 第66回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (内灘, '05. 9) .
- 0450O027 原島要人, 篠川靖夫: 眼瞼癒着症の1例, 第66回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (内灘, '05. 9) .
- 0450O028 西川雄希, 山下昌信, 氷見祐二, 岸邊美幸, 辻 智成, 川上重彦: 陰圧閉鎖療法と分層植皮を併用した褥瘡の治療, 第2回日本褥瘡学会学術集会中部地方会学術集会, (名古屋, '05. 11) .

## その他

- 0450P001 川上重彦: 皮膚、創傷に対する消毒法, 沖縄ケアセミナー, (沖縄, '05. 1) .
- 0450P002 川上重彦: 第48回日本形成外科学会学術集会, 第32回北陸整形外科医会研修会, (金沢, '05. 2) .
- 0450P003 川上重彦: 皮膚潰瘍の成因とその治癒過程 - 慢性潰瘍と急性潰瘍との違いは - , 福井創傷セミナー, (福井, '05. 7) .
- 0450P004 川上重彦: 褥瘡対策チームにおける医師の役割, 創傷ケアセミナー, (札幌, '05. 8) .
- 0450R001 西尾明子, 宮永 亨, 辻 智成, 山本圭子, 宮下松樹, 山元康徳, 石倉直敬, 川上重彦: 骨髄炎を伴った足底難治性潰瘍の治療, 骨髄炎を伴った足底難治性潰瘍の治療, (金沢, '05. 3) .
- 0450R002 中泉俊彦, 小田真琴, 高島雅之, 村田英之, 友田幸一, 島田賢一, 石倉直敬: 下顎再建に対する再生医学的アプローチの経験, 第23回北陸頭頸部腫瘍研究会, (金沢, '05. 4) .
- 0450R003 西尾明子, 小室明人, 石倉直敬, 川上重彦: 爪下に生じたSuperficial Angiomyxomaの1例, 北陸手の外科研究会, (金沢, '05. 5) .
- 0450R004 宮永 亨, 西尾明子, 皇月玲子, 辻 智成, 山下昌信, 川上重彦: 外傷性示指中指掌側皮膚欠損に対しCross Finger-Free Medial Plantar Flap(仮称)を施行した1例, 北陸手の外科研究会, (金沢, '05. 5) .
- 0450R005 西尾明子, 山本圭子, 西部泰弘, 山元康徳, 安田廣生, 川上重彦: 腱の癒合を伴った中・環指合指症例, 第66回日本形成外科学会中部支部北陸地方会, (内灘, '05. 9) .
- 0450R006 安田廣生, 川上重彦, 勝田省吾: ヒアルロン酸注入後の皮膚組織反応について, 第3回北陸形成外科再生医療懇話会, (金沢, '05. 11) .
- 0450R007 (中林伸之), 皇月玲子: 原発事故で受傷した広範囲熱傷患者の治療経験, 第3回北陸形成外科再生医療懇話会, (金沢, '05. 11) .
- 0450R008 小室明人, 島田賢一, 岸邊美幸, 山元康徳, 山下昌信, 川上重彦: bFGFを用いた熱傷創治療, 第3回北陸形成外科再生医療懇話会, (金沢, '05. 11) .

## 4 6 臓器機能再建学 (小児外科学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	伊 川 廣 道	一般小児外科, 排便機能, 肝移植.
助 教 授	河 野 美 幸	一般小児外科, 小児内視鏡外科, 小児泌尿器.
講 師	岡 本 晋 弥	一般小児外科.
講 師	小 沼 邦 男	一般小児外科, 直腸肛門奇形, 小児気道外科.
学内講師	増 山 宏 明	一般小児外科, 肝移植.
助 手	福 本 泰 規	一般小児外科.

### 研究のキーワード

inguinal hernia , hydrocele of the cord , acute abdomen , quality of life , endoscopy , congestive gastroenteropathy , biliary atresia , epidemiology , spontaneous cure , prevalence , neonatal surgery , vesicoureteral reflux , urostoma , intravenous hyperalimentation , hydrocele testis , cryptorchism , appendicitis , anorectal malformation , endoscopic surgery , gastro-esophageal reflux , liver transplantation , pediatric surgical common disease , natural history , pediatric solid malignant tumor , pediatric urology , phimosis , intestinal stoma

### 学術論文

#### 原 著

- 0460B001 M. Kohno, H. Ikawa, H. Fukumoto, S. Okamoto, H. Masuyama, K. Konuma : Usefulness of endoscopic marking for determining the location of transanal endorectal pull-through in the treatment of Hirschsprung's disease, *Pediatr. Surg. Int.*, 21: 873-877, 2005 .
- 0460B002 岡本晋弥, 福本泰規, 増山宏明, 小沼邦男, 河野美幸, 北美紀子, 尾崎 守, 伊川廣道: クラリーノ症候群における染色体異常, *日小外会誌*, 41: 734-738, 2005 .
- 0460B003 渡邊之夫, 篠倉千早, 境原三津夫, 井浦俊彦, 牧野田知, 利波久雄, 岡本晋弥, 河野美幸, 伊川廣道, 小林あずさ, 中村常之, 高 永煥, 高橋弘昭: 先天性横隔膜ヘルニアにおける予後予測因子としてのMRI肺-肝信号比の有用性, *金医大誌*, 30: 572-576, 2005 .

#### 症例報告

- 0460D001 K. Sato, Y. Ueda, A. Sakurai, Y. Ishikawa, S. Okamoto, H. Ikawa, S. Katsuda : Large cell calcifying Sertoli cell tumor of the testis: comparative immunohistochemical study with Leydig cell tumor, *Pathol. Int.*, 55: 366-371, 2005 .
- 0460D002 河野美幸, 福本泰規, 増山宏明, 岡本晋弥, 小沼邦男, 伊川廣道: 周期性嘔吐症-その病態と周期性ACTH-ADH放出症候群, *小児外科*, 37: 413-418, 2005 .
- 0460D003 柿沼宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 河野美幸, 伊川廣道, 高橋弘昭: 難治性てんかんを合併する重症心身障害児 (者) の周術期管理 - 高用量フェノバルビタール療法の応用 - , *小児臨*, 58: 1509-1512, 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0460I001 K. Konuma, H. Ikawa, M. Kohno, S. Okamoto, H. Masuyama, H. Hukumoto : Sexual problems in male patients over 20 years old with anorectal malformations, British association of paediatric surgeons 52nd annual international congress, (Dublin Ireland, ' 05. 8) .
- 0460I002 S. Okamoto, H. Ikawa, M. Kohno, K. Konuma, H. Masuyama, H. Hukumoto, T. Nakamura, A. Kobayashi, H. Takahashi : PDA flow patterns: a useful and reliable parameter of PPHN in the treatment of CDH, British Association of paediatric surgeons 52nd Annual international Congress, (Dublin,Ireland, ' 05. 8) .

### 全国学会

- 0460K001 岡本晋弥, 福本泰規, 増山宏明, 小沼邦男, 河野美幸, 伊川廣道 : 高位異所性腎を合併した右横隔膜弛緩症に対する腹腔鏡下横隔膜縫合術, 第13回クリニカルビデオフォーラム, (東京, ' 05. 2) .
- 0460L001 増山宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 小沼邦男, 河野美幸, 岡田直樹, 高橋弘昭, 正木康史, 伊川廣道 : 進行神経芽腫に対する臍帯血幹細胞移植, 第42回日本小児外科学会総会, (幕張, ' 05. 6) .
- 0460L002 小沼邦男, 伊川廣道, 河野美幸, 岡本晋弥, 増山宏明, 福本泰規 : 成人に達した直腸肛門奇形術後症例の性機能(第 報), 第42回日本小児外科学会総会, (幕張, ' 05. 6) .
- 0460L003 岡本晋弥, 福本泰規, 増山宏明, 小沼邦男, 河野美幸, 柿沼宏明, 高橋弘昭, 田村知史, 眞弓光文, 伊川廣道 : いわゆる臍縮胆汁症候群の所見を呈したシトリン損症の一例, 第42回日本小児外科学会総会, (幕張, ' 05. 6) .
- 0460L004 河野美幸, 福本泰規, 岡本晋弥, 増山宏明, 小沼邦男, 伊川廣道 : 経肛門的ヒルシユスブルグ病根治術における pull-through 部位決定法-内視鏡的マーキングの有用性, 第42回日本小児外科学会総会, (幕張, ' 05. 6) .
- 0460L005 河野美幸, 福本泰規, 岡本晋弥, 増山宏明, 小沼邦男, 伊川廣道 : 経肛門的ヒルシユスブルグ病根治術に対する内視鏡的マーキング法, 第32回日本小児内視鏡研究会, (盛岡, ' 05. 7) .
- 0460L006 中村常之, 高 永煥, 増山宏明, 伊川廣道, 大嶋義博, 市田蒔子 : 肝移植待機患者における先天性心疾患の治療時期, 治療優先順序について - 1死亡例の検討 -, 第41回日本小児循環器学会総会学術集会, (東京, ' 05. 7), 日本小児循環器学会雑誌, 21: 419, 2005 .
- 0460L007 小沼邦男, 伊川廣道, 河野美幸, 岡本晋弥, 増山宏明, 福本泰規 : 直腸尿道瘻術後排便機能とQOL, 第16回日本小児外科QOL研究会, (徳島, ' 05. 8) .
- 0460L008 岡本晋弥, 福本泰規, 増山宏明, 小沼邦男, 河野美幸, 伊川廣道 : 上腸間膜動脈根部に存在し切除に工夫を要した腸間膜リンパ管腫の一例, 中部外科学会, (名古屋, ' 05. 9) .
- 0460L009 柿沼宏明, 中村常之, 高橋弘昭, 尾崎 守, 北美紀子, 岡本晋弥, 伊川廣道 : 7q終末欠失2例のFISH解析, 第28回日本小児遺伝学会, (倉敷, ' 05. 9) .
- 0460L010 増山宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 小沼邦男, 河野美幸, 伊川廣道 : 胆道閉鎖症術後黄疸非消失例の肝門部病理の検討, 第32回日本胆道閉鎖症研究会, (千葉県, ' 05. 10) .
- 0460L011 伊川廣道, 福本泰規, 増山宏明, 岡本晋弥, 小沼邦男, 河野美幸 : 胆道閉鎖症に対する肛門部剥離と肛門部腸吻合, 第32回日本胆道閉鎖症研究会, (千葉, ' 05. 10) .
- 0460L012 中泉裕子, 島 一郎, 金田穰次, 坂本保夫, 山本奈未, 岡本晋弥, 伊川廣道 : 両眼乳児白内障に対し眼内レンズ挿入術を施行してダウン症候群の1例, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, ' 05. 10) .
- 0460L013 増山宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 小沼邦男, 河野美幸, 岡田直樹, 高橋弘昭, 正木康史, 伊川廣道 : INSS Stage4進行神経芽腫に対する臍帯血造血幹細胞移植の経験, 第21回日本小児血液学会, (栃木, ' 05. 11) .
- 0460L014 増山宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 小沼邦男, 河野美幸, 黒瀬 望, 野島孝之, 伊川廣道 : 診断が困難であった右卵巣原発dysgerminomaの一例, 第21回日本小児がん学会, (栃木, ' 05. 11) .
- 0460L015 岡本晋弥, 福本泰規, 増山宏明, 小沼邦男, 河野美幸, 小林あずさ, 中村常之, 高橋弘昭, 伊川廣道 : ECMO下に修復術を行った右横隔膜ヘルニアの一例, 第19回日本小児人工臓器研究会, (新潟, ' 05. 11) .
- 0460L016 河野美幸, 福本泰規, 岡本晋弥, 増山宏明, 小沼邦男, 伊川廣道 : 乳児期に発症したBochdale k 孔ヘルニア2例の腹腔鏡下修復術, 第25回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, (新潟, ' 05. 11) .

### 地方学会

- 0460O001 岡本晋弥, 福本泰規, 増山宏明, 小沼邦男, 河野美幸, 伊川廣道, 小林あずさ, 中村常之, 高橋弘昭 : ECMO下に修復術を行った右横隔膜ヘルニアの一例, 第283回日本小児科学会北陸地方会, (内灘, ' 05. 3) .

- 0460O002 福本泰規, 増山宏明, 岡本晋弥, 小沼邦男, 河野美幸, 伊川廣道: 尿管異所開口を伴う完全型重複腎盂尿管, 第35回日本小児外科学会北陸地方会, (金沢, '05.9).
- 0460O003 岡本晋弥, 福本泰規, 増山宏明, 小沼邦男, 河野美幸, 伊川廣道: Plevic abscess ドレナージ術後遠隔期に腹腔鏡下虫垂切除術を行った2例, 第35回日本小児外科学会北陸地方会, (金沢, '05.9).
- 0460O004 増山宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 小沼邦男, 河野美幸, 伊川廣道: Kasabach-Merritt 症候群を呈し、脾臓部分切除術を施行した脾臓過誤腫の一例, 第35回日本小児外科学会北陸地方会, (金沢, '05.9).

#### そ の 他

- 0460R001 中村常之, 小林あずさ, 岡本晋弥, 伊川廣道: 先天性横隔膜ヘルニア根治術前評価としての動脈管血流波形, 第25回日本小児循環動態研究会, (福岡, '05.10).

## 4 7 感覚機能病態学 (眼科学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教授(併)	佐々木 洋	白内障, 疫学, ぶどう膜炎.
教 授	中 泉 裕 子	網膜硝子体, 眼内レンズ, 斜視弱視, 眼瞼痙攣, 小児眼科.
助 教 授	北 川 和 子	眼感染症, シェーグレン症候群を含む乾性角結膜炎, 涙液のプロテオーム解析, 翼状片の病態と手術法, 羊膜の臨床使用.
講師(併)	小 島 正 美	白内障, 眼光学, 電磁波眼障害, 疫学.
講 師	福 田 正 道	眼薬理, 薬剤の眼内動態, 眼感染症.
助 手	河 上 裕	白内障, 甲状腺眼症
助 手	島 一 郎	緑内障
助 手	永 井 康 太	白内障, 疫学.
助 手	藤 田 信 之	ぶどう膜炎
研 究 医	中 野 太 郎	白内障
研 究 医	矢 口 裕 基	角膜疾患, 緑内障

### 研究のキーワード

atopic cataract , cataract classification , corneal epithelium , crystallin lens , dry eye , glaucoma , image analysis , lens sectioning technique , melanin , ocular toxicology , Scheimpflug photography , tear secretion , UV-B , UV-induced ocular disease , UV-dosimetry , lens organ culture , age related cataract , cataract epidemiology , cytotoxicity , fluoroquinolone , herapetic keratitis , intraocular drug dynamics , lens epithelium , light scattering , retroillumination image , Sjögren's syndrome , threedimensional image , V-E , intraocular lens(IOL) , cell culture

### 著 書

- 0470A001 佐々木一之, 佐々木洋: 水晶体核硬化度と水晶体混濁パターンの分類, 眼科プラクティス 4眼科所見の捉え方と描き方(田野保雄), 84-87, 文光堂, 東京, 2005.
- 0470A002 北川和子: 3 続発性角膜アミロイド変性, NEW MOOK 眼科 角膜ジストロフィ・角膜変性 (大野重昭 他), 115-120, 金原出版, 東京, 2005.

### 学術論文

#### 原 著

- 0470B001 (F. Jonasson), A. Arnarsson, T. Peto, H. Sasaki, K. Sasaki, AC. Bird : 5-Year incidence of age-related maculopathy in the Reykjavik Eye Study , Ophthalmology , 112: 132-138 , 2005 .
- 0470B002 (T. Eysteinnsson), F. Jonasson, A. Arnarsson, H. Sasaki, K. Sasaki : Relationships between ocular dimensions and adult stature among participants in the Reykjavik Eye Study , Acta Ophthalmol. Scand. , 83: 734-738 , 2005 .
- 0470B003 (T. Okuno), M. Kojima, I. Hata, DH. Sliney : Temperature rises in the crystalline lens from focal irradiation , Health Phys. , 88: 214-222 , 2005 .

- 0470B004 (O. Jonasson), KF. Damji, F. Jonasson, A. Arnarsson, T. Eysteinnsson, H. Sasaki, K. Sasaki : Epidemiology of the optic nerve grey crescent in the Reykjavik Eye Study, *Br. J. Ophthalmol.*, 89: 36-39, 2005 .
- 0470B005 Y. Oikawa, K. Kitagawa, K. Yagita, T. Endo, I. Shima, T. Ikeda : Drug susceptibility of *Acanthamoeba* isolated from 13 Japanese patients with *Acanthamoeba* keratitis, *J. Kanazawa. Med. Univ.*, 30: 67-70, 2005 .
- 0470B006 (V. Rafnsson), E. Olafsdottir, J. Hrafnkelsson, H. Sasaki, A. Arnarsson, F. Jonasson : Cosmic radiation increases the risk of nuclear cataract in airline pilots, *Arch. Ophthalmol.*, 123: 1102-1105, 2005 .
- 0470B007 (KA. Sasaki), Y. Ando, M. Nakamura, K. Kitagawa, S. Ikemisu, T. Kawaji, T. Yamashita, M. Ueda, K. Hirano, M. Yamada, K. Matsumoto, S. Kinoshita, H. Tanihara : Lactoferrin Glu561Asp facilitates secondary amyloidosis in the cornea, *Br. J. Ophthalmol.*, 89: 684-688, 2005 .
- 0470B008 N. Tomosugi, K. Kitagawa, N. Takahashi, S. Sugai, I. Ishikawa : Diagnostic potential of tear proteomic patterns in Sjögren's syndrome, *J. Proteome Res.*, 4: 820-825, 2005 .
- 0470B009 K. Hagihara, K. Asakura, Y. Ohara, N. Takahashi, H. Sasaki : The expression of L\* protein during the chronic phase of Theiler's murine encephalomyelitis virus (TMEV) infection and the role of zinc-binding motif of L protein in virus persistence and demyelination, *J. Kanazawa. Med. Univ.*, 30: 259-265, 2005 .
- 0470B010 福田正道, 村野秀和, 山代陽子, 藤田信之, 高橋信夫 : グルコン酸クロロヘキシジン液の培養角膜上皮細胞に対する影響, *日眼紀*, 56: 754-759, 2005 .
- 0470B011 福田正道, 山代陽子, 萩原健太, 高橋信夫 : ジクロフェナクナトリウム点眼薬の培養家兎角膜細胞に対する障害性, *あたらしい眼科*, 22: 371-374, 2005 .
- 0470B012 曲 静涛, 佐々木洋, 藤澤 綾, 金田穰次, 永井康太, 島 一郎, 萩原健太, 山下 博, 小島正美, 佐々木一之 : 3主病型以外の水晶体病変有所見率: Monzen Eye Study, *臨眼*, 59: 903-906, 2005 .
- 0470B013 福田正道, 高橋信夫, 中泉裕子, 山代陽子, 山口 愛 : 緑内障濾過手術時における塩酸セフォチアムの家兎眼内移行動態, *日眼会誌*, 109: 559-562, 2005 .
- 0470B014 中泉裕子, 坂本保夫, 山本奈未, 藤田信之, 高橋信夫 : 小児白内障術後の無水晶体眼に発症した緑内障, *臨眼*, 59: 1585-1590, 2005 .
- 0470B015 (閻 啓昌), 佐々木洋, 曲 静涛, 山下 博, 小島正美, 本多隆文, 幡 育穂, 陶 津華, 張 勁松, 佐々木一之, 日中共同調査グループ : 中国低所得農民層の眼疾患実態調査 : 遼寧省内一農村部における一次検診から, *金医大誌*, 30: 535-542, 2005 .
- 0470B016 福田正道, 高橋信夫, 村野秀和, 山代陽子, 萩原健太, 北川和子, 佐々木洋 : ジクロフェナクナトリウム点眼製剤による角膜障害因子の検討, *金医大誌*, 30: 567-571, 2005 .
- 0470B017 福田正道, 村野秀和, 山本佳代, 山代陽子, 高橋信夫, 萩原健太, 北川和子, 佐々木洋 : クロモグリク酸ナトリウム点眼液の角膜細胞への影響, *あたらしい眼科*, 22: 1675-1678, 2005 .

## 総 説

- 0470C001 高橋信夫 : 4. 栄養障害, タバコ, エタノール, メタノール, シンナーと眼, *眼科*, 47: 161-166, 2005 .
- 0470C002 小島正美 : 紫外線が及ぼす眼への影響とその対策, *セイフティダイジェスト*, 51: 2-6, 2005 .
- 0470C003 北川和子 : 糖尿病角膜上皮傷害・虹彩炎, *眼科*, 47: 1739-1745, 2005 .

## 症例報告

- 0470D001 升谷悦子, 北川和子, 藤澤 綾, 金田穰次, 高橋信夫, 尾崎孝次 : 両眼に初感染のヘルペス性角結膜炎と思われる症状を示したアトピー性皮膚炎患者の2例, *日眼紀*, 56: 498-502, 2005 .

## そ の 他

- 0470F001 M. Kojima, Y. Yamashiro, M. Hanazawa, H. Sasaki, K. Wake, S. Watanabe, M. Taki, Y. Kamimura, K. Sasaki : Acute ocular changes through 60 GHz millimeter wave exposure, *URSI*, 1-4, 2005 .
- 0470F002 佐々木洋 : 紫外線による眼障害, *太陽紫外線防御研究委員会学術報告*, 15: 25-29, 2005 .
- 0470F003 北川和子 : 日経メディクイズ4, *日経メディカル*, 57-58, 2005 .
- 0470F004 佐々木洋, 山下 博 : 第58回日本臨床眼科学会印象記 白内障手術3~5, *眼科*, 47: 493-497, 2005 .

- 0470F005 北川和子：診察室 白目にできた“こぶ”は何に？，日経ビジネス，59，2005．
- 0470F006 北川和子：涙のプロテオミクス，臨眼，59: 365，2005．
- 0470F007 佐々木洋：Grade2以上の白内障では5年死亡率が高い，Medical Tribune，38: 17，2005．
- 0470F008 佐々木洋：アイスランドの疫学調査 赤ワインの適量飲酒が白内障の発症を予防，Medical Tribune，38: 15，2005．
- 0470F009 北川和子：眼感染症における抗菌薬の限界と対策，第58回日本臨床眼科学会ランチョンセミナー，6-7，2005．
- 0470F010 永井康太，佐々木洋：2005年ARVO印象記，日白内障会誌，17: 42-43，2005．
- 0470F011 北川和子：真菌・アメーバの章 カンジダ，Core-Network of Ocular Infection 眼感染症 病原体編，61-64，2005．
- 0470F012 北川和子：カンジダによる角膜炎，カンジダによる眼内炎，Core-Network of Ocular Infection 眼感染症 症例編，60-63，92-95，2005．

## 学会発表

### 国際学会

- 0470I001 K. Sasaki, H. Sasaki, R. Honda, F. Jonasson, N. Takahashi, The Reykjavik Eye Study group: The Association between Lens Opacities and Five Year's Mortality -Reykjavik Eye Study-, The Association for Research in Vision and Ophthalmology, (Florida, '05. 5) .
- 0470I002 K. Nagai, H. Sasaki, F. Jonasson, R. Honda, H. Yamashita, A. Fujisawa, M. Kojima, K. Sasaki, N. Takahashi: The refractive error of pseudoexfoliation syndrome in Iceland and Japan, The Association for Research in Vision and Ophthalmology, (Florida, '05. 5) .
- 0470I003 (KF. Damji), A. Arnarsson, F. Jonasson, H. Sasaki, K. Sasaki: Central corneal thickness (CCT) in Individuals with pseudoexfoliation (PEX) in the Reykjavik Eye Study (RES), The Association for Research in Vision and Ophthalmology, (Florida, '05. 5) .
- 0470I004 H. Sasaki, F. Jonasson, Y. Suwa, M. Koike, N. Takahashi, K. Sasaki: The protective effect of wine intake on five year's incidence of cataract-Reykjavik Eye Study-, The Association for Research in Vision and Ophthalmology, (Florida, '05. 5) .
- 0470I005 J. Qu, H. Sasaki, H. Yabuchi, K. Nagai, A. Fujisawa, J. Kaneda, H. Yamashita, K. Sasaki, N. Takahashi: Anterior chamber depth and intraocular pressure changes after uneventful phacoemulsification in eyes without glaucoma, The Association for Research in Vision and Ophthalmology, (Florida, '05. 5) .
- 0470I006 I. Shima, S. Katsuda, N. Takahashi: Expression of various matrix metalloproteinases in the surgical wounds after glaucoma filtration surgery, The Association for Research in Vision and Ophthalmology, (Florida, '05. 5) .
- 0470I007 (A. Hirata), S. Watanabe, M. Taki, M. Kojima, I. Hata, K. Wake, K. Sasaki, T. Shiozawa: A study on temperature increases in rabbit eyes due to 2.45-GHz electromagnetic wave exposures, A joint meeting of bioelectromagnetics Society and the European Bioelectromagnetics Association, (Ireland, '05. 6) .
- 0470I008 M. Kojima, I. Hata, M. Hanazawa, K. Wake, S. Watanabe, M. Taki, Y. Kamimura, N. Takahashi, K. Sasaki: Experimental setup to investigate ocular changes induced by millimeter-wave exposure, A joint meeting of bioelectromagnetics Society and the European Bioelectromagnetics Association, (Ireland, '05. 6) .
- 0470I009 (A. Hirata), S. Watanabe, M. Taki, M. Kojima, I. Hata, K. Wake, K. Sasaki, T. Shinozawa: Thermal computation model of rabbit eye for assessment of ocular effects due to microwave energy, XXV<sup>th</sup> URSI General Assembly, (New Delhi, '05. 10) .
- 0470I010 K. Kitagawa, K. Hagihara, H. Sasaki: Transient corneal crystalline deposits in patient with relapsing herpetic corneal endotheliitis, 4th International Conference on Ocular Infections, (Sapporo, '05. 10) .
- 0470I011 (V. Rafnsson), E. Olafsdottir, J. Hrafnkelsson, G. Angelis, H. Sasaki, A. Arnarsson, F. Jonasson: Cosmic radiation and the risk of nuclear cataract in airline pilots: a population based case-control study, 77th Annual Scientific Meeting, (Reykjavik, '05. 10) .
- 0470I012 Y. Yamashiro, M. Kojima, H. Sasaki, M. Hanazawa, K. Wake, S. Watanabe, M. Taki, Y. Kamimura, K. Sasaki: Experimental set-up to evaluate ocular damage by millimeter-wave exposure, U. S. - Japan Meeting Cooperative Cataract Research Group, (Kona, Hawaii, '05. 10) , U. S. - Japan Meeting Cooperative Cataract Research Group 2005, 2005 .
- 0470I013 M. Kojima, Y. Yamashiro, H. Sasaki, M. Hanazawa, K. Wake, S. Watanabe, M. Taki, Y. Kamimura, K. Sasaki: Ocular damages induced by 60 GHz millimeter-wave exposure the rabbit eye, US-Japan Cooperative Cataract Research Group Meeting, (Kona, '05. 11) .

- 0470I014 H. Sasaki, K. Nagai, M. Kojima, Y. Sakamoto, R. Honda, Y. Kawakami, F. Jonasson, K. Sasaki : Cataract prevalence, incidence and surgical rate in diabetes patients; the Reykjavik eye Study, US-Japan Cooperative Cataract Research Group Meeting, (Kona, '05. 11) .
- 0470I015 Y. Sakamoto, H. Sasaki, K. Nagai, M. Kojima, H. Nakaizumi, K. Sasaki : Evaluation of the visual function of eyes with retrodots lens opacification by contrast sensitivity and wavefront aberration, US-Japan Cooperative Cataract Research Group Meeting, (Kona, '05. 11) .

#### 全国学会

- 0470K001 佐々木洋：紫外線による眼障害，太陽紫外線防御研究委員会第15回シンポジウム，(弘前, '05. 3) .
- 0470K002 (鈴木敬久)，多氣昌生，小島正美，花澤理宏，和氣加奈子：ミリ波による対流現象，ミリ波・テラヘルツ波と生体，(東京, '05. 9) .
- 0470K003 佐々木洋：白内障の診断，第59回日本臨床眼科学会，(札幌, '05. 10) .
- 0470L001 北川和子，藤田信之，佐々木一之，高橋信夫，黒瀬 望：耳鼻側同時発症の両眼翼状片に対する結膜遊離弁移植術，第28回日本眼科手術学会総会，(大阪, '05. 1)，日本眼科手術学会誌，18: 107, 2005 .
- 0470L002 藤澤 綾，北川和子，島 一郎，中野太郎，永井康太，高橋信夫：瞼縁の好酸球浸潤性腫瘤を伴った難治性春季カタルの1例，第29回角膜カンファランス・第21回日本角膜移植学会，(徳島, '05. 2) .
- 0470L003 (佐々木香る)，安東由喜雄，北川和子，川路隆博，松本光希，山田昌和，平野耕治，木下 茂，谷原秀信：基礎疾患の違いによる続発性角膜アミノイドーシスの成因について，第29回角膜カンファランス・第21回日本角膜移植学会，(徳島, '05. 2) .
- 0470L004 島 一郎，勝田省吾，島崎 都，高橋信夫：緑内障濾過手術後術創における各種マトリックスメタロプロテアーゼの発現，第109回日本眼科学会総会，(京都, '05. 3)，日本眼科学会雑誌，109: 223, 2005 .
- 0470L005 曲 静涛，佐々木洋，矢口裕基，山下 博，佐々木一之，高橋信夫：非緑内障眼における白内障術前後の前房深度と眼圧の変化量，第109回日本眼科学会総会，(京都, '05. 3)，日本眼科学会雑誌，109: 219, 2005 .
- 0470L006 中泉裕子，福田正道，山代陽子，高橋信夫，杉田 達，花崎秀敏，関屋 中，林 幸生，林 達敏：オゾン水の網膜毒性の検討，第109回日本眼科学会総会，(京都, '05. 3)，日本眼科学会雑誌，109: 205, 2005 .
- 0470L007 永井康太，佐々木洋，山下 博，藤澤 綾，小島正美，佐々木一之，高橋信夫，F. Jonasson，小野雅司：アイスランド人および日本人落屑症候群症例の屈折異常状態，第109回日本眼科学会総会，(京都, '05. 3)，日本眼科学会雑誌，109: 194, 2005 .
- 0470L008 (閻 啓昌)，佐々木洋，山下 博，石 剣英，小島正美，本多隆文，幡 育穂，曲 静涛，佐々木一之：中国低所得農民層の失明実態調査：遼寧省一次調査から，第109回日本眼科学会総会，(京都, '05. 3)，日本眼科学会雑誌，109: 179, 2005 .
- 0470L009 小島正美，幡 育穂，花澤理宏，和氣加奈子，渡辺聡一，多氣昌生：ミリ波帯電波曝露が及ぼす眼傷害発生有無の基礎検討法，第109回日本眼科学会総会，(京都, '05. 3)，日本眼科学会雑誌，109: 175, 2005 .
- 0470L010 佐々木洋，本多隆文，小島正美，幡 育穂，佐々木一之，高橋信夫：白内障と5年生存率，第109回日本眼科学会総会，(京都, '05. 3)，日本眼科学会雑誌，109: 140, 2005 .
- 0470L011 福田正道，山代陽子，高橋信夫：ジクロフェナクナトリウム点眼製剤の角膜障害因子一特にクロロブタノールの関与一，第109回日本眼科学会総会，(京都, '05. 3)，日本眼科学会雑誌，109: 134, 2005 .
- 0470L012 坂本保夫，佐々木洋，金田穰次，佐々木一之，高橋信夫：新WHO白内障分類による水晶体混濁程度と視機能の関係，第109回日本眼科学会総会，(京都, '05. 3)，日本眼科学会雑誌，109: 166, 2005 .
- 0470L013 (平田晃正)，渡辺聡一，多氣昌生，小島正美，幡 育穂，和氣加奈子，佐々木一之，塩沢俊之：2. 45GHz帯マイクロ波曝露による家兎眼温度上昇に関する検討，電子情報通信学会，(大阪, '05. 3) .
- 0470L014 正木康史，菅井 進，下山久美子，小川法良，北川和子，山本元久，高橋裕樹，佐伯敬子，杉山英二，松井祥子，梅原久範：16例のMikulicz病の検討：自己免疫性リンパ増殖性多臓器疾患 - 新たな疾患単位の可能性，第49回日本リウマチ学会総会・学術集会・第14回国際リウマチシンポジウム，(横浜, '05. 4) .
- 0470L015 北川和子，藤田信之：多剤耐性肺炎球菌による角膜感染症，第79回日本感染症学会総会，(名古屋, '05. 4)，感染症学雑誌，79: 126, 2005 .
- 0470L016 佐々木洋，諏訪芳秀，小池美奈子，佐々木一之：赤ワインの適量飲酒者が白内障の発症を予防一アイスランドの疫学調査一，第25回アルコール医学生物研究会学術集会，(東京, '05. 4) .
- 0470L017 (内田裕樹)，小島正美，齊藤 剛，藤井紀子：赤外線照射による一クリスタルの構造と機能変化，第44回日本白内障学会総会・第20回日本眼内レンズ屈折手術学会総会・第31回水晶体研究会，(京都, '05. 6) .

- 0470L018 永井康太, 佐々木洋, 小島正美, 佐々木一之, 高橋信夫: 糖尿病患者の白内障有所見率、発症率を手術受療率—Reykjavik Eye Study—, 第44回日本白内障学会総会、第20回日本眼内レンズ屈折手術学会総会、第31回水晶体研究会, (京都, '05. 6) .
- 0470L019 曲 静涛, 佐々木洋, 小島正美, 山下 博, 周 静聖, 張 勤松, 佐々木一之: 強度近視眼にみられる水晶体混濁病型の特徴, 第44回日本白内障学会総会、第20回日本眼内レンズ屈折手術学会総会、第31回水晶体研究会, (京都, '05. 6) .
- 0470L020 佐々木洋, 諏訪芳秀, 小池美奈子, F. Jonasson, 佐々木一之: ワイン適量飲酒は白内障発症を予防する—Reykjavik Eye Study—, 第44回日本白内障学会総会、第20回日本眼内レンズ屈折手術学会総会、第31回水晶体研究会, (京都, '05. 6) .
- 0470L021 陶 津華, 佐々木洋, 曲 静涛, 小島正美, 山下 博, 周 静聖, 張 勤松, 佐々木一之: 中国人(漢民族)の白内障3主病型以外の混濁病型の有所見率, 第44回日本白内障学会総会、第20回日本眼内レンズ屈折手術学会総会、第31回水晶体研究会, (京都, '05. 6) .
- 0470L022 小島正美, 幡 育穂, 山代陽子, 花澤理宏, 和氣加奈子, 渡辺聡一, 多氣昌生, 上村佳嗣, 佐々木一之: ミリ波帯電波曝露による急性眼傷害, 第44回日本白内障学会総会、第20回日本眼内レンズ屈折手術学会総会、第31回水晶体研究会, (京都, '05. 6) .
- 0470L023 (砂田淳子), 上田安希子, 浅利誠志, 井上幸次, 大橋裕一, 宇野敏彦, 北川和子, 秦野 寛: 感染性角膜炎全国サーベイランス: 起因菌の動向を市販点眼薬のPAE, 第42回日本眼感染症学会、第39回日本眼炎症学会、第25回日本眼薬理学会、第48回日本コンタクトレンズ学会総会, (横浜, '05. 7) .
- 0470L024 (井上幸次), 三原悦子, 大橋裕一, 宇野敏彦, 北川和子, 秦野 寛, 浅利誠志: 感染性角膜炎全国サーベイランス—患者背景と治療の現状—, 第42回日本眼感染症学会、第39回日本眼炎症学会、第25回日本眼薬理学会、第48回日本コンタクトレンズ学会総会, (横浜, '05. 7) .
- 0470L025 福田正道, 山代陽子, 村野秀和, 高橋信夫: クロモグリク酸ナトリウム点眼剤の角膜細胞への影響, 第42回日本眼感染症学会、第39回日本眼炎症学会、第25回日本眼薬理学会、第48回日本コンタクトレンズ学会総会, (横浜, '05. 7) .
- 0470L026 萩原健太, 大原義朗, 高橋信夫: タイラーウイルス変異株感染における多発性硬化症モデル, 第42回日本眼感染症学会, (横浜, '05. 7) .
- 0470L027 北川和子, 藤田信之, 滝沢淳子: 経過中に一過性のクリスタル様角膜混濁を認めた角膜ヘルペス頻回再発例, 第42回日本眼感染症学会、第39回日本眼炎症学会、第25回日本眼薬理学会、第48回日本コンタクトレンズ学会総会, (横浜, '05. 7) .
- 0470L028 佐々木洋, 坂本保夫, 佐々木一之: 混濁形態と対応視機能からの白内障手術適応の考え方, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10) .
- 0470L029 北川和子, 藤澤 綾, 小川法良, 下山久美子: シェーグレン症候群診断・治療のコツ~本当はコワイ!? dry eye~, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10) .
- 0470L030 永井康太, 佐々木洋, 小島正美, 坂本保夫, 河上 裕, 佐々木一之, F. Jonasson: 5年での水晶体散乱光変化に対する糖尿病の影響 -Reykjavik Eye Study-, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10) .
- 0470L031 曲 静涛, 佐々木洋, 坂本保夫, 小島正美, 藤澤 綾, 佐々木一之: 水晶体皮質混濁病型Fiber folds, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10) .
- 0470L032 中泉裕子, 島 一郎, 金田穰次, 坂本保夫, 山本奈未, 岡本晋弥, 伊川廣道: 両眼乳児白内障に対し眼内レンズ挿入術を施行してダウン症候群の1例, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10) .
- 0470L033 島 一郎, 中泉裕子, 金田穰次, 永井康太, 萩原健太, 藤澤 綾, 佐々木洋: 1ピースアクリル眼内レンズ挿入時トラブルの検討, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10) .
- 0470L034 坂本保夫, 佐々木洋, 小島正美, 永井康太, 藤澤 綾, 曲 静涛, 佐々木一之: 水晶体Fiber Foldsの局在と視機能への影響, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10) .
- 0470L035 福田正道, 山本佳代, 中泉裕子, 高橋信夫, 佐々木洋: 6種市販マレイン酸チモロール点眼薬の角膜細胞に対する細胞障害, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10) .
- 0470L036 小島正美, 幡 育穂, 佐々木洋, 曲 静涛, 坂本保夫, 本多隆文, 佐々木一之: 中国低所得農民層の失明実態調査: 遼寧省一次調査—中高年者の角膜内皮細胞密度—, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10) .
- 0470L037 福田正道, 村野秀和, 山本佳代, 山代陽子, 中泉裕子, 高橋信夫, 佐々木洋: ジクロフェナクナトリウム点眼薬の先発品と後発品の安全性の比較検討, 第15回日本医療薬学会, (岡山, '05. 10) .
- 0470L038 坂本保夫: Scheimpflug撮影の原理と画像の特徴 ~画像計測結果の良し悪しを判断するために~, 第6回眼科臨床機器研究会, (横浜, '05. 11) .

## 地方学会

- 0470M001 佐々木洋：疫学からみた水晶体診断，第41回福井県眼科集談会，(福井, '05.8)。
- 0470M002 佐々木洋：白内障の疫学：Reykjavik Eye Study, Monzen Eye Studyの結果から，第53回富山眼科集談会，(富山, '05.12)。
- 0470O001 島 一郎，勝田省吾，高橋信夫：術後創傷治癒におけるマトリックスメタロプロテアーゼの発現(緑内障濾過手術)，第40回福井眼科集談会，(福井, '05.2)。
- 0470O002 福田正道，山代陽子，高橋信夫：ジクロフェナクナトリウム点眼薬中のクロロブタノールの角膜障害への影響，第315回金沢眼科集談会，(金沢, '05.4)。
- 0470O003 福田正道：眼感染症と薬物治療，薬局薬剤師リフレッシュ講座，(小松, '05.5)。
- 0470O004 福田正道：眼感染症と薬物治療，薬局薬剤師リフレッシュ講座，(七尾, '05.5)。
- 0470O005 坂本保夫，佐々木洋，金田穰次，永井康太，島 一郎，萩原健太，佐々木一之：水晶体混濁病型と対応視機能，第52回富山眼科集談会，(富山, '05.5)。
- 0470O006 北川和子：ドライアイUP-TO-DATE，平成17年度シェーグレン症候群患者会総会，(金沢, '05.6)。
- 0470O007 福田正道：眼感染症と薬物治療，薬局薬剤師リフレッシュ講座，(金沢, '05.6)。
- 0470O008 福田正道，山代陽子，高橋信夫，佐々木洋：DFNa点眼の先発品と後発品の安全性，金沢医科大学第31回医学会総会、第41回学術集会，(内灘, '05.7)。
- 0470O009 小島正美，山代陽子，佐々木洋，佐々木一之：電波(ミリ波帯：60GHz)曝露による眼の傷害，第41回福井県眼科集談会，(福井, '05.8)。
- 0470O010 曲 静涛，佐々木洋，坂本保夫，小島正美，佐々木一之：水晶体fiber Foldsの局在～皮質混濁病型および視機能との関係～，第25回金沢医科大学眼科研究会，(金沢, '05.11)。
- 0470O011 永井康太，小島正美，坂本保夫，河上 裕，佐々木洋，佐々木一之：5年での糖尿病水晶体の散乱光強度変化－Reykjavik Eye Study－，第25回金沢医科大学眼科研究会，(金沢, '05.11)。
- 0470O012 福田正道，北川和子，萩原健太，山本佳代，佐々木洋：ローズベンガルとリサミングリーンBの培養角膜上皮細胞に対する障害の検討，第53回富山眼科集談会，(富山, '05.12)。

## その他

- 0470Q001 M. Kojima, Y. Yamashiro, H. Sasaki, M. Hanazawa, K. Wake, S. Watanabe, M. Taki, Y. Kamimura, K. Sasaki : Ocular damages induced by 60ghz millimeter-wave exposure the rabbit eye and temperature change in anterior chamber, 2005KMU Workshop on Ocular Changes Induced by Electromagnetic Waves, (Uchinada, '05.11)。
- 0470Q002 Y. Yamashiro, M. Kojima, H. Sasaki, M. Hanazawa, K. Wake, S. Watanabe, M. Taki, Y. Kamimura, K. Sasaki : Experimental set-up to evaluate ocular damage by millimeter-wave exposure, 2005KMU Workshop on Ocular Changes Induced by Electromagnetic Waves, (Uchinada, '05.11)。
- 0470R001 佐々木一之，小島正美，佐々木洋，山下 博，幡 育穂，曲 静涛：人種・環境因子の加齢白内障への関与，金沢医科大学総合医学研究所 平成16年度研究セミナー，(内灘, '05.2)。
- 0470R002 佐々木洋：白内障の疫学，第26回関連病院会議，(金沢, '05.8)。
- 0470R003 下山久美子，小川法良，藤本恵子，澤木俊興，唐澤博美，河南崇典，福島俊洋，川端 浩，正木康史，廣瀬優子，菅井 進，北川和子，佐藤 淳，黒瀬 望，野島孝之，梅原久範：シェーグレン症候群国際臨床協力連盟(Sjögren's International Clinical Collaborative Alliance: SICCA)日本支部の活動に関する年次報告(2005年)，第14回シェーグレン症候群研究会，(千葉, '05.9)。
- 0470R004 正木康史，菅井 進，下山久美子，小川法良，北川和子，山本元久，高橋裕樹，篠村恭久，今井浩三，佐伯敬子，杉山英二，松井祥子，中田真司，江口勝美，折口智樹，西山 進，山西裕司，坪田一男，佐々木恭正，西森 功，長澤浩平，梅原久範：40例のAMOLPS(自己免疫性リンパ増殖性多臓器疾患)/Mikulicz病の検討，第14回シェーグレン症候群研究会，(千葉, '05.9)。
- 0470R005 小川法良，藤本恵子，下山久美子，河南崇典，正木康史，菅井 進，北川和子，佐藤 淳，黒瀬 望，野島孝之：シェーグレン症候群国際登録ネットワークプロジェクト，第14回シェーグレン症候群研究会，(千葉, '05.9)。

## 4 8 感覚機能病態学 (耳鼻咽喉科学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	友 田 幸 一	臨床耳科学, 平衡神経科学, コンピュータ外科学, 頭頸部腫瘍学, 神経免疫学, レーザー医学.
助 教 授	鈴 鹿 有 子	臨床耳科学, 平衡神経科学, 臨床鼻科学, 脳神経生理学, 医学教育.
助 教 授	辻 裕 之	頭頸部腫瘍学、頭頸部外科学
講 師	村 田 英 之	臨床鼻科学, 頭頸部腫瘍学, 内視鏡外科学, コンピュータ外科学, レーザー医学.
講 師	高 島 雅 之	頭頸部腫瘍学, 口腔・咽頭科学, 上気道・呼吸器科学, レーザー医学.
学内講師	堀 口 章 子	聴覚・平衡神経科学, 喉頭・気管学, 音声言語学.
助 手	石 政 寛	頭頸部腫瘍学, コンピュータ外科学, 内視鏡外科学, 耳鼻咽喉科臨床全般.
助 手	岩 崎 紀 子	頭頸部腫瘍学, 免疫・アレルギー学, 耳鼻咽喉科臨床全般.
助 手	下 出 祐 造	頭頸部腫瘍学, 甲状腺外科学, 耳鼻咽喉科臨床全般.
助 手	中 泉 俊 彦	耳科学、耳鼻咽喉科臨床全般.
助 手	宮 澤 徹	基礎耳科学、耳鼻咽喉科臨床全般.
助 手	小 田 真 琴	耳鼻咽喉科臨床全般
助 手	北 村 み わ	耳鼻咽喉科臨床全般
助 手	宮 田 千 菊	耳鼻咽喉科臨床全般.

### 研究のキーワード

otoneurology, otoneuro surgery, tympanoplasty, vestibular neurectomy, cochlear implant, middle ear implant, virtual endoscopy, computer-aided surgery, endoscopic nasal surgery, laser surgery, sleep apnea & snore surgery, skull base surgery, head and neck tumor surgery, molecular biology, neuroimmunology, oncology, laryngology, speech rehabilitation, acoustic neuroma surgery, navigation surgery, tele-medicine, thyroid tumor surgery, virtual education for surgery

### 著 書

- 0480A001 鈴鹿有子：滲出性中耳炎，今日の治療指針2005年版，1025-1026，医学書院，東京，2005．  
 0480A002 辻 裕之：頭蓋底手術アプローチ，アトラス頭蓋骨学（河本圭司編），335-342，MCメディカ出版，東京，2005．

### 学術論文

#### 原 著

- 0480B001 (M. Takumida), N. Kubo, M. Ohtani, Y. Suzuka, M. Anniko: Transient receptor potential channels in the inner ear: Presence of transient receptor potential channel subfamily 1 and 4 in the guinea pig inner ear, Acta Otolaryngol., 125:929-934, 2005.  
 0480B002 T. Sugai, T. Miyazawa, H. Yoshimura, N. Onoda: Developmental changes in oscillatory and slow responses of the rat accessory olfactory bulb, Neuroscience, 134: 605-616, 2005.

- 0480B003 T. Sugai, T. Miyazawa, M. Fukuda, H. Yoshimura, N. Onoda : Odor-concentration coding in the guinea-pig piriform cortex, *Neuroscience*, 130: 769-781, 2005 .
- 0480B004 (古川昌幸), 細田泰男, 栗山博道, 土井 直, 金子明弘, 米田元胤, 宗本由美, 大隈泰則, 北尻雅則, 友田幸一, 山下敏夫 : 5年以上経過観察できた真珠腫性中耳炎手術症例についての検討, , 15: 133-138, 2005 .
- 0480B005 岩田由美子, 下出祐造, 土居岸幸利, 百成富男, 友田幸一 : 術中intactPTH迅速測定の有用性, *医学と薬学*, 53: 643-647, 2005 .
- 0480B006 山田奏子, 鈴鹿有子, 樋口正法 : 脳磁図を用いた左右脳半球の機能分析に関する研究, *金医大誌*, 30: 235-244, 2005 .
- 0480B007 高島雅之, 小田真琴, 糸井あや, 友田幸一 : 高周波手術装置 (ENDO CUT) を用いたアデノイド手術用プローベの開発, *頭頸部外*, 15: 145-151, 2005 .
- 0480B008 石政 寛, 村田英之, 友田幸一, 山下樹里 : 鼻科領域における手術教育とその評価法, *耳鼻展望*, 48: 398-402, 2005 .
- 0480B009 山田奏子, 下出祐造, 内田 光, 糸井あや, 友田幸一 : 当施設における2004年のスギ花粉の飛散数と患者の動向, *花粉症研究会報*, 16: 14-22, 2005 .

## 総 説

- 0480C001 高島雅之, 友田幸一 : 耳鼻科領域のRF治療, *臨ススポーツ医*, 22: 559-566, 2005 .
- 0480C002 小田真琴, 高島雅之, 友田幸一 : 閉塞性睡眠時無呼吸症候群診断における画像診断の意義, *医のあゆみ*, 214: 588-591, 2005 .
- 0480C003 友田幸一, 村田英之, 石政 寛, 山下樹里 : 耳鼻咽喉科におけるナビゲーション手術, *金医大誌*, 30: 456-461, 2005 .
- 0480C004 村田英之 : 再手術例におけるナビゲーションシステムの適応と限界, *耳鼻展望*, 48: 380-382, 2005 .
- 0480C005 鈴鹿有子 : 難治性疾患への対応 外耳炎・湿疹, *耳鼻・頭頸外科*, 77: 155-158, 2005 .
- 0480C006 岩田由美子, 下出祐造, 友田幸一 : 術中intact PTH 迅速測定の有用性, *検と技*, 33: 384-385, 2005 .
- 0480C007 鈴鹿有子, 藍 志傑, 友田幸一 : 3D-CTを用いた喉頭の画像解析, *耳鼻臨床*, 98: 528-529, 2005 .

## 症例報告

- 0480D001 下出祐造, 糸井あや, 鈴鹿有子, 友田幸一 : 喉頭癌の放射線加療中に照射野皮膚より発症した非結核性抗酸菌症の1例, *日耳鼻感染症研究会誌*, 23: 179-182, 2005 .
- 0480D002 (大前麻理子), 南野雅之, 辻 裕之, 永田基樹, 湯川尚哉, 川上勝弘, 久徳茂雄, 山下敏夫 : 前頭蓋底手術を施行した腎癌篩骨洞転移症例, *頭頸部外*, 15: 109-112, 2005 .
- 0480D003 大岡久司, 小田真琴, 山田奏子, 村田英之, 鈴鹿有子, 友田幸一, 舘 由貴 : 生体肺移植術前の副鼻腔気管支症候群の一症例, *日耳鼻感染症研究会誌*, 23: 51-55, 2005 .

## そ の 他

- 0480F001 鈴鹿有子, 下出祐造 : 耳鼻咽喉科・頭頸部領域の術後創部管理, *アルメディア・プラクティス*, 13-14, 2005 .
- 0480F002 友田幸一, 中泉俊彦, 山田奏子 : 神経血管圧迫症候群の臨床, *耳鼻臨床*, 98: 426-427, 2005 .
- 0480F003 友田幸一, 原淵保明 : 鼻副鼻腔手術における画像診断の有用性と限界, *日鼻科会誌*, 44: 52-53, 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0480H001 K. Tomoda : The application of navigation system to nose and paranasal sinuses operation in Japan, XVIII IFOS World Congress, (Rome, '05. 6) .
- 0480I001 K. Tomoda, H. Mutara, T. Nakaizumi, Y. Suzuka : Functional navigation surgery synchronizing with the facial nerve monitoring, 1st Asian Symposium on Computer Aided Surgery, (Tukuba, '05. 4) .

## 全国学会

- 0480J001 友田幸一：耳鼻咽喉科領域におけるナビゲーション手術 - その現状と将来 - , 第10回形成外科内視鏡・手術手技研究会, (金沢, '05. 3) .
- 0480K001 友田幸一：ナビゲーションシステムの耳鼻咽喉科手術への応用「鼻・副鼻腔領域の疾患を中心に」, 第106回日本耳鼻咽喉科学会, (大阪, '05. 5) .
- 0480K002 村田英之, 友田幸一, 石政 寛：内視鏡下鼻内手術の教育研究 - ナビゲーションシステムと立体モデルを使用した教育方法とその評価 - , 第44回日本鼻科学会, (大阪, '05. 9) .
- 0480K003 友田幸一, 村田英之, 石政 寛, 山下樹里：耳鼻咽喉科におけるナビゲーション手術, 第14回日本コンピューター外科学会, (千葉, '05. 11) .
- 0480K004 友田幸一：進歩する診療支援機器 鼻・副鼻腔領域, 第19回日耳鼻専門医講習会, (神戸, '05. 11) .
- 0480L001 高島雅之, 小田真琴, 糸井あや, 友田幸一：高周波手術装置 (Endocut)を用いたアデノイド切除術, 第15回日本頭頸部外科学会総会・学術講演, (新潟, '05. 1) .
- 0480L002 小田真琴, 高島雅之, 糸井あや, 舘 由貴, 高橋昌克, 梅 博久：OSASに対するdynamic MRIによる閉塞部位診断とUPPPの治療効果, 第34回睡眠呼吸障害研究会, (東京, '05. 2) .
- 0480L003 村田英之, 宮澤 徹, 友田幸一：試験紙法による小唾液腺分泌機能測定とその臨床応用, 第106回日本耳鼻咽喉科学会, (大阪, '05. 5) .
- 0480L004 藍 志傑, 小田真琴, 糸井あや, 高島雅之, 友田幸一：3D CT容積測定法を用いたOSAHS患者の咽頭容積とコンプライアンスの検討, 第106回日本耳鼻咽喉科学会, (大阪, '05. 5) .
- 0480L005 小田真琴, 高島雅之, 糸井あや, 友田幸一：いびき・睡眠時無呼吸低呼吸症候群に対するdynamic MRIによる閉塞部位診断とその適切な治療法の選択, 第106回日本耳鼻咽喉科学会, (大阪, '05. 5) .
- 0480L006 石政 寛, 村田英之, 友田幸一, 山下樹里：鼻科領域における手術教育とその評価, 第106回日本耳鼻咽喉科学会, (大阪, '05. 5) .
- 0480L007 下出祐造：扁桃原発と考えられたangioimmunoblastic T-cell lymphomaの1例, 第9回頭頸部分子腫瘍学研究会, (東京, '05. 6) .
- 0480L008 下出祐造, 村田英之, 糸井あや, 鈴鹿有子, 友田幸一, 中川 淳, 木越 俊和, 内田 健三：甲状腺手術における術後上皮小体機能低下症と術中・術直後の迅速iPTH測定の意義, 第29回日本頭頸部癌学会, (東京, '05. 6) .
- 0480L009 糸井あや, 高島雅之, 村田英之, 辻 裕之, 友田幸一：頭頸部癌に対するTS-1 adjuvant chemotherapy-2週投薬1週休薬投与における副作用を中心に-, 第29回日本頭頸部癌学会, (東京, '05. 6) .
- 0480L010 下出祐造：扁桃原発と考えられたangioimmunoblastic T-cell lymphomaの1例, 第29回日本頭頸部癌学会, (東京, '05. 6) .
- 0480L011 鈴鹿有子, 大岡久司, 糸井あや, 松永 敦, 友田幸一：声門閉鎖不全に対する脂肪注入術の検討, 第67回耳鼻咽喉科臨床学会, (松山, '05. 7) .
- 0480L012 石政 寛, 村田英之, 友田幸一, 山下樹里：鼻科領域における手術教育と評価, 第7回耳鼻咽喉科ナビゲーション研究会 (手術支援システム研究会), (札幌, '05. 8) .
- 0480L013 村田英之, 友田幸一：ナビゲーションシステムを利用した内視鏡視野と画像との「ずれ」測定, 第7回耳鼻咽喉科ナビゲーション研究会 (手術支援システム研究会), (札幌, '05. 8) .
- 0480L014 下出祐造, 大岡久司, 高島雅之, 辻 裕之, 鈴鹿有子, 友田幸一：扁桃原発と考えられたangioimmunoblastic T-cell lymphomaの1例, 第18回日本口腔咽頭科学会, (旭川, '05. 9) .
- 0480L015 高島雅之, 小田真琴, 糸井あや, 友田幸一：当科におけるUPPPの術式に関する検討, 第18回日本口腔咽頭科学会, (旭川, '05. 9) .
- 0480L016 村田英之, 宮澤 徹, 友田幸一, 小川法良, 梅原久範：小唾液腺分泌機能測定のための試験紙の開発とその臨床応用, 第14回日本シェーグレン症候群研究会, (千葉, '05. 9) .
- 0480L017 石政 寛, 村田英之, 友田幸一, 山下樹里：鼻科領域における手術教育と評価, 第44回日本鼻科学会, (大阪, '05. 9) .
- 0480L018 山田奏子, 鈴鹿有子, 樋口正法, 友田幸一：聴性誘発脳磁波の左右半球差の検討, 第50回日本聴覚医学会, (東京, '05. 9) .
- 0480L019 鈴鹿有子, 樋口正法, 山田奏子, 友田幸一：視覚情報が両耳聴覚誘発脳磁場に与える影響, 第50回日本聴覚医学会, (東京, '05. 9) .
- 0480L020 堀口章子, 鈴鹿有子, 友田幸一：小児の急性中耳炎による顔面神経麻痺症例, 第15回日本耳科学会, (大阪, '05. 10) .

- 0480L021 鈴鹿有子, 山田奏子, 下出祐造, 友田幸一: 急性中耳炎経過中の聴力変化, 第15回日本耳科学会, (大阪, '05. 10) .
- 0480L022 中泉俊彦, 下出祐造, 鈴鹿有子, 友田幸一: 緊急を要した真珠腫性中耳炎症例, 第15回日本耳科学会, (大阪, '05. 10) .
- 0480L023 下出祐造, 村田英之, 糸井あや, 辻 裕之, 鈴鹿有子, 友田幸一, 中川 淳, 木越 俊和, 古家 大祐: 甲状腺手術における術中迅速iPTH測定の意義, 第38回甲状腺外科研究会, (神戸, '05. 10) .
- 0480L024 山下 学, 竹中美千穂, 寺内利恵, 朝倉善史, 中野万里子, 木下英理子, 黒瀬 望, 下出祐造, 寺畑信太郎, 野島孝之: 若年者甲状腺濾胞型乳頭癌の1例, 第44回日本臨床細胞学会秋季大会, (奈良, '05. 11), 日本臨床細胞学会雑誌, 44: 353, 2005 .
- 0480L025 石政 寛, 村田英之, 友田幸一, 山下樹里: 鼻科領域における手術教育とその評価法, 第14回日本コンピューター外科学会, (千葉, '05. 11) .
- 0480L026 堀口章子, 山田奏子, 下出祐造, 辻 裕之, 友田幸一: 当科における7年間のProvox2使用経験, 第57回日本気管食道科学会, (京都, '05. 11) .
- 0480L027 鈴鹿有子, 村田英之, 友田幸一: 声門閉鎖不全に対する自家脂肪注入術, 第57回日本気管食道科学会, (京都, '05. 11) .

#### 地方学会

- 0480M001 友田幸一: 最新医療機器の必要性, 9th AICHI FORUM, (名古屋, '05. 2) .
- 0480M002 友田幸一: 進歩する手術支援機器 - 外来診療への応用 -, 平成17年度日耳鼻島根県地方部会研修会, (浜田, '05. 11) .
- 0480M003 友田幸一: 進歩する手術支援機器 - その取り扱いと適応 -, 第188回日耳鼻岡山県地方部会集談会, (岡山, '05. 11) .
- 0480M004 友田幸一: 進歩する手術支援機器 - その取り扱いと適応 -, 第169回日耳鼻長野県地方部会, (塩尻, '05. 11) .
- 0480M005 友田幸一: 補聴器装用指導 使用方法と指導、患者の不满と対策, 平成17年度日耳鼻補聴器相談医講習会, (金沢, '05. 12) .
- 0480O001 杉田 真, 前田寿美子, 佐川元保, 佐久間勉, 下出祐造, 友田幸一: 胸腔鏡補助下に縦隔ドレナージ術を行った降下性壊死性縦隔炎の一例, 第258回北陸外科学会, (富山, '05. 3) .
- 0480O002 大岡久司, 高島雅之, 下出祐造, 友田幸一: 頸部angioimmunoblastic T-cell lymphomaの1例, 第20回日本耳鼻咽喉科学会石川県地方部会, (金沢, '05. 3) .
- 0480O003 下出祐造, 山田奏子, 糸井あや, 内田 光, 大岡久司, 友田幸一: 内灘町における花粉飛散と風向、風速との関係について, 第20回日本耳鼻咽喉科学会石川県地方部会, (金沢, '05. 3) .
- 0480O004 下出祐造, 糸井あや, 村田英之, 辻 裕之, 鈴鹿有子, 友田幸一: 甲状腺腫瘍に対する治療のストラテジーとロジスティクス, 日耳鼻科北陸地方部会第300回例会, (金沢, '05. 6) .
- 0480O005 中泉俊彦, 小田真琴, 高島雅之, 村田英之, 辻 裕之, 友田幸一: 下顎再建に対する再生医学的アプローチの経験, 第53回日耳鼻中部地方部会連合会, (松本, '05. 7) .
- 0480O006 石政 寛, 村田英之, 友田幸一, 山下樹里: 鼻科領域における手術教育と評価, 第53回日耳鼻中部地方部会連合会, (松本, '05. 7) .
- 0480O007 堀口章子, 鈴鹿有子, 友田幸一: 小児顔面神経麻痺症例, 第301回日耳鼻北陸地方部会連合会, (金沢, '05. 9) .
- 0480O008 中泉俊彦, 鈴鹿有子, 友田幸一: 緊急を要した真珠腫性中耳炎症例, 第301回日耳鼻北陸地方部会連合会, (金沢, '05. 9) .
- 0480O009 堀口章子, 友田幸一: 耳鳴・耳閉感が加味逍遙散で改善した一例, 第18回内灘漢方研究会, (内灘, '05. 9) .
- 0480O010 安原智洋, 高島雅之, 山田奏子, 下出祐造, 友田幸一: 高周波治療機器 (コブレーション) を用いた口蓋扁桃摘出術の経験, 第302回日耳鼻北陸地方部会連合会, (金沢, '05. 12) .
- 0480O011 辻 裕之, 友田幸一, 永田基樹, 井上俊哉: Hemifacial dismasking法による拡大上顎全摘術, 第302回日耳鼻北陸地方部会連合会, (金沢, '05. 12) .

#### その他

- 0480P001 友田幸一: 老人性難聴・補聴器について, 内灘町生きがい活動教室健康講座, (内灘, '05. 3) .

- 0480P002 鈴鹿有子：めまい疾患への対応，第9回病診連携講演会，(金沢，'05.3)。
- 0480P003 友田幸一：めまいと耳鼻科救急，第24回救急医療研究会，(内灘，'05.7)。
- 0480P004 友田幸一：より安全で確実な手術をめざして - 耳鼻咽喉科ナビゲーション手術の現状 - ，平成17年度愛知県医師会生涯教育講座，(名古屋，'05.10)，耳報，;366:49-50，2005。
- 0480P005 友田幸一：耳鼻咽喉科とスポーツ外傷，平成17年度石川県医師会生涯教育講座，(金沢，'05.12)。
- 0480R001 堀口章子：人工喉頭「プロヴォックス」の使用経験，「プロヴォックス」研究会，(金沢，'05.1)。
- 0480R002 舘 由貴，黄 正寿，小島好司，高橋昌克，石垣昌伸，長内和弘，福永壽晴，梅 博久，小田真琴，高島雅之，友田幸一，堀 有行，窪田 孝：健常者と閉塞性睡眠時無呼吸/低呼吸症候群における覚醒時上気道フローリミテーション，第34回睡眠呼吸障害研究会，(東京，'05.2)。
- 0480R003 糸井あや，下出祐造，山田奏子，内田 光，友田幸一：当施設における2004年のスギ花粉の飛散数と患者の動向，第17回花粉症研究会，(福井，'05.2)。
- 0480R004 下出祐造，糸井あや，村田英之，鈴鹿有子，友田幸一：治療に難渋した甲状腺原発リンパ腫の1例，LCT，(金沢，'05.2)。
- 0480R005 中泉俊彦，小田真琴，高島雅之，村田英之，友田幸一，島田賢一，石倉直敬：下顎再建に対する再生医学的アプローチの経験，第23回北陸頭頸部腫瘍研究会，(金沢，'05.4)。
- 0480R006 中泉俊彦，下出祐造，鈴鹿有子，友田幸一：緊急を要した真珠腫性中耳炎症例，第7回河北耳鼻咽喉科臨床懇話会，(金沢，'05.5)。
- 0480R007 堀口章子，鈴鹿有子，友田幸一：急性中耳炎から発症した小児顔面神経麻痺2症例，第7回河北耳鼻咽喉科臨床懇話会，(金沢，'05.5)。
- 0480R008 山田奏子，下出祐造，村田英之，友田幸一：耳痛を初発症状とした上咽頭腫瘍，第7回河北耳鼻咽喉科臨床懇話会，(金沢，'05.5)。
- 0480R009 村田英之，辻 裕之，下出祐造，友田幸一：再建に空腸パッチを使用した進行甲状腺癌症例，第7回河北耳鼻咽喉科臨床懇話会，(金沢，'05.5)。
- 0480R010 山田奏子，下出祐造，村田英之，鈴鹿有子，友田幸一，杉田 真，経田香織：扁桃周囲膿瘍にて発症し縦隔腫瘍に伸展した頸部ガス壊疽症例，第15回北陸感染症研究会，(金沢，'05.5)。
- 0480R011 下出祐造，糸井あや，山田奏子，内田 光，辻 裕之，鈴鹿有子，友田幸一，橋本 稔，矢田 豊，中村和博：内灘町における花粉の飛散状況と風向、風速との関係，第41回金沢医科大学医学会学術集会，(内灘，'05.7)。
- 0480R012 村田英之，宮澤 徹，友田幸一：試験紙法による小唾液腺分泌機能の測定，第41回金沢医科大学医学会学術集会，(内灘，'05.7)。
- 0480R013 小島好司，黄 正寿，舘 由貴，高橋昌克，福永壽晴，長内和弘，梅 博久，小田真琴，高島雅之，友田幸一，堀 有行，窪田 孝：閉塞型睡眠時無呼吸症候群における鼻部の圧 - フロー特性の検討，第35回睡眠呼吸障害研究会，(東京，'05.7)。
- 0480R014 下出祐造，糸井あや，内田 光，北村みわ，山田奏子，中泉俊彦，高島雅之，堀口章子，村田英之，辻 裕之，鈴鹿有子，友田幸一：非特異的喉頭肉芽腫に対する六君子湯の有効性について，第16回北陸耳鼻咽喉科漢方研究会，(金沢，'05.12)。

## 4 9 環境皮膚科学 (皮膚科学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教授(併)	望 月 隆	真菌症 .
講師(併)	河 崎 昌 子	真菌学 .
講 師	田 邊 洋	真菌症 .
学内講師	阿 部 真 也	皮膚腫瘍と成長因子 .
学内講師	石 崎 康 子	皮膚病理学 , 皮膚悪性腫瘍 .
講 師	藤 井 俊 樹	皮膚病理学 .
助 手	竹 田 公 信	真菌症 .
助 手	刀 川 信 幸	真菌症 .
助 手	中 川 真 人	皮膚病理学 .
助 手	藤 田 純	皮膚真菌症
助 手	若 松 伸 彦	皮膚病理学 .
助 手	渡 邊 晴 二	真菌症 .

### 研究のキーワード

fungi , dermatophytes , Candida species , Sporothrix species , dematiaceous fungi , mitochondrial DNA , restriction fragment length polymorphism , ribosomal DNA , ITS region , sequencing , phylogeny , taxonomy , molecular epidemiology , molecular typing , electron microscopy , dermatopathology , amyloidosis , skin tumor

### 著 書

- 0490A001 望月 隆 : スポロトリコーシスの第一選択治療は , 「てこずる外来皮膚疾患 100の対処法」(宮地良樹編) , 200-201 , メディカルレビュー社 , 東京 , 2005 .
- 0490A002 田邊 洋 , 北川敦子 : 褥瘡のアセスメント・褥瘡ケア完全ガイド , Nursing Mook , 24: 78-92 , 学研メディカル出版 , 東京 , 2005 .
- 0490A003 柳原 誠 : 皮膚の老化 , 美容皮膚科学(宮地良樹、松永佳世子、古川福実、宇津木龍一編) , 640-645 , 南江堂 , 東京 , 2005 .
- 0490A004 柳原 誠 : アミロイドーシス , 皮膚疾患最新の治療2005-2006 (瀧川雅浩、渡辺晋一編) , 135 , 南江堂 , 東京 , 2005 .

### 学術論文

#### 原 著

- 0490B001 T. Mochizuki , M. Kawasaki , T. Tanabe , H. Ishizaki : A nail drilling method suitable for the diagnosis of onychomycosis , J. Dermatol. , 32: 108-113 , 2005 .
- 0490B002 (N. Umemoto) , T. Demitsu , M. Osawa , S. Toda , M. Kawasaki , T. Mochizuki : Sporotrichosis in a husband and wife , J. Dermatol. , 32: 569-573 , 2005 .

- 0490B003 (T. Kanbe), L. Natsume, I. Goto, M. Kawasaki, T. Mochizuki, H. Ishizaki, A. Kikuchi: Rapid and specific identification of *Sporothrix schenckii* by PCR targeting the DNA topoisomerase II gene, *J. Dermatol. Sci.*, 38: 99-106, 2005.
- 0490B004 M. Kawasaki, K. Anzawa, H. Tanabe, T. Mochizuki, H. Ishizaki, K. Nishimura: Intra-species variation of genotypes of *Exophiala jeanselmei* isolated from patients in Japan, *Jpn. J. Med. Mycol.*, 46: 261-265, 2005.
- 0490B005 (角谷廣幸), 角谷孝子, 望月 隆: 老人ホーム入居者及び職員にみられた *Trichophyton violaceum* 感染症, *日医真菌会誌*, 46: 279-284, 2005.
- 0490B006 望月 隆, 渡邊晴二, 田邊 洋, 河崎昌子, 安澤数史, 石崎 宏, 藤広満智子: 金沢医科大学環境皮膚科学部門における2004年の皮膚糸状菌の分子型の検討, *金医大誌*, 30: 487-491, 2005.

## 総 説

- 0490C001 望月 隆, 田邊 洋, 河崎昌子, 安澤数史, 石崎 宏: 北陸・近畿地方における *Trichophyton tonsurans* 感染症の実態調査, *日医真菌会誌*, 46: 99-103, 2005.
- 0490C002 河崎昌子: 病原黒色真菌 *Exophiala jeanselmei* の分子生物学的同定について, *金医大誌*, 30: 334-339, 2005.
- 0490C003 柳原 誠: 夏期癩瘡, *皮膚科診療プラクティス*, 18: 206-207, 2005.
- 0490C004 田邊 洋: ニキビダニ癩瘡, *Dermatology Practice*, 18: 199-202, 2005.
- 0490C005 望月 隆: *Arthroderma benhamiae* 感染症の現状, *日皮会誌*, 115: 1903-1905, 2005.
- 0490C006 望月 隆, 石崎 宏: よくみる顔の皮膚病-どう扱うか- VIII 感染症 6白癬, *皮膚臨床*, 47: 1545-1549, 2005.

## 症例報告

- 0490D001 (M. Akiyama), Y. Tsuji-Abe, M. Yanagihara, K. Nakajima, H. Kodama, M. Yaosaka, M. Abe, D. Sawamura, H. Shimizu: Ichthyosis bullosa of Siemens: its correct diagnosis facilitated by molecular genetic testing, *Br. J. Dermatol.*, 152: 1353-1356, 2005.
- 0490D002 T. Mochizuki, K. Takeda, M. Nakagawa, M. Kawasaki, H. Tanabe, H. Ishizaki: The first isolation in Japan of *Trichophyton mentagrophytes* var. *erinacei* causing tinea manuum, *Int. J. Dermatol.*, 44: 765-768, 2005.
- 0490D003 (川合さなえ), 山中新也, 藤沢智美, 小田真喜子, 清島真理子, 浅野裕子, 藤広満智子, 望月 隆: 柔道及び相撲部員に発症した *Trichophyton tonsurans* による白癬, *日皮会誌*, 115: 145-150, 2005.
- 0490D004 石崎康子, 刀川信幸, 望月 隆, 柳原 誠: 成人発症の血管芽細胞腫 (中川) の2例, *日皮会誌*, 115: 2311-2314, 2005.
- 0490D005 (外山啓子), 日野治子, 岡 輝明, 清水美津子, 星井嘉信, 石原得博, 福田 覚, 柳原 誠: Sjögren症候群を合併した多発性皮膚限局性結節性アミロイドーシスの1例, *皮膚臨床*, 47: 975-979, 901 - 902, 2005.
- 0490D006 田邊 洋, 中川真人, 望月 隆, 河崎昌子: 石川県で発生した黒癬の1例, *日皮会誌*, 115: 2334-2338, 2005.
- 0490D007 田邊 洋, 刀川信幸, 望月 隆: 生毛部白癬 *Microsporum canis*, *Visual Dermatology*, 5: 324-325, 2005.
- 0490D008 中川真人, 田邊 洋, 柳原 誠, 望月 隆: 腎盂癌・肺癌・喉頭癌を併発した皮膚筋炎の1例, *皮の科*, 4: 355-360, 2005.
- 0490D009 (角谷廣幸), 角谷孝子, 望月 隆: ウサギから感染した *Arthroderma benhamiae* による体部白癬の母子例, *臨皮*, 59: 1334-1337, 2005.
- 0490D010 (東 禹彦), 望月 隆: 高等学校レスリング部員にみられた *T. tonsurans* によるケルスス禿瘡に体部白癬を伴った1例, *皮の科*, 4: 55-59, 2005.
- 0490D011 (藤田 繁), 望月 隆: *Arthroderma vanbreuseghemii* 型の分子型を示した *Trichophyton mentagrophytes* による体部白癬の姉妹例, *臨皮*, 59: 1158-1160, 2005.
- 0490D012 望月 隆, 中川真人: 体部白癬, *Visual Dermatology*, 4: 154-155, 2005.

## そ の 他

- 0490F001 (角田孝彦), 舩 貴志, 岡田修子, 加賀谷早織, 牧野好夫, 望月 隆: *Trichophyton tonsurans* による白癬の10例, *山形済生館医誌*, 30: 71-77, 2005.

- 0490F002 望月 隆：Q&A 疥癬の治療法と感染伝播予防法について教えて下さい，臨床医，31: 1458-1459，2005．
- 0490F003 望月 隆：足白癬，Clinical derma，7: 9-10，2005．
- 0490F004 望月 隆：白癬をめぐる最近の話題，マルホ皮膚科セミナー，177: 21-25，2005．

## 学会発表

### 全国学会

- 0490J001 望月 隆：本邦におけるTrichophyton tonsuransの流行の契機，第104回日本皮膚科学会総会，(横浜，'05.4)．
- 0490J002 望月 隆：Arthroderma benhamiae感染症の現状，第104回日本皮膚科学会総会，(横浜，'05.4)．
- 0490J003 田邊 洋：看護師の言う発赤と医師の言う紅斑，第7回日本褥瘡学会ランチョンセミナー，(横浜，'05.8)．
- 0490K001 望月 隆：話題の皮膚真菌症の最前線 Trichophyton tonsurans感染症の現状と対策，第49回日本医真菌学会総会，(千葉，'05.10)．
- 0490L001 田邊 洋，中川真人，望月 隆，河崎昌子：石川県で発生した黒癬の1例，第104回日本皮膚科学会総会学術大会，(横浜，'05.4)．
- 0490L002 (鈴木陽子)，佐野 勉，菅谷圭子，望月 隆：Trichophyton tonsuransによる手足白癬，第104回日本皮膚科学会総会，(横浜，'05.4)．
- 0490L003 及川陽三郎，高田伸弘，矢野泰弘，渡邊晴二，池田照明：石川県能登半島における2004年ツツガムシ病発生とタテツツガムシの発確認，第57回日本衛生動物学会大会，(札幌，'05.6)，衛生動物，56Suppl: 60，2005．
- 0490L004 若松伸彦，茶畑典江，中島嘉代子，関口まゆみ，瀬戸百合子：褥瘡治療末期における無治療という治療法，第7回日本褥瘡学会学術集会，(横浜，'05.8)．
- 0490L005 田邊 洋，柳原 誠，望月 隆：殿部スキンケアに有効な外用薬ピオクタニン亜鉛華軟膏について，第7回日本褥瘡学会学術大会，(横浜，'05.8)．
- 0490L006 安澤数史，河崎昌子，田邊 洋，望月 隆，石崎 宏：PCR-RFLP法を用いた爪からの白癬菌検出，第49回日本医真菌学会総会，(千葉，'05.10)．
- 0490L007 安澤数史，河崎昌子，田邊 洋，望月 隆，石崎 宏：PCR-RFLP法による白癬病巣の鱗屑からの白癬菌同定，第49回日本医真菌学会総会，(千葉，'05.10)．
- 0490L008 河崎昌子，安澤数史，田邊 洋，望月 隆，石崎 宏，西村和子：日本のExophiala jeanselmeiの臨床分離株における種内変異について，第49回日本医真菌学会総会，(千葉，'05.10)．
- 0490L009 河崎昌子，若狭麻子，安澤数史，田邊 洋，望月 隆，石崎 宏，香川三郎：白癬菌の種間および種内変異についての多遺伝子解析，第49回日本医真菌学会総会，(千葉，'05.10)．
- 0490L010 田邊 洋，望月 隆，安澤数史，河崎昌子：T. tonsurans感染症におけるブラシ検査の検討，第49回日本医真菌学会総会，(千葉，'05.10)．
- 0490L011 (奥田長三郎)，伊藤雅章，望月 隆：耳介白癬—自験16例の検討—，第49回日本医真菌学会総会学術大会，(千葉，'05.10)．
- 0490L012 (高橋容子)，鎌田響子，佐野文子，望月 隆，亀井克彦，西村和子：Arthroderma benhamiae var. erinacei とA. benhamiae African raceから作出したF1progenyの遺伝子型について，第49回日本医真菌学会総会学術大会，(千葉，'05.10)．

### 地方学会

- 0490M001 田邊 洋：褥瘡ケアにおける創傷被覆材の有用性について，第2回北陸褥瘡セミナー，(金沢，'05.8)．
- 0490M002 田邊 洋：よく見る高齢者の皮膚疾患，第14回神奈川在宅医療研究会，(横浜，'05.9)．
- 0490M003 望月 隆：白癬の診断と治療—最近の話題から—，第56回日本皮膚科学会中部支部学術大会，(大阪，'05.9)．
- 0490M004 田邊 洋：高齢者の皮膚の特徴と皮膚障害のケア，第3回褥瘡セミナー in YAMANASHI，(甲府，'05.11)．
- 0490N001 田邊 洋：T. tonsurans感染症の現況，第26回関東医真菌懇話会，(東京，'05.6)．
- 0490O001 長谷井麻希，藤井俊樹，柳原 誠，望月 隆，伊藤順庸，高橋弘昭：頭部の脂漏性皮膚炎様皮疹をみたLangerhans cell histiocytosis(LCH)の1例，第405回日本皮膚科学会北陸地方会，(富山，'05.3)．

- 04900002 (西川美都子), 長谷川美紀, 斉藤敦子, 熊切正信, 河合泰一, 高木和貴, 上田孝典, 河崎昌子: 非血縁者間同種骨髄移植後に発症した、播種状フザリウム感染症, 第405回日本皮膚科学会北陸地方会, (富山, '05.3) .
- 04900003 田邊 洋, 中川真人, 刀川信幸, 柳原 誠: 組織学的にポーエン病様変化を認めたアポクリン母斑の1例, 第405回日本皮膚科学会北陸地方会, (富山, '05.3) .
- 04900004 田邊 洋: ラップ療法後に生じた蜂窩織炎の2例, 第8回石川潰瘍研究会, (金沢, '05.3) .
- 04900005 竹田公信, 柳原 誠: 臀部に生じたtraumatic anserine folliculosis(Padilha-Goncalves)-follicular keratosis of the hipの1例, 第405回日本皮膚科学会北陸地方会, (富山, '05.3) .
- 04900006 渡邊晴二, 長谷井麻希, 石崎 宏, 足立浩樹, 中尾義広, 安田一雄, 及川陽三郎, 高田伸弘: 恙虫病の1例, 第405回日本皮膚科学会北陸地方会, (富山, '05.3) .
- 04900007 (松下幸代), 斉藤佑希, 川原 繁, 望月 隆: 生毛部急性深在性白癬の1例, 第405回日本皮膚科学会北陸地方会, (富山, '05.3) .
- 04900008 石崎康子, 刀川信幸, 望月 隆, 柳原 誠: 成人発症の血管芽細胞腫(中川)の2例, 第104回日本皮膚科学会総会, (横浜, '05.4) .
- 04900009 中川真人, 長谷井麻希, 松岡徳子, 阿部真也, 望月 隆: 扁平コンジローマの1例, 第407回日本皮膚科学会北陸地方会, (金沢, '05.4) .
- 04900010 田邊 洋: 殿部のKissing decubitusと仙骨褥瘡, 第26回創傷スキンケア研究会, (金沢, '05.5) .
- 04900011 (花川博義), 柳原 誠: トコジラミによる虫刺症の1例, 第406回日本皮膚科学会北陸地方会, (金沢, '05.6) .
- 04900012 寺田麻衣子, 石崎康子, 河崎昌子, 柳原 誠, 望月 隆, 安澤数史: 黄癬を疑った頭部白癬の1例, 第406回日本皮膚科学会北陸地方会, (金沢, '05.6) .
- 04900013 (小林博人), 河崎昌子, 望月 隆: Trichophyton verrucosumによる体部白癬の1例, 第406回日本皮膚科学会北陸地方会, (金沢, '05.6) .
- 04900014 古積 晃, 阿部真也, 田邊 洋, 望月 隆, 筏さやか: 乳房外Paget病の1例 - 当科における15年間の集計 -, 第406回日本皮膚科学会北陸地方会, (金沢, '05.6) .
- 04900015 田邊 洋, 寺田麻衣子, 長谷井麻希, 松岡徳子, 若狭麻子, 柳原 誠, 望月 隆: 胃瘻周囲の皮膚トラブルについて, 第406回日本皮膚科学会北陸地方会, (金沢, '05.6) .
- 04900016 (丹尾幸樹), 足立浩樹, 真智俊彦, 淵崎宇一郎, 中澤哲也, 斎藤靖人, 宮森弘年, 安田紀久雄, 渡邊晴二, 石崎宏: ツツガムシ病の1例, 第196回日本内科学会北陸地方会, (富山, '05.6) .
- 04900017 田邊 洋: CABG術後に生じた仙骨部熱傷? 褥瘡?, 第29回創傷スキンケア研究会, (金沢, '05.7) .
- 04900018 渡邊晴二: 恙虫病 - 臨床的特徴について -, 第23回北陸病害動物研究会, (金沢, '05.7) .
- 04900019 寺田麻衣子, 若狭麻子, 古積 晃, 長谷井麻希, 河崎昌子, 石崎康子, 田邊 洋, 望月 隆, 安澤数史, 石崎宏: Trichophyton tonsurans感染症のヘアブラススクリーニングにおける問題点について, 第407回日本皮膚科学会北陸地方会, (金沢, '05.9) .
- 04900020 (花川博義), 柳原 誠: 顆粒細胞腫の1例, 第407回日本皮膚科学会北陸地方会, (金沢, '05.9) .
- 04900021 若狭麻子, 寺田麻衣子, 長谷井麻希, 田邊 洋, 望月 隆, 坂本 滋, 杉浦聡一郎, 知久田博, 洞庭政幸, 北川奈美子: 冠動脈バイパス手術(CSBG)後に生じた仙骨部の紅斑, 第407回日本皮膚科学会北陸地方会, (金沢, '05.9) .
- 04900022 古積 晃, 松岡徳子, 石崎康子, 田邊 洋, 柳原 誠, 望月 隆, 吉谷新一郎, 高島茂樹: Paget現象を呈した肛門管癌の1例, 第56回日本皮膚科学会中部支部学術大会, (大阪, '05.9) .
- 04900023 長谷井麻希, 若狭麻子, 田邊 洋, 望月 隆, 山口善央, 津川博一: 塩酸ニフェカレント点滴刺入部に皮膚潰瘍を生じた1例, 第56回日本皮膚科学会中部支部学術大会, (大阪, '05.9) .
- 04900024 藤田 純, 松原瑞枝, 藤井俊樹, 田邊 洋, 柳原 誠, 望月 隆, 澤木俊興, 上田善道: 剖検で肺癌が見つかった皮膚筋炎の1例, 第56回日本皮膚科学会中部支部学術大会, (大阪, '05.9) .
- 04900025 (岡野星子), 近藤摂子, 米澤理雄, 出射敏宏, 宮地良樹, 田中壯一, 望月 隆: 下腿結節性肉芽腫性毛包周囲炎の1例, 第56回日本皮膚科学会中部支部学術大会, (大阪, '05.9) .
- 04900026 田邊 洋, 望月 隆, 北川奈美江, 中村徳子: 周術期殿部皮膚障害(いわゆる脊麻後紅斑)はDeep tissue injuryが関与した褥瘡ではないか, 第2回日本褥瘡学会中部支部学術大会, (名古屋, '05.11) .
- 04900027 (西尾賢昭), 渡邊晴二, 及川陽三郎: マンソン孤虫症の1例, 第408回日本皮膚科学会北陸地方会, (金沢, '05.12) .
- 04900028 長谷井麻希, 藤田 純, 田邊 洋, 河崎昌子, 望月 隆, 中本有美: Exophiala jeanselmei感染症の1例, 第408回例会日本皮膚科学会北陸地方会, (金沢, '05.12) .

- 0490O029 寺田麻衣子,河崎昌子,望月 隆,安澤数史:家族内発生したTrichophyton violaceum感染症の2例,第408回例会日本皮膚科学会北陸地方会,(金沢,'05.12)。
- 0490O030 若狭麻子,渡邊晴二,藤井俊樹,望月 隆,長尾壽和:歯科治療を契機に軽快した肉芽腫性口唇炎の1例,第408回日本皮膚科学会北陸地方会,(金沢,'05.12)。

## そ の 他

- 0490P001 望月 隆:はやりの白癬いろいろ -診断と治療-,金沢市医師会講演会,(金沢,'05.1)。
- 0490P002 望月 隆:学校で流行する皮膚感染症,石川県教育委員会平成16年度養護教諭講習会,(金沢,'05.2)。
- 0490P003 田邊 洋:褥瘡について,第8回神奈川済生会病院褥瘡勉強会,(横浜,'05.3)。
- 0490P004 望月 隆:内灘町 足ゆび・爪の健康講座,,(内灘,'05.3)。
- 0490P005 田邊 洋:皮膚真菌症治療の最新の話,富山市皮膚科講演会,(富山,'05.4)。
- 0490P006 望月 隆:Arthroderma benhamiae感染症の現状,第1回能登の皮膚科医会講演会,(穴水,'05.4)。
- 0490P007 田邊 洋:表在性真菌症の診断と治療,河北省医師会学術講演会,(河北,'05.5)。
- 0490P008 望月 隆:皮膚真菌症の診断法 up-to-date,第2回分子皮膚科セミナー,(名古屋,'05.5)。
- 0490P009 望月 隆:Trichophyton tonsurans感染症 up-to-date,第6回島根県皮膚科治療研究会,(米子,'05.5)。
- 0490P010 田邊 洋:褥瘡とスキンケア,ライフリー排泄ケアフォーラム,(金沢,'05.6)。
- 0490P011 田邊 洋:高齢者の皮膚の特徴と皮膚障害のケア,第8回デディケアセミナー大阪,(大阪,'05.6)。
- 0490P012 田邊 洋:表在性真菌症の診断と治療,真菌プログラム,(神戸,'05.6)。
- 0490P013 望月 隆:爪白癬診療の最近の話,大阪爪真菌症治療フォーラム,(大阪,'05.6)。
- 0490P014 望月 隆:白癬と白癬菌の系統分化 -最近の話から-,第124回滋賀県皮膚科医会学術講演会,(草津,'05.6)。
- 0490P015 望月 隆:皮膚真菌症 -診断法の進歩-,皮膚真菌症講演会,(前橋,'05.6)。
- 0490P016 望月 隆:表在性真菌症の診断と治療,丹生郡医師会学術講演会,(福井県朝日町,'05.7)。
- 0490P017 田邊 洋:褥瘡のケアについて,第2回能登皮膚科医会,(羽咋,'05.9)。
- 0490P018 望月 隆:爪の健康をとりもどそう,石川県皮膚科医会 皮膚の日 市民講座,(金沢,'05.11)。
- 0490R001 望月 隆:真菌検査法,第19回真菌講習会,(内灘,'05.1)。
- 0490R002 望月 隆:本邦に流行しているTrichophyton tonsuransには複数の分子型が含まれる,金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー,(内灘,'05.2)。
- 0490R003 井口晶晴,八田理恵子,小島好司,館 由貴,及川 卓,中川 研,土原一真,関 利満,高橋昌克,石垣昌伸,長内和弘,梅 博久,垣内無一,廣瀬源二郎,田邊 洋,柳原 誠,梶 幸子,野島孝之:治療に難渋した喘息に原因不明の関節痛と発熱を併発した1例,第22回うふいち会,(幕張,'05.4)。
- 0490R004 安澤数史,河崎昌子,田邊 洋,望月 隆,石崎 宏:PCR-RFLP法を用いた爪からの白癬菌検出,第26回関東医真菌懇話会,(東京,'05.6)。
- 0490R005 安澤数史,河崎昌子,田邊 洋,望月 隆,石崎 宏:PCR-RFLP法を用いた爪からの白癬菌検出,第93回関西真菌懇談会,(大阪,'05.7)。
- 0490R006 安澤数史,河崎昌子,田邊 洋,望月 隆,石崎 宏:PCR-RFLP法を用いた爪からの白癬菌検出,第25回北陸真菌懇談会,(金沢,'05.7)。
- 0490R007 (荒木絵里),服部ゆかり,田邊 洋,河崎昌子:皮膚筋炎患者にみられたフェオヒフォミコーシスの1例,第93回関西真菌懇談会,(大阪,'05.7)。
- 0490R008 河崎昌子,安澤数史,田邊 洋,望月 隆,石崎 宏,西村和子:日本のExophiala jeanselmeiの臨床分離株における種内変異について,第93回関西真菌懇談会,(大阪,'05.7)。
- 0490R009 (西川美都子),長谷川美紀,斉藤敦子,熊切正信,河崎昌子:Fusarium solani による播種状感染の1例,第25回北陸真菌懇談会,(金沢,'05.7)。
- 0490R010 河崎昌子,安澤数史,田邊 洋,望月 隆,石崎 宏,西村和子:日本のExophiala jeanselmeiの臨床分離株における種内変異について,第25回北陸真菌懇談会,(金沢,'05.7)。

- 0490R011 長谷井麻希, 藤田 純, 田邊 洋, 河崎昌子, 望月 隆, 中本有美: Exophiala jeanselmeiが分離された皮膚難治性潰瘍の1例, 第25回北陸真菌懇談会, (金沢, '05.7).
- 0490R012 渡邊晴二: 皮膚科外来における真菌検査,, (小松, '05.7).
- 0490R013 藤田 純, 松原瑞枝, 藤井俊樹, 田邊 洋: 皮膚筋炎の1例 - 肺癌合併例, 第2回能登の皮膚科医会, (志賀, '05.9).
- 0490R014 望月 隆: 健康管理講座 爪と足の健康-皮膚病のいろいろ-, クリエイティブライフ講座, (内灘, '05.9).

## 5 0 泌尿生殖器治療学 (泌尿器科学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	鈴 木 孝 治	尿路結石症, 腎移植, 上皮小体機能亢進症.
助 授	田 中 達 朗	腎移植, エンドウロロジー.
講 師	宮 澤 克 人	尿路結石症, エンドウロロジー, 前立腺癌.
講 師	川 村 研 二	尿路結石症, 尿路悪性腫瘍.
講 師	森 山 学	尿路結石症, 腎移植.
助 手	菅 幸 大	泌尿器科一般.
助 手	小 林 雄 一	泌尿器科一般.
助 手	近 沢 逸 平	泌尿器科一般.
助 手	徳 永 亨 介	泌尿器科一般.
助 手	橘 宏 典	泌尿器科一般.
助 手	相 原 衣 江	泌尿器科一般.
助 手	石 井 健 夫	泌尿器科一般.

### 研究のキーワード

chronic renal failure, renal transplantation, acquired cystic disease of the kidney, secondary hyperparathyroidism, acute rejection, immunosuppression, renal stone, ESWL, TUL, endourology, calcium oxalate, glycosaminoglycans, heparan sulfate, crystal matrix protein, prothrombin, scanning microscopy, renal cell carcinoma, flow cytometry, BPH, prostatic cancer, bladder cancer, p53, urinary incontinence

### 学術論文

#### 原 著

- 0500B001 (T. Uchida), S. Baba, A. Irie, S. Soh, N. Masumori, T. Tsukamoto, H. Nakatsu, H. Fujimoto, T. Kakizoe, T. Ueda, T. Ichikawa, N. Ohta, T. Kitamura, M. Sumitomo, M. Hayakawa, T. Aoyagi, M. Tachibana, R. Ikeda, K. Suzuki, N. Tsuru, K. Suzuki, S. Ozono, K. Fujimoto, Y. Hirao, K. Monden, Y. Nasu, H. Kumon, K. Nishi, S. Ueda, H. Koga, S. Naitoh: Transrectal high-intensity focused ultrasound in the treatment of localized prostate cancer: a multicenter study, *Acta Urol. Jpn.*, 51: 651-658, 2005.
- 0500B002 M. T. Moriyama, C. Domiki, K. Miyazawa, T. Tanaka, K. Suzuki: Effects of oxalate exposure on Madin-Darby canine kidney cells in culture: renal prothrombin fragment-1 mRNA expression, *Urol. Res.*, 33: 470-475, 2005.
- 0500B003 K. Miyazawa, K. Suzuki, R. Ikeda, M. T. Moriyama, Y. Ueda, S. Katsuda: Apoptosis and its related genes in renal epithelial cells of the stone-forming rat, *Urol. Res.*, 33: 31-38, 2005.
- 0500B004 森田展代, 川村研二, 鈴木孝治: 抗癌剤耐性膀胱癌細胞株の中心体過剰複製について, *金医大誌*, 30: 266-274, 2005.
- 0500B005 石川 勲, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 奥山 宏, 今村秀嗣, 羽山智之, 山谷秀喜, 浅香充宏, 友杉直久, 由利健久, 鈴木孝治, 田中達朗: 30年間における腎移植260例の経験, *金医大誌*, 30: 522-530, 2005.

## 総 説

- 0500C001 安田幸雄, 黒田尚宏, 堀 有行, 相野田紀子, 大原義朗, 鈴木孝治: 医学教育評価における客観試験の特徴, 金医大誌, 30: 408-412, 2005.

## 症例報告

- 0500D001 森山 学, 徳永亨介, 宮澤克人, 田中達朗, 鈴木孝治, 森田恭子, 今村秀嗣, 石川 勲: 腎部分切除術によって術後透析治療を回避できた慢性腎不全患者における腎細胞癌の1例, 日透析医学会誌, 38: 1351-1354, 2005.

## そ の 他

- 0500F001 森山 学, 近沢逸平, 宮澤克人, 田中達朗, 鈴木孝治: 勃起を伴う夜間頻尿に大黃牡丹皮湯が奏効した1例, 漢方医, 29: 31, 2005.

## 学会発表

### 国際学会

- 0500I001 A. Fukuda, M. Kitayama, H. Uenishi, M. Asano, S. Okubo, H. tsugawa, K. Kajinami, M. Moriyama, K. Susuki, K. Morita, I. Ishikawa: A Case of Percutaneous Transluminal Angioplasty for Distal End of the Transplant Renal Artery Stenosis, 14th Annual Live Interventions in Vascular Endotherapy, (Singapore, '05. 1).
- 0500I002 A. Hori, N. Kuroda, N. Ainoda, Y. Yasuda, Y. Ohara, K. Suzuki: A letter from the sufferer in PBL tutorial, An International Association for Medical Education, (Amsterdam, '05. 8).

### 全国学会

- 0500L001 川村研二, 森田展代, 鈴木孝治: 膀胱癌における放射線照射による中心体過剰複製と細胞死, 第14回泌尿器科分子・細胞研究会, (盛岡, '05. 2).
- 0500L002 森田展代, 川村研二, 鈴木孝治: 抗癌剤耐性株における中心体過剰複製と染色体不安定性, 第14回泌尿器科分子・細胞研究会, (盛岡, '05. 2).
- 0500L003 井上 幹, 宮澤克人, 森山 学, 田中達朗, 鈴木孝治: 腎尿管上皮細胞におけるProtease activated receptorの遺伝子発現量の変化について, 第93回日本泌尿器科学会総会, (東京, '05. 4).
- 0500L004 森田展代, 川村研二, 鈴木孝治: 抗癌剤耐性株における中心体過剰複製と染色体不安定性, 第93回日本泌尿器科学会総会, (東京, '05. 4).
- 0500L005 川村研二, 森田展代, 鈴木孝治: p53とサイクリンEによる中心体複製制御, 第93回日本泌尿器科学会総会, (東京, '05. 4).
- 0500L006 宮澤克人, 井上 幹, 森山 学, 鈴木孝治: Cyclooxygenase 2および Prostaglandin E2のcrystal-cell interactionに及ぼす影響について, 第93回日本泌尿器科学会総会, (東京, '05. 4).
- 0500L007 田中達朗, 永川 修, 越田 潔, 秋野裕信, 布施秀樹, 並木幹夫, 横山 修, 鈴木孝治: 北陸地方における膀胱癌の臨床集計結果(1999年1月1日~2001年12月31日), 第93回日本泌尿器科学会総会, (東京, '05. 4).
- 0500L008 田淵順子, 山野朋江, 相原衣江, 川村研二, 田中達朗, 鈴木孝治: 前立腺全摘除術におけるパスの導入, 第7回医療マネジメント学会学術総会, (福岡, '05. 6).
- 0500L009 四方裕夫, 宮澤克人, 野口康久, 清澤 旬, 小畑貴司, 飛田研二, 坂本 滋, 鈴木孝治, 松原純一: 腹部大動脈遮断と下大静脈遮断で行った腎癌下大静脈浸潤の一例, 第25回日本静脈学会, (名古屋, '05. 7).
- 0500L010 相野田紀子, 北本福美, 堀 有行, 安田幸雄, 黒田尚宏, 上田善道, 利波久雄, 鈴木孝治, 大原義朗, 山本 達: PBLで使用した「家族からの手紙」が学生に与えた影響: 学生アンケートに書かれた文章の内容分析, 第37回日本医学教育学会大会, (東京, '05. 7), 医教育, 36(Suppl.): 84, 2005.
- 0500L011 森山 学, 宮澤克人, 百成智津枝, 井上 幹, 鈴木孝治: 尿管上皮細胞におけるthrombin cascadeに関する検討, 日本尿路結石症学会第15回学術集会, (大磯, '05. 8).
- 0500L012 宮澤克人, 井上 幹, 森山 学, 鈴木孝治: 腎尿管上皮細胞におけるProtease-activated receptorの発現, 日本尿路結石症学会第15回学術集会, (大磯, '05. 8).
- 0500L013 森山 学, 百成智津枝, 井上 幹, 宮澤克人, 鈴木孝治, 野田久美子, 岡 美智子, 田中充士: 尿酸暴露による尿管上皮細胞障害に対するQuercus srenophylla Makino (ウラジロガシ) エキス(QS extract) の効果, 日本尿路結石症学会第15回学術集会, (大磯, '05. 8).

- 0500L014 川村研二, 森田展代, 鈴木孝治: 膀胱癌における放射線照射による中心体過剰複製と細胞分裂死, 第64回日本癌学会学術総会, (札幌, '05. 9) .
- 0500L015 森田展代, 川村研二, 鈴木孝治: 膀胱癌の抗癌剤耐性株における中心体過剰複製, 第64回日本癌学会学術総会, (札幌, '05. 9) .
- 0500L016 (喜久山明), 石井健夫, 鈴木孝治, 田中達朗, 高仲 強, 太郎田融: Novalis Body-ExacTrac Systemを用いた限局性前立腺癌に対するIMRTの初期治療経験, 第55回日本泌尿器科学会中部総会, (神戸, '05. 10) .
- 0500L017 川村研二, 相原衣江, 田中達朗, 鈴木孝治: 小切開前立腺全摘除術におけるクリニカルパスの導入, 第43回日本癌治療学会総会, (名古屋, '05. 10) .
- 0500L018 森田展代, 川村研二, 鈴木孝治: 膀胱癌における温熱療法による中心体過剰複製と細胞死, 第55回日本泌尿器科学会中部総会, (神戸, '05. 10) .
- 0500L019 相原衣江, 森田展代, 井上 幹, 近沢逸平, 森山 学, 川村研二, 宮澤克人, 田中達朗, 鈴木孝治: 泌尿器科病棟における2004年1年間の血液培養陽性例の検討, 第55回日本泌尿器科学会中部総会, (神戸, '05. 10) .
- 0500L020 近沢逸平, 相原衣江, 森山 学, 川村研二, 宮澤克人, 田中達朗, 鈴木孝治: NISDM-SSIを用いた前立腺全摘術の手術部位感染サーベイランスについて, 第55回日本泌尿器科学会中部総会, (神戸, '05. 10) .
- 0500L021 森山 学, 田中達朗, 森田展代, 井上 幹, 相原衣江, 近沢逸平, 川村研二, 宮澤克人, 鈴木孝治: 当院における献腎移植後早期graft loss症例の検討, 第55回日本泌尿器科学会中部総会, (神戸, '05. 10) .
- 0500L022 川村研二, 森田展代, 鈴木孝治: がん細胞の放射線照射時の細胞分裂死について, 第55回日本泌尿器科学会中部総会, (神戸, '05. 10) .
- 0500L023 田中達朗, 森田展代, 井上 幹, 石井健夫, 相原衣江, 橘 宏典, 徳永亨介, 近沢逸平, 小林雄一, 菅 幸大, 森山 学, 川村研二, 宮澤克人, 鈴木孝治: 腎移植30年の成績, 第55回日本泌尿器科学会中部総会, (神戸, '05. 10) .
- 0500L024 川村研二, 森田展代, 鈴木孝治: がん細胞の放射線照射時の中心体過剰複製と細胞分裂死について, 日本放射線影響学会第48回大会, (広島, '05. 11) .

#### 地方学会

- 0500O001 森田展代, 川村研二, 鈴木孝治: 前立腺癌における中心体過剰複製の検討, 第9回北陸泌尿器科Basic Research Meeting, (金沢, '05. 2) .
- 0500O002 石井健夫, 徳永亨介, 川村研二, 田中達朗, 鈴木孝治: 尿路感染分離菌の薬剤感受性について, 第407回日本泌尿器科学会北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0500O003 近沢逸平, 森山 学, 宮澤克人, 鈴木孝治, 木下英理子, 野島孝之: 特発性副腎出血の1例, 第407回日本泌尿器科学会北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0500O004 山谷秀喜, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 中川 卓, 今村秀嗣, 羽山智之, 浅香充宏, 友杉直久, 由利健久, 石川 勲, 鈴木孝治: 生体腎移植20年以上生着例と非生着例におけるnon immunologic factorの比較検討, 第16回東海北陸腎不全治療研究会, (名古屋, '05. 3) .
- 0500O005 相原衣江, 森田展代, 井上 幹, 近沢逸平, 森山 学, 川村研二, 宮澤克人, 田中達朗, 鈴木孝治: 小切開根治的前立腺全摘除術におけるクリニカルパスの導入, 第10回北陸前立腺癌研究会, (金沢, '05. 6) .
- 0500O006 森田展代, 川村研二, 鈴木孝治: 膀胱癌におけるp53による中心体複製制御について, 第408回日本泌尿器科学会北陸地方会, (金沢, '05. 6) .
- 0500O007 (牛上 敢), 足立浩樹, 中澤哲也, 淵崎宇一郎, 真智俊彦, 斎藤靖人, 宮森弘年, 菅 幸大, 上田善道: 気腫性腎盂腎炎の1例, 第197回日本内科学会北陸地方会, (内灘, '05. 9) .
- 0500O008 森山 学, 徳永亨介, 宮澤克人, 田中達朗, 鈴木孝治, 森田恭子, 今村秀嗣, 石川 勲: 腎部分切除術によって術後透析治療を回避できた慢性腎不全患者における腎細胞癌の1例, 第9回北陸腎癌研究会, (金沢, '05. 9) .
- 0500O009 川村研二, 森田展代, 鈴木孝治: 膀胱がん細胞における放射線照射後の小核形成、多核化、核変形の原因について, 第409回日本泌尿器科学会北陸地方会, (金沢, '05. 9) .
- 0500O010 黒瀬公啓, 四方裕夫, 小畑貴司, 飛田研二, 坂本 滋, 松原純一, 森山 学, 森田展代, 鈴木孝治: 巨大な多発性腎嚢胞を合併した腹部大動脈瘤に対する腹部正中切開・腹膜外手術の1例, 第259回北陸外科学会, (金沢, '05. 9) .
- 0500O011 浅香充宏, 今村秀嗣, 近澤芳寛, 友杉直久, 石川 勲, 森山 学, 川村研二, 宮澤克人, 田中達朗, 鈴木孝治: 当院における死体腎移植2例, 第13回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会, (金沢, '05. 10) .
- 0500O012 羽山智之, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 今村秀嗣, 奥山 宏, 山谷秀喜, 浅香充宏, 友杉直久, 石川 勲, 宮澤克人, 鈴木孝治: 血液透析導入期に発見された腎細胞癌の1例, 第13回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会, (金沢, '05. 10) .

- 0500O013 井上由紀子, 山野朋江, 田淵順子, 清水由美子, 相原衣江, 川村研二, 田中達朗, 鈴木孝治: 前立腺生検術におけるパスとビデオの併用による患者説明の効果, 第3回医療マネジメント学会石川地方会・第5回石川県クリニカルパス研究会合同学術集会, (七尾, '05. 11) .
- 0500O014 (喜久山明), 石井健夫, 鈴木孝治, 田中達朗, 高仲 強, 太郎田融: Novalisによる限局性前立腺癌IMRTの初期経験, 第410回日本泌尿器科学会北陸地方会, (金沢, '05. 12) .
- 0500O015 田中達朗, 井上 幹, 森田展代, 相原衣江, 近沢逸平, 森山 学, 川村研二, 宮澤克人, 鈴木孝治: 当科における腎移植の成績, 第410回日本泌尿器科学会北陸地方会, (金沢, '05. 12) .

## 5 1 生殖周産期医学 (産科婦人科学)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	牧野田 知	生殖生理学, 周産期学, 婦人科腫瘍学, 排卵とサイトカイン.
助 授	井 浦 俊 彦	周産期医学, 出生前診断.
講 師	藤 井 亮 太	周産期医学, 生殖内分泌.
学内講師	境 原 三津夫	周産期医学, 婦人科腫瘍学, 医事法学.
学内講師	吉 田 勝 彦	婦人科腫瘍学, 生殖内分泌.
助 手	大 島 恵 二	周産期医学.
助 手	富 澤 英 樹	周産期医学, 生殖医学.
助 手	藤 田 智 子	周産期医学, 生殖医学.
助 手	松 澤 さつき	生殖医学, 更年期医学.
助 手	早稲田 智 夫	生殖医学, 周産期医学.
助 手	渡 邊 之 夫	周産期医学, 生殖内分泌, 出生前診断.
研 究 医	井 上 弘 一	周産期医学, 出生前診断
研 究 医	桑 原 崇	周産期医学
研 究 医	閨 谷 奈津子	周産期医学, 更年期医学
研 究 医	村 田 均	生殖内分泌

### 研究のキーワード

hypothalamus-pituitary system, prenatal diagnosis, malignant tumor of female genital organs, fertilization and nidation, postmenopausal osteoporosis, endothelin, corpus luteum insufficiency, hormone-replacement therapy, nutrition and metabolism in pregnant women, abnormal sexual differentiation, toxikosis of pregnancy, myoma uteri, climacteric symptoms, mechanism of abortion, endometriosis, HGF, cytokine, G-CSF, IL-6, ovulation, hemodynamics, vaginal agenesis

### 著 書

0510A001 牧野田知: 性分化異常, 今日の治療指針2005, 865-866, 医学書院, 東京, 2005.

### 学術論文

#### 原 著

0510B001 T. Iura, S. Makinoda, H. Tomizawa, Y. Watanabe, T. Waseda, H. Inoue, N. Neyatani: Hemodynamics of the renal artery and descending aorta in fetuses with renal disease using color Doppler ultrasound-longitudinal comparison to normal fetuses, J. Perinat. Med., 33: 226-231, 2005.

0510B002 T. Iura, S. Makinoda, S. Fujita, S. Matsuzawa, T. Waseda, K. Ohshima, H. Tomizawa: Analysis of renal artery hemodynamics in normal fetuses using the color Doppler method, Fetal. Diagn. Ther., 20: 86-90, 2005.

0510B003 井上弘一: 超音波カラー Doppler 法による正常発育胎児の腎動脈血行動態解析, 金医大誌, 30: 147-154, 2005.

0510B004 渡邊之夫, 篠倉千早, 境原三津夫, 井浦俊彦, 牧野田知, 利波久雄, 岡本晋弥, 河野美幸, 伊川廣道, 小林あずさ, 中村常之, 高 永煥, 高橋弘昭: 先天性横隔膜ヘルニアにおける予後予測因子としてのMRI肺-肝信号比の有用性, 金医大誌, 30: 572-576, 2005 .

0510B005 渡邊和美, 田村幸子, 井浦俊彦, 牧野田知: 不妊カウンセラーとしての情報提供のあり方 - 不妊治療への現状調査から考える - , 周産期医学, 35: 1399-1403, 2005 .

#### 総 説

0510C001 桑原 崇, 閨谷奈津子, 牧野田知: [産婦人科 薬物処方の実際] 婦人科(感染症) 外陰・膣真菌症, 産と婦, 72(増刊): 347-352, 2005 .

0510C002 牧野田知: 内性器異常の診断と治療, 母性衛生, 46: 学3-学9, 2005 .

0510C003 篠倉千早, 井浦俊彦, 牧野田知: [周産期のウイルス感染症] 麻疹ウイルス, 産と婦, 72: 1033-1036, 2005 .

#### 症例報告

0510D001 四方裕夫, 富澤英樹, 清澤 旬, 水野史人, 小畑貴司, 飛田研二, 牧野田知, 松原純一: 先天性antithrombin III 欠損症(type I) 妊婦に発症した深部静脈血栓症と肺塞栓症の1例, 静脈学, 16: 283-289, 2005 .

#### そ の 他

0510F001 H. Inoue, N. Neyatani, T. Waseda, S. Matsuzawa, T. Iura, S. Makinoda: Analysis of renal arterial hemodynamics in normal fetuses using the color Doppler method, XIX Asian and Oceanic Congress of Obstetrics & Gynecology, 253-259, 2005 .

0510F002 四方裕夫, 水野史人, 小畑貴司, 飛田研二, 松原純一, 富澤英樹, 牧野田知: 先天性ATIII欠損症(type I) 妊婦に発生した深部静脈血栓症の1例, Therapeutic Research, 26: 1186-1187, 2005 .

0510F003 境原三津夫: 医療事故と医療過誤 - 日本医療機能評価機構による医療事故報告書報道について, 日本医事新報, 4244: 53-54, 2005 .

0510F004 篠倉千早, 広崎奈津子, 松澤さつき, 早稲田智夫, 藤井亮太, 井浦俊彦, 牧野田知: 腎移植後女性における妊孕性に関する臨床的検討, 日産婦栄代誌, 11: 83-84, 2005 .

0510F005 広崎奈津子, 篠倉千早, 藤田智子, 大島恵二, 井浦俊彦, 桑原惣隆, 牧野田知: 本邦初の肝移植後妊娠症例における第2子妊娠・分娩, 日産婦栄代誌, 11: 80-82, 2005 .

#### 学会発表

##### 国際学会

0510I001 R. Fujii, S. Makinoda: Effect of a gelatinase inhibitor on the ovulatory process, 21th European Society of Human Reproduction and Embryology, (Copenhagen, ' 05. 6) .

0510I002 R. Fujii, L. Gang, K. Yanagi, S. Makinoda: Possible involvement of interleukin-6 in human luteolysis, The International Ovarian Conference 2005, (Tokyo, ' 05. 6) .

0510I003 T. Waseda, N. Neyatani, N. Hirotsuki, H. Tomizawa, R. Fujii, S. Makinoda: Ovarian hemodynamics in spontaneous & induced ovulation, The International Ovarian Conference 2005, (Tokyo, ' 05. 6) .

0510I004 T. Iura, S. Makinoda, M. Sakaiharu, H. Tomizawa, S. Fujita, H. Inoue, N. Neyatani: Analysis of the hemodynamics of the renal artery and descending aorta in fetuses with renal disease using color Doppler ultrasound - Longitudinal comparison to normal fetuses-, 15th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, (Vancouver, ' 05. 9) .

0510I005 S. Matsuzawa, H. Inoue, T. Waseda, K. Yoshida, R. Fujii, S. Makinoda: Side effects of Docetaxel and Cisplatin chemotherapy in the treatment of gynecological cancers, The XIXth of Asian and Oceanic Congress of Obstetrics and Gynecology, (Seoul, ' 05. 10) .

0510I006 T. Waseda, N. Neyatani, N. Hirotsuki, H. Tomizawa, R. Fujii, S. Makinoda: Ovarian hemodynamics in spontaneous & induced ovulation, The XIXth of Asian and Oceanic Congress of Obstetrics and Gynecology, (Seoul, ' 05. 10) .

0510I007 H. Inoue, N. Neyatani, S. Matsuzawa, T. Iura, S. Makinoda: Analysis of renal arterial hemodynamics in normal fetus using the color Doppler method, The XIXth of Asian and Oceanic Congress of Obstetrics and Gynecology, (Seoul, ' 05. 10) .

## 全国学会

- 0510L001 関谷奈津子, 広崎奈津子, 篠倉千早, 井浦俊彦, 牧野田知, 石川 勲: 腎移植後女性における妊孕性に関する臨床的検討, 第15回腎と妊娠研究会, (東京, '05. 3) .
- 0510L002 関谷奈津子, 松澤さつき, 境原三津夫, 藤井亮太, 井浦俊彦, 牧野田知: 腎移植後女性の妊孕性に関する臨床的検討, 第57回日本産科婦人科学会, (京都, '05. 4) .
- 0510L003 渡邊之夫, 篠倉千早, 広崎奈津子, 井上弘一, 松澤さつき, 藤井亮太, 吉田勝彦, 井浦俊彦, 牧野田知: 先天性横隔膜ヘルニアの予後予測におけるMRI胎児肺/肝信号比の有用性について, 第57回日本産科婦人科学会, (京都, '05. 4) .
- 0510L004 境原三津夫, 牧野田知: 胎児の法的保護に関する考察 - 日・米・英における胎児保護の現状と今後の展望 - , 第57回日本産科婦人科学会, (京都, '05. 4) .
- 0510L005 大島恵二, 藤田智子, 富澤英樹, 井浦俊彦, 牧野田知: 陣痛発来時の血清中G-CSF、胎盤中のG-CSF mRNAについて, 第57回日本産科婦人科学会, (京都, '05. 4) .
- 0510L006 吉田勝彦, 関谷奈津子, 井上弘一, 松澤さつき, 渡邊之夫, 境原三津夫, 北村修一, 高木弘明, 牧野田知: 婦人科悪性腫瘍におけるドセタキセル・シスプラチン併用化学療法の副作用の検討, 第57回日本産科婦人科学会, (京都, '05. 4) .
- 0510L007 桑原 崇, 篠倉千早, 広崎奈津子, 早稲田智夫, 富澤英樹, 井浦俊彦, 牧野田知: 羊水過少症における胎児腎動脈血行動態解析 - 正常発育胎児との比較解析 - , 第57回日本産科婦人科学会, (京都, '05. 4) .
- 0510L008 井浦俊彦, 藤田智子, 井上弘一, 早稲田智夫, 大島恵二, 渡邊之夫, 牧野田知: 胎児腎疾患の腎動脈血行動態解析による出生前予後診断, 第57回日本産科婦人科学会, (京都, '05. 4) .
- 0510L009 篠倉千早, 渡邊之夫, 富澤英樹, 井浦俊彦, 牧野田知: 胎児肺成熟度診断におけるMRIの有用性に関する検討, 第57回日本産科婦人科学会, (京都, '05. 4) .
- 0510L010 呂 剛, 楊賀来慧, 藤井亮太, 吉田勝彦, 牧野田知: 黄体の退行とinterleukin-6(IL-6)の関連性についての研究, 第57回日本産科婦人科学会, (京都, '05. 4) .
- 0510L011 広崎奈津子, 早稲田智夫, 篠倉千早, 井浦俊彦, 牧野田知: hCG投与後の卵巢動脈血行動態についての検討 - 多変量解析を用いた排卵の有無に最も関与する指標とその測定時間について - , 第57回日本産科婦人科学会, (京都, '05. 4) .
- 0510L012 楊賀来慧, 藤井亮太, 呂 剛, 桑原 崇, 大島恵二, 吉田勝彦, 牧野田知: 特異的MMPインヒビター投与がラット排卵機構へ及ぼす影響について, 第57回日本産科婦人科学会, (京都, '05. 4) .
- 0510L013 藤井亮太, 呂 剛, 楊賀来慧, 関谷奈津子, 松澤さつき, 吉田勝彦, 牧野田知: ヒト卵巢におけるアクアポリンの発現について, 第57回日本産科婦人科学会, (京都, '05. 4) .
- 0510L014 藤田智子, 吉田勝彦, 大島恵二, 桑原 崇, 北村修一, 井浦俊彦, 牧野田知: 妊娠・分娩に至った子宮原発atypical polypoid adenomyoma(APA)の一例, 第57回日本産科婦人科学会, (京都, '05. 4) .
- 0510L015 井浦俊彦, 牧野田知: 妊娠貧血に対する鉄剤と人参養栄湯の併用療法, 第56回日本東洋医学会, (富山, '05. 5) .
- 0510L016 富澤英樹, 藤田智子, 吉田勝彦, 藤井亮太, 井浦俊彦, 牧野田知: 子宮鏡下腫瘍切除術にて診断された子宮原発atypical polypoid adenomyoma(APA)の妊娠・分娩症例, 第30回日本外科系連合学会, (東京, '05. 6) .
- 0510L017 富澤英樹, 松澤さつき, 大島恵二, 藤井亮太, 井浦俊彦, 牧野田知: 重症高脂血症合併妊娠の一例, 第29回日本産科婦人科栄養・代謝研究会, (秋田, '05. 7) .
- 0510L018 吉田勝彦, 広崎奈津子, 松澤さつき, 牧野田知: 拳児希望にて経過観察中に分娩に至った子宮原発atypical polypoid adenomyoma(APA)の一例, 第38回日本婦人科腫瘍学会, (和歌山, '05. 7) .
- 0510L019 富澤英樹, 藤田智子, 吉田勝彦, 藤井亮太, 井浦俊彦, 牧野田知: 子宮鏡下腫瘍切除術にて診断された子宮原発atypical polypoid adenomyoma(APA)の妊娠・分娩例, 第45回日本産科婦人科内視鏡学会, (宝塚, '05. 7) .
- 0510L020 井浦俊彦, 井上弘一, 藤田智子, 大島恵二, 富澤英樹, 境原三津夫, 牧野田知: 胎児腎疾患の腎動脈血行動態解析による出生前予後診断, 第45回日本先天異常学会, (東京, '05. 7) .
- 0510L021 篠倉千早, 井上弘一, 藤田智子, 松澤さつき, 渡邊之夫, 富澤英樹, 吉田勝彦, 井浦俊彦, 牧野田知: 胎児肺成熟度評価におけるMRIの有用性に関する検討, 第41回日本周産期・新生児医学会, (福岡, '05. 7) .
- 0510L022 渡邊之夫, 篠倉千早, 井上弘一, 藤田智子, 松澤さつき, 富澤英樹, 吉田勝彦, 井浦俊彦, 牧野田知: 先天性横隔膜ヘルニアの予後予測におけるMRI肺/肝信号比の有用性について, 第41回日本周産期・新生児医学会, (福岡, '05. 7) .
- 0510L023 井浦俊彦, 藤田智子, 大島恵二, 境原三津夫, 牧野田知: 羊水過少症における胎児腎動脈血行動態解析 - 正常発育胎児との比較解析 - , 第23回日本産科婦人科ME学会, (高松, '05. 8) .

- 0510L024 藤井亮太, 早稲田智夫, 富澤英樹, 牧野田知: 特異的gelatinaseインヒビター投与による排卵への影響について, 第23回日本受精着床学会, (大阪, '05. 8) .
- 0510L025 吉田勝彦, 井上弘一, 藤田智子, 早稲田智夫, 松澤さつき, 大島恵二, 渡邊之夫, 富澤英樹, 藤井亮太, 井浦俊彦, 牧野田知: 拳児希望にて経過観察中に分娩に至った若年子宮原発Atypical polypoid adenomyoma(APA)の一例, 第43回日本癌治療学会, (名古屋, '05. 10) .
- 0510L026 境原三津夫, 篠倉千早, 松澤さつき, 渡邊之夫, 井浦俊彦, 牧野田知: 妊娠高血圧症候群妊婦における妊娠中の白血球分画の変化, 第26回日本妊娠高血圧学会, (宮崎, '05. 10) .
- 0510L027 閨谷奈津子, 境原三津夫, 藤井亮太, 井浦俊彦, 牧野田知: 腎移植後女性の妊孕性に関する検討, 第46回日本母性衛生学会, (宮崎, '05. 10) .
- 0510L028 広崎奈津子, 早稲田智夫, 藤井亮太, 牧野田知: ヒト自然排卵周期における卵巢血行動態解析, 第50回日本不妊学会, (熊本, '05. 11) .
- 0510L029 藤井亮太, 呂 剛, 楊賀来慧, 吉田勝彦, 牧野田知: ヒト卵巢におけるinterleukin-6(IL-6)発現の変化, 第10回日本生殖内分泌学会, (東京, '05. 11) .
- 0510L030 渡邊和美, 富澤英樹, 牧野田知: 体外受精クリニカルパスにおけるバリエーション分析と今後の課題, 第6回日本クリニカルパス学会, (新潟, '05. 12) .

#### 地方学会

- 0510M001 藤井亮太: 排卵機構における卵巢局所調節因子に関する研究, 第53回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会, (福井, '05. 9) .
- 0510O001 太田清隆, 谷口 充, 瀧 鈴佳, 久賀元兆, 藪野喜剰, 高橋知子, 大口 学, 東光太郎, 利波久雄, 牧野田知: 子宮原発小細胞癌の1例, 日本医学放射線学会第137回中部地方会, (津, '05. 2) .
- 0510O002 藤田智子, 吉田勝彦, 大島恵二, 桑原 崇, 北村修一, 井浦俊彦, 牧野田知: 妊娠・分娩に至った子宮原発atypical polypoid adenomyoma(APA)の一例, 第33回日本産科婦人科学会北陸連合地方部会, (新潟, '05. 6) .
- 0510O003 井浦俊彦, 井上弘一, 富澤英樹, 藤井亮太, 吉田勝彦, 牧野田知: 過去20年間に経験した卵巢腫瘍茎捻転の疫学的考察 - 茎捻転ハイリスク群の後方視的検討 -, 第33回日本産科婦人科学会北陸連合地方部会, (新潟, '05. 6) .
- 0510O004 大島恵二, 藤田智子, 富澤英樹, 井浦俊彦, 牧野田知: 陣痛発来時の血清中G-CSF, 胎盤内のG-CSF mRNAについて, 第7回北信越立山(松本)セミナー, (松本, '05. 7) .
- 0510O005 藤田智子, 吉田勝彦, 大島恵二, 桑原 崇, 北村修一, 井浦俊彦, 牧野田知: 妊娠・分娩に至った子宮原発atypical polypoid adenomyoma(APA)の一例, 第7回北信越立山(松本)セミナー, (松本, '05. 7) .
- 0510O006 閨谷奈津子, 境原三津夫, 藤井亮太, 井浦俊彦, 牧野田知: 腎移植後女性における妊孕性に関する臨床的検討, 第20回北陸母性衛生学会, (金沢, '05. 7) .
- 0510O007 篠倉千早, 藤田智子, 早稲田智夫, 渡邊之夫, 藤井亮太, 井浦俊彦, 牧野田知: 胎児肺成熟度評価におけるMRIの有用性に関する検討, 第53回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会, (福井, '05. 9) .
- 0510O008 松澤さつき, 井上弘一, 大島恵二, 渡邊之夫, 富澤英樹, 境原三津夫, 井浦俊彦, 牧野田知: 分娩後子癩により一過性の視力障害をきたした1例, 第53回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会, (福井, '05. 9) .
- 0510O009 境原三津夫, 閨谷奈津子, 桑原 崇, 広崎奈津子, 松澤さつき, 吉田勝彦, 藤井亮太, 牧野田知: 類内膜腺癌および扁平上皮癌と共存した子宮体部原発小細胞癌の1例, 第53回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会, (福井, '05. 9) .
- 0510O010 井浦俊彦, 閨谷奈津子, 境原三津夫, 牧野田知: ヒトパピローマウイルスによる胎児感染症, 第13回北陸ウイルス感染症研究会, (金沢, '05. 9) .
- 0510O011 藤井亮太, 富澤英樹, 吉田勝彦, 井浦俊彦, 牧野田知: 子宮頸癌手術時の卵巢温存と、術後放射線療法による卵巢機能への影響について, 第6回北陸子宮頸癌手術研究会, (金沢, '05. 11) .

#### その他

- 0510R001 吉田勝彦, 境原三津夫, 藤井亮太, 井浦俊彦, 牧野田知: 婦人科悪性腫瘍におけるSecond lineとしてのCPT11併用療法の仕様経験, 第7回金沢CPT-11研究会, (金沢, '05. 8) .

## 5 2 侵襲制御学 ( 麻酔学 )

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	土 田 英 昭	麻酔薬の心血管系へ与える影響, 静脈麻酔 .
助 教 授	関 純 彦	血管平滑筋と麻酔薬, 細胞内カルシウム動態 .
学内講師	門 田 和 気	低酸素血症と肝障害, ペインクリニック, ターミナルケア .
助 手	霜 知 浩	アナフィラキシー .
助 手	中 村 勝 彦	胸術後痛に及ぼす麻酔法の影響 .
助 手	日 高 康 治	脳虚血
助 手	福 岡 直	集中治療 .
助 手	増 岡 美 治	心臓麻酔, 心血管作動薬 .
助 手	柳 川 慎 平	心臓麻酔, 挿管困難 .
研 究 医	和 田 葉 月	“ 全身麻酔, 局所麻酔 ”

### 研究のキーワード

anesthetic volatile , anesthetic intravenous , cardiovascular system , vascular smooth muscle , endothelium , palliative care , postoperative pain relief , paraquat , sepsis , delayed neuronal death , apoptosis , inducible nitric oxide synthase , brain ischemia , epidural blockade , cytochrome P-450 , liver mitochondria , nitric oxide , hypothermia

### 著 書

0520A001 関 純彦：パラメトリック検定2群，コ・メディカルのための統計学入門(並木昭義監修 山蔭道明)，19-27，日本放射線技師会出版，東京，2005 .

### 学術論文

#### 総 説

0520C001 土田英昭，唐澤紀幸：低酸素防止装置，医科器械学，75: 458-462，2005 .

#### 症例報告

0520D001 霜 知浩，日高康治，柳川慎平，門田和気，川上重彦，土田英昭：ポリドカノールによる血管硬化療法中に2度心停止を起こした小児の1症例，麻酔，54: 57-59，2005 .

0520D002 (田村 有)，関 純彦，増岡美治，土田英昭：全身麻酔下の上部消化管内視鏡検査後に換気障害となった左横隔神経麻痺の1症例，麻酔，54: 163-165，2005 .

### 学会発表

#### 全国学会

0520J001 土田英昭：高齢者手術における麻酔管理上の問題点，第18回日本老年脳神経外科学会，(富山，' 05. 4) .

- 0520K001 関 純彦：挿管困難へのstrategy，(社)日本麻酔科学会第52回学術集会，(神戸，'05.6)。
- 0520K002 関 純彦：虚血性心疾患の危険因子を持つ患者の開腹術におけるエスモロール併用全身麻酔，日本臨床麻酔学会第25回大会，(大阪，'05.11)。
- 0520L001 (大淵優子)，中村勝彦，門田和気，土田英昭：ネオスチグミン投与後に心室頻拍を起こした高齢者の一例，第17回日本老年麻酔学会，(金沢，'05.3)。
- 0520L002 和田葉月，増岡美治，関 純彦，土田英昭：高齢者では非高齢者に比べ側臥位での経皮的酸素飽和度の低下が大きいか？，第17回日本老年麻酔学会，(金沢，'05.3)。
- 0520L003 N. Karasawa, T. Shibamoto, S. Cui, Z. Ruan, Y. Kurata, H. Tsuchida: Pre-sinusoidal vessels predominantly contract in response to anaphylaxis in isolated rabbit liver, 第82回日本生理学会大会，(仙台，'05.5), Jpn J Physiol, 55: S90, 2005。
- 0520L004 中村勝彦，杉浦聡一郎，関 純彦，土田英昭：術後人工呼吸管理が必要な高齢患者におけるデクスメトミジンの使用経験，第27回日本呼吸療法医学会学術総会，(東京，'05.7)，人工呼吸，22: 252, 2005。
- 0520L005 関 純彦，奥山泰裕，土田英昭：呼吸器外科手術におけるアミノ酸輸液の低体温防止効果の検討，第3回周術期体液代謝侵襲研究会，(東京，'05.8)。
- 0520L006 霜 知浩，畑島 淳：LAVH(腹腔鏡補助下膣式子宮全摘術)における術後持続硬膜外の穿刺部位投与量が及ぼす術後鎮痛の検討，日本臨床麻酔学会第25回大会，(大阪，'05.11)。
- 0520L007 西池 聡，日高康治，関 純彦，土田英昭：2.5MACセボフルラン吸入による導入時間に影響する因子，日本臨床麻酔学会第25回大会，(大阪，'05.11)。
- 0520L008 町田雄一郎，関 純彦，土田英昭：サイドストリーム・スパイロメトリにより表示される異常な換気量，日本臨床麻酔学会第25回大会，(大阪，'05.11)。
- 0520L009 日高康治，西池 聡，杉浦聡一郎，和田葉月，関 純彦，土田英昭：ProsealTM、SoftsealTM、CobraTMの臨床的有用性，日本臨床麻酔学会第25回大会，(大阪，'05.11)。
- 0520L010 和田葉月，増岡美治，関 純彦，土田英昭：側臥位での経皮的酸素飽和度の低下に術前呼吸機能は影響するか？，日本臨床麻酔学会第25回大会，(大阪，'05.11)。

#### 地方学会

- 0520M001 土田英昭：短時間作用性 1遮断薬と周術期管理，第1回長崎麻酔研究会，(佐世保，'05.2)。
- 0520M002 土田英昭：選択的 1遮断薬と周術期管理，第21回愛媛麻酔科集団会，(松山，'05.4)。
- 0520M003 土田英昭： 遮断薬の光と影，第20回島根麻酔科学会，(出雲，'05.12)。
- 0520O001 西池 聡，奥山泰裕，増岡美治，門田和気，土田英昭：兄が横紋筋融解症で死亡した患児の麻酔管理，(社)日本麻酔科学会東海・北陸支部学術集会第76回北陸地方会，(福井，'05.2)。
- 0520O002 町田雄一郎，中村勝彦，奥山泰裕，関 純彦，土田英昭：静脈留置針による皮膚壊死の1例，(社)日本麻酔科学会東海・北陸支部学術集会第76回北陸地方会，(福井，'05.2)。
- 0520O003 門田和気：オピオイドローテーション-最近の処方例から-，第1回Cancer pain forum in Kanazawa，(金沢，'05.6)。
- 0520O004 泰間美紀，日高康治，柳川慎平，土田英昭：初期臨床研修に麻酔科を選択した研修医に対するアンケート調査，(社)日本麻酔科学会東海・北陸支部第1回学術集会，(金沢，'05.9)。
- 0520O005 杉浦聡一郎，関 純彦，奥山泰裕，土田英昭：呼吸器外科手術におけるアミノ酸輸液の低体温防止効果，(社)日本麻酔科学会東海・北陸支部第1回学術集会，(金沢，'05.9)。
- 0520O006 霜 知浩，畑島 淳，松田富雄：頸椎性脊髄症に合併した上肢に頸部硬膜外腔洗浄が有効であった1症例，第13回日本ペインクリニック学会北陸地方会，(金沢，'05.9)。
- 0520O007 若狭麻子，寺田麻衣子，長谷井麻希，田邊 洋，望月 隆，坂本 滋，杉浦聡一郎，知久田博，洞庭政幸，北川奈美子：冠動脈バイパス手術(CSBG)後に生じた仙骨部の紅斑，第407回日本皮膚科学会北陸地方会，(金沢，'05.9)。
- 0520O008 上野正克，西池 聡，唐澤紀幸，増岡美治，土田英昭：術後上気道不完全閉塞により急性肺水腫を生じた1症例，(社)日本麻酔科学会東海・北陸支部第1回学術集会，(金沢，'05.9)。
- 0520O009 増岡美治，門田和気，関 純彦，土田英昭：術後鎮痛における簡易型PCAポンプの問題点，第13回日本ペインクリニック学会北陸地方会，(金沢，'05.9)。

## 5 3 顎口腔機能病態学 ( 口腔科学 )

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	瀬 上 夏 樹	顎関節症, 口腔腫瘍, 顎変形症, 顎骨骨折, 咀嚼機能再建 ( 歯科インプラント含む ).
助 授	藤 村 和 磨	顎骨再建, 顎関節症, 口腔腫瘍 .
助 授	吉 村 弘	咀嚼筋障害, 顎関節症, 歯科インプラント .
講 師	金 山 景 錫	顎関節症, 口腔腫瘍, 顎骨骨折 .
講 師	出 村 昇	顎変形症, 唇顎口蓋裂による咬合異常 .
助 手	高 橋 基 浩	顎関節症, 有病者歯科 .
助 手	長 尾 壽 和	顎関節症, 有病者歯科 .

### 研究のキーワード

stomatology , oral and maxillofacial surgery , orthodontics , temporomandibular joint , arthroscopy , magnetic resonance imaging , oral cancer , metastasis , orthognathic surgery

### 学術論文

#### 原 著

- 0530B001 T. Sugai , H. Yoshimura , N. Onoda : Functional reciprocal connections between olfactory and gustatory pathways , Chem. Senses , 30(Suppl 1): i166-i167 , 2005 .
- 0530B002 N. Onoda , T. Sugai , H. Yoshimura : Odor-intensity coding in the anterior piriform cortex , Chem. Senses , 30(Suppl 1): i162-i163 , 2005 .
- 0530B003 H. Yoshimura , T. Sugai , N. Segami , N. Onoda : Chemotopic arrangement for taste quality discrimination in the cortical taste area , Chem. Senses , 30(Suppl 1): i164-i165 , 2005 .
- 0530B004 K. Fujimura , N. Segami , J. Sato , K. Kaneyama , M. Nishimura : Comparison of the clinical outcomes of patients having sounds in the temporomandibular joint with skeletal mandibular deformities treated by vertico-sagittal ramus osteotomy or vertical ramus osteotomy , Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod. , 99: 24-29 , 2005 .
- 0530B005 J. Sato , N. Segami , K. Kaneyama , Y. Mashiyama , K. Fujimura , Y. Yoshitake : Vascular endothelial growth factor concentrations in synovial fluids of patients with symptomatic internal derangement of the temporomandibular joint , J. Oral Pathol. Med. , 34: 170-177 , 2005 .
- 0530B006 K. Fujimura , S. Kobayashi , T. Suzuki , N. Segami : Histologic evaluation of temporomandibular arthritis induced by mild mechanical loading in rabbits , J. Oral Pathol. Med. , 34: 157-163 , 2005 .
- 0530B007 H. Yoshimura , T. Sugai , N. Segami , N. Onoda : Strengthening of non-NMDA receptor-dependent horizontal pathways between primary and lateral secondary visual cortices after NMDA receptor-dependent oscillatory neural activities , Brain Res. , 1036: 60-69 , 2005 .
- 0530B008 K. kaneyama , N. Segami , W. Sun , J. Sato , K. Fujimura : Analysis of tumor necrosis factor- , interleukin-6,interleukin-1 ,soluble tumor necrosis factor receptors and , interleukin-6 soluble receptor,interleukin-1 soluble receptor type , interleukin-1 receptor antagonist,and protein in the synovial fluid of patients with temporomandibular joint disorders , Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod. , 99: 276-284 , 2005 .
- 0530B009 K. Kaneyama , N. Segami , W. Sun , J. Sato , K. Fujimura : Levels of soluble cytokine factors in temporomandibular joint effusions seen on magnetic resonance images , Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod. , 99: 411-418 , 2005 .

- 0530B010 H. Yoshimura, T. Sugai, M. Honjo, N. Segami, N. Onoda : NMDA receptor-dependent oscillatory signal outputs from the retrosplenial cortex triggered by a non-NMDA receptor-dependent signal input from the visual cortex, *Brain Res.*, 1045: 12-21, 2005 .
- 0530B011 K. Fujimura, S. Kobayashi, Y. Yoshitake, N. Tsuruoka, K. Kaneyama, N. Segami : Electrophoretically separation of the synovial fluid proteins in rabbit temporomandibular arthritis induced by mechanical loading, *J. Oral Pathol. Med.*, 34: 546-551, 2005 .
- 0530B012 J. Sato, N. Segami, Y. Yoshitake, K. Kaneyama, A. Abe, H. Yoshimura, K. Fujimura : Expression of capsaicin receptor TRPV-1 in synovial tissues of patients with symptomatic internal derangement of the temporomandibular joint and joint pain, *Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod.*, 100: 674-681, 2005 .
- 0530B013 T. Sugai, T. Miyazawa, H. Yoshimura, N. Onoda : Developmental changes in oscillatory and slow responses of the rat accessory olfactory bulb, *Neuroscience*, 134: 605-616, 2005 .
- 0530B014 T. Sugai, T. Miyazawa, M. Fukuda, H. Yoshimura, N. Onoda : Odor-concentration coding in the guinea-pig piriform cortex, *Neuroscience*, 130: 769-781, 2005 .

#### 症例報告

- 0530D001 T. Takahashi, M. Oguchi, G. Kuga, K. Higashi, H. Tonami, I. Yamamoto, N. Segami, T. Nojima : Osteoblastic osteosarcoma of the mandible: Findings on Tc-99m HMDP bone and Ga-67 citrate scintigraphy, *Clin. Nucl. Med.*, 30: 608-609, 2005 .

#### 学会発表

##### 国際学会

- 0530I001 K. Kaneyama : Joint effusion on magnetic resonance images of the temporomandibular joint disorders in relation to levels of soluble cytokine factors in the synovial fluid, *The 21th Biennial ANZAOMS Conference*, (Melbourne, ' 05. 10) .
- 0530I002 N. Segami : Modified surgical approach to the temporomandibular joint : Direct incision technique under local anesthesia in eminectomy for habitual dislocation, *The 21th Biennial ANZAOMS Conference*, (Melbourne, ' 05. 10) .

##### 全国学会

- 0530L001 金山景錫, 佐藤 淳, 藤村和磨, 瀬上夏樹 : 顎関節症滑液中における可溶性サイトカインレセプターの解析-第2報 : MR画像におけるjoint effusion像との比較-, 第59回日本口腔科学会総会, (徳島, ' 05. 4) .
- 0530L002 佐藤 淳, 金山景錫, 藤村和磨, 瀬上夏樹 : 顎関節症患者の滑膜組織における Calcitonin Gene-related Peptide(CGRP)の発現と関節疼痛の関連, 第59回日本口腔科学会総会, (徳島, ' 05. 4) .
- 0530L003 須貝外喜夫, 吉村 弘, 小野田法彦 : ラット傍梨状核への嗅覚および味覚情報の収束, 第82回日本生理学会大会, (仙台, ' 05. 5), *Jpn. J. Physiol.*, 55(Suppl.): S160, 2005 .
- 0530L004 吉村 弘, 本庄 真, 瀬上夏樹, 須貝外喜夫, 小野田法彦 : 発達期歯牙喪失の大脳新皮質における振動性ニューロン活動への影響, 第82回日本生理学会大会, (仙台, ' 05. 5), *Jpn. J. Physiol.*, 55(Suppl.): S146, 2005 .
- 0530L005 藤村和磨, 小林 晋, 吉竹佳の, 孫 瑋, 瀬上夏樹 : 機械的負荷をかけた顎関節滑液蛋白の電気泳動による分離, 第50回日本口腔外科学会総会, (大阪, ' 05. 10) .
- 0530L006 藤村和磨, 小林 晋, 孫 瑋, 金山景錫, 瀬上夏樹 : 顎関節への機械的負荷による顎関節構成組織の変化, 第50回日本口腔外科学会総会, (大阪, ' 05. 10) .
- 0530L007 本庄 真, 吉村 弘, 瀬上夏樹 : 発達期における多数歯牙喪失の脳機能発育への影響, 第50回日本口腔外科学会総会, (大阪, ' 05. 10) .
- 0530L008 藤村和磨, 瀬上夏樹, 佐藤 淳, 金山景錫, 長尾壽和, 吉村 弘 : IVSROを行った顎関節症を有する顎変形症患者の顎関節症状の推移, 第50回日本口腔外科学会総会, (大阪, ' 05. 10) .

##### 地方学会

- 0530O001 林 繁治, 金山景錫, 吉村 弘, 藤村和磨, 瀬上夏樹 : 術後性上顎嚢胞に対し対孔再形成により加療した10症例, 第30回日本口腔外科学会中部地方会, (塩尻, ' 05. 6) .

- 0530O002 西浦里英, 金山景錫, 林 繁治, 長尾壽和, 瀬上夏樹: 下顎頭骨折を機に発見された精神病患者の耳下腺多形性腺腫の1例, 第48回日本口腔科学会中部地方部会, (岐阜, '05.10) .
- 0530O003 若狭麻子, 渡邊晴二, 藤井俊樹, 望月 隆, 長尾壽和: 歯科治療を契機に軽快した肉芽腫性口唇炎の1例, 第408回日本皮膚科学会北陸地方会, (金沢, '05.12) .

#### そ の 他

- 0530R001 下山久美子, 小川法良, 藤本恵子, 澤木俊興, 唐澤博美, 河南崇典, 福島俊洋, 川端 浩, 正木康史, 廣瀬優子, 菅井 進, 北川和子, 佐藤 淳, 黒瀬 望, 野島孝之, 梅原久範: シェーグレン症候群国際臨床協力連盟 (Sjögren's International Clinical Collaborative Alliance: SICCA) 日本支部の活動に関する年次報告 (2005年), 第14回シェーグレン症候群研究会, (千葉, '05.9) .
- 0530R002 小川法良, 藤本恵子, 下山久美子, 河南崇典, 正木康史, 菅井 進, 北川和子, 佐藤 淳, 黒瀬 望, 野島孝之: シェーグレン症候群国際登録ネットワークプロジェクト, 第14回シェーグレン症候群研究会, (千葉, '05.9) .

## 5 5 救急医学

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
助 授	和 藤 幸 弘	救急医学, 救急医療システム, Disaster Medicine .
助 手	真 柴 智	救急医学, アナフィラキシーショック .
助 手	林 信 行	救急医学 .
助 手	盛 田 英 樹	救急医学 .
助 手	後 藤 哲 郎	救急医学 .
研 究 医	水 沼 真理子	救急医学 .
研 究 医	中 田 麻 里	救急医学 .

### 研究のキーワード

acute poisoning , resuscitation , disaster medicine , emergency room , intensive care

### 学術論文

#### 総 説

- 0550C001 谷口淳朗：拒否の背景に応じて対応しよう，ERマガジン，3: 210-213，2005 .  
0550C002 谷口淳朗：虫垂炎に始まり虫垂炎に終わる，Medicina，42: 1029-1031，2005 .  
0550C003 谷口淳朗：高齢者の腹痛は死に至る病い；虫垂炎，胆嚢炎，腸間膜血栓症，救急医，29: 1513-1519，2005 .

#### そ の 他

- 0550F001 和藤幸弘：麻酔科学，year note 2006，M1-32，2005 .  
0550F002 和藤幸弘：救急医学，year note 2006，L1-48，2005 .

### 学会発表

#### 全国学会

- 0550L001 中田麻里，盛田英樹，水沼真理子，真柴 智，谷口淳朗，和藤幸弘：多量服薬のリチウム中毒におけるCHDF施行例と非施行例の2例，第8回日本臨床救急医学会，(東京，' 05. 4)，日臨救医誌，8: 160，2005 .

#### 地方学会

- 0550O001 盛田英樹，水沼真理子，谷口淳朗，和藤幸弘：発症から急激な経過で敗血症性ショックに陥り死亡したクレブシエラ肺炎の1例，第1回日本救急医学会中部地方会 (第15回日本救急医学会北陸支部会)，(福井，' 05. 6)，日本救急医学会中部地方会誌，1: 49，2005 .

## 5 6 腫瘍治療学

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	元 雄 良 治	臨床腫瘍学, 腫瘍細胞生物学, 消化器病学
助 教 授	木 場 崇 剛	臨床腫瘍学, 消化器病学
講 師	中 島 日出夫	臨床腫瘍学, 免疫学, 消化器病学

### 研究のキーワード

medical oncology , clinical oncology , gastroenterology , chemotherapy , tumor biology

### 学術論文

#### 総 説

- 0560C001 元雄良治：膵炎関連蛋白の基礎と臨床，金医大誌，30: 61-66，2005．
- 0560C002 元雄良治：全人的がん医療～腫瘍内科の最前線から～：第1回 腫瘍内科とは，性差と医療，2: 983-987，2005．
- 0560C003 元雄良治，澤武紀雄：DU-PAN-2，SPan-1，日本臨床（増刊），63: 687-690，2005．
- 0560C004 元雄良治：全人的がん医療～腫瘍内科の最前線から～：第2回 腫瘍内科の現状，性差と医療，2: 1073-1077，2005．
- 0560C005 元雄良治：西洋医学的な理論で考える産婦人科漢方外来「女性の腹部症候への漢方治療」，産婦の実際，54: 1405-1411，2005．
- 0560C006 元雄良治：全人的がん医療～腫瘍内科の最前線から～：第3回 抗がん剤の進歩，性差と医療，2: 1237-1246，2005．
- 0560C007 元雄良治：全人的がん医療～腫瘍内科の最前線から～：第4回 外来化学療法，性差と医療，2: 1333-1340，2005．
- 0560C008 木場崇剛，元雄良治：金沢医科大学での外来がん化学療法開始にあたって，金医大誌，30: 313-315，2005．
- 0560C009 元雄良治：全人的がん医療～腫瘍内科の最前線から～：第5回 集学的がん治療，性差と医療，2: 1451-1456，2005．

#### そ の 他

- 0560F001 元雄良治：特集 消化器癌における性差～企画にあたって～（巻頭言），性差と医療，2: 1142，2005．

### 学会発表

#### 国際学会

- 0560G001 Y. Motoo : Analysis of evidence in Traditional Medicine , WHO/WPRO Evidence-based clinical practice guidelines for cancer treatment with Traditional Medicine , (Daegu , Republic of Korea , ' 05. 7) .
- 0560G002 Y. Motoo : Problems in WHO clinical practice guidelines for cancer treatment with Traditional Medicine , WHO/WPRO evidence-based clinical practice guidelines for cancer treatment with Traditional Medicine , (Beijing , People's Republic of China , ' 05. 11) .

## 全国学会

- 0560L001 元雄良治, 毛利久継, 大坪公士郎, 渡邊弘之, 澤武紀雄: 消化器疾患の随伴症状に対する漢方治療の経験および副作用軽減効果のエビデンス, 第91回日本消化器病学会総会, (東京, '05. 4) .
- 0560L002 元雄良治, 毛利久継, 大坪公士郎, 渡邊弘之, 澤武紀雄: C型慢性肝炎のインターフェロン・リバビリン療法における漢方製剤人參養栄湯の貧血改善効果: ランダム化比較試験による検討, 第102回日本内科学会総会, (大阪, '05. 4) .
- 0560L003 元雄良治, 姜 培紅, 毛利久継, 澤武紀雄: ヒト肝癌細胞におけるIL-22のPAP発現誘導と増殖促進作用, 第36回日本膵臓学会大会, (東京, '05. 7) .
- 0560L004 (吉川清次), 植野正也, 木場崇剛, 三沢あき子, 松本繁巳, 柳原一広, 手良向聡, 福島雅典, 加藤大典, 稲本 俊, 北野俊行: 当病院における乳癌患者の長期生存および予後因子に関する解析, 第43回日本癌治療学会, (名古屋, '05. 10) .
- 0560L005 (柳原一広), 松本繁巳, 北野俊行, 石黒 洋, 木場崇剛, 三沢あき子, 西村貴文, 吉川清次, 稲岡正子, 松山琴音, 福島圭子, 福島雅典: がん情報サイト (<http://cancerinfo.tri-kobe.org/>): がん情報センターとしての役割, 第43回日本癌治療学会, (名古屋, '05. 10) .
- 0560L006 元雄良治, 姜 培紅, 毛利久継, 澤武紀雄: 胃癌におけるSIP/TP53INP1の発現低下とその意義, 第13回日本消化器関連学会週間(DDW-Japan 2005); 第47回日本消化器病学会大会, (神戸, '05. 10) .

## 地方学会

- 0560O001 木場崇剛, 中島日出夫, 元雄良治: 金沢医科大学病院での外来がん化学療法部門の立ち上げについて, 第101回日本消化器病学会北陸支部例会, (富山, '05. 11) .

## その他

- 0560P001 元雄良治: 膵炎関連蛋白の基礎と臨床, 第4回お茶の水消化器セミナー, (東京, '05. 8) .
- 0560P002 元雄良治: 患者中心の集学的がん治療, 第17回金沢医科大学総合医学研究所市民公開セミナー「最良のがん医療を求めて」, (金沢, '05. 10) .
- 0560R001 中島日出夫, 大村健二: ImmunonutritionがNK細胞の遺伝子プロファイルに及ぼす影響, 第4回北陸外科代謝栄養研究会, (金沢, '05. 9) .
- 0560R002 木場崇剛, 松本繁巳, 波多野悦朗, 森 章, 八隅秀二郎, 土井隆一郎, 猪飼伊和夫, 北野俊行, 西村貴文, 吉川清次, 石黒 洋, 柳原一広, 西村 勉, 手良向聡, 福島雅典: 進行性胆道癌に対するgemcitabine単剤の臨床的検討, 第10回京大がん研究会, (京都, '05. 10) .

## 6 1 健康管理センター

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	松 田 芳 郎	消化器病学，肝臓病学．
教授(併)	中 川 秀 昭	疫学，循環器疾患管理，脳卒中登録システム，出稼ぎ者の健康障害に関する社会医学的研究，健康管理学，産業保健，地域保健．
教授(併)	安 田 幸 雄	卒前臨床教育，初期臨床研修医教育，医学教育一般．
教授(併)	山 田 裕 一	産業保健学，循環器疾患・呼吸器疾患の疫学．
助 授	由 利 健 久	腎移植の臨床，腎炎の免疫組織学的研究，急性腎盂腎炎．
助教授(併)	石 崎 昌 夫	産業保健学，循環器疾患の疫学．
助教授(併)	三 浦 克 之	循環器疾患の疫学と予防医学，臨床疫学，健康管理学，産業保健学．
講 師	中 西 由美子	健康保健学．
講 師	早 瀬 満	感染症学，臨床細菌学．
講師(併)	西 条 旨 子	慢性カドミウム中毒の疫学，循環器疾患の疫学，健康保健学．
講師(併)	森 河 裕 子	循環器疾患の疫学，産業保健学，健康保健学．
助 手	高 橋 直 樹	血管造影（IVR），画像診断．
助 手	藪 野 喜 剰	画像診断．

### 研究のキーワード

stress , eating habit , health examination , screening , exercise , nutrient intake , life style , obesity

### 著 書

- 0610A001 上嶋康洋，高瀬修二郎：アルコール性肝障害，看護のための最新医学講座〔第2版〕5. 肝・胆・膵疾患（日野原重明他編），181-189，中山書店，東京，2005．
- 0610A002 中川秀昭：環境保全と公害 医事，薬事関係法規，公衆衛生マニュアル2005（柳川 洋、中村好一），147-157，193-201，南山堂，東京，2005．
- 0610A003 中川秀昭：危険因子，予防医学事典（松島綱治、酒井敏行、石川昌、稲寺秀邦），140-141，朝倉書店，東京，2005．
- 0610A004 上嶋康洋，高瀬修二郎：6. アルコール性肝障害，臨床消化器病学（石井裕正他編），440-444，朝倉書店，東京，2005．
- 0610A005 三浦克之：保健指導2・高血圧，健康教育・健康管理のレシピ（神田晃、谷原真一、亀田高志），98-100，南山堂，東京，2005．

### 学術論文

#### 原 著

- 0610B001 (S. Satarug) , M. Nishijo , P. Ujjin , Y. Vanavanitkun , MR Moore : Cadmium induced nephropathy in the development of high blood pressure , *Toxicol. Lett.* , 157: 57-68 , 2005 .
- 0610B002 (T. Uno) , E. Kobayashi , Y. Suwazono , Y. Okubo , K. Miura , K. Sakata , A. Okayama , H. Ueshima , H. Nakagawa , K. Nogawa : Health effects of cadmium exposure in the general environment in Japan with special reference to the lower limit of the benchmark doses as the threshold level of urinary cadmium , *Scand. J. Work Environ. Health* , 31: 307-315 , 2005 .

- 0610B003 Y. Morikawa , H. Nakagawa , K. Miura , Y. Soyama , M. Ishizaki , T. Kido , Y. Naruse , Y. Suwazono , K. Nogawa : Shift work and the risk of diabetes mellitus among Japanese male factory workers , *Scand. J. Work Environ. Health* , 31: 179-183 , 2005 .
- 0610B004 (E. Kobayashi) , Y. Suwazono , M. Uetani , T. Inaba , M. Oishi , T. Kido , H. Nakagawa , K. Nogawa : Association between lifetime cadmium intake and cadmium concentration in individual urine , *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* , 74: 817-821 , 2005 .
- 0610B005 (ML. Daviglus) , P. Greenland , J. Stamler , P. Elliott , LJ. Appel , MR. Carnethon , Q. Chan , G. Claeys , H. Kesteloot , K. Miura , H. Nakagawa , A. Pirzada , L. Steffen , LL. Yan , B. Zhou , AR. Dyer : Relation of nutrient intake to microalbuminuria in nondiabetic middle-aged men and women: International Population Study on Macronutrients and Blood Pressure (INTERMAP) , *Am. J. Kidney Dis.* , 45: 256-266 , 2005 .
- 0610B006 K. Higashi , K. Ito , Y. Hiramatsu , T. Ishikawa , T. Sakuma , I. Matsunari , G. Kuga , K. Miura , T. Higuchi , H. Tonami , I. Yamamoto : <sup>18</sup>F-FDG uptake by primary tumor as a predictor of intratumoral lymphatic vessel invasion and lymph node involvement in non-small cell lung cancer : analysis of a multicenter study , *J. Nucl. Med.* , 46: 267-273 , 2005 .
- 0610B007 K. Yoshita , K. Miura , A. Okayama , N. Okuda , SF. Schakel , B. Dennis , S. Saitoh , K. Sakata , H. Nakagawa , J. Stamler , H. Ueshima : A validation study on food composition tables for the International Cooperative INTERMAP Study in Japan , *Environ. Health Prevent. Med.* , 10: 150-156 , 2005 .
- 0610B008 K. Yoshita , K. Miura , Y. Morikawa , M. Ishizaki , T. Kido , Y. Naruse , Y. Soyama , Y. Suwazono , K. Nogawa , H. Nakagawa : Relationship of alcohol consumption to 7 year blood pressure change in Japanese men , *J. Hypertens.* , 23: 1485-1490 , 2005 .
- 0610B009 Y. Morikawa , K. Kitaoka-Higashiguchi , C. Tanimoto , M. Hayashi , R. Oketani , K. Miura , M. Nishijo , H. Nakagawa : A cross-sectional study on the relationship of job stress with natural killer cell activity and natural killer cell subsets among healthy nurses , *J. Occup. Health* , 47: 378-383 , 2005 .
- 0610B010 (T. Inaba) , E. Kobayashi , Y. Suwazono , M. Uetani , M. Oishi , H. Nakagawa , K. Nogawa : Estimation of cumulative cadmium intake causing Itai-itai disease , *Toxicol. Lett.* , 159: 192-201 , 2005 .
- 0610B011 M. Matoba , H. Yokota , G. Kuga , Y. Yabuno , K. Higashi , H. Tonami : Influence of saline flushing on the optimal temporal window for CT of the liver using a time-density analysis , *Radiat. Med.* , 23: 557-562 , 2005 .
- 0610B012 (N. Okuda) , H. Ueshima , A. Okayama , S. Saitoh , H. Nakagawa , BL. Rodriguez , K. Sakata , SR. Choudhury , J. D Curb , J. Stamler , INTERLIPID Research Group : Relation of long chain n-3 polyunsaturated fatty acid intake to serum high density lipoprotein cholesterol among Japanese men in Japan and Japanese-American men in Hawaii: the INTERLIPID study , *Atherosclerosis* , 178: 371-379 , 2005 .
- 0610B013 J. Kuriwaki , M. Nishijo , R. Honda , K. Tawara , H. Nakagawa , E. Hori , H. Nishijo : Effects of cadmium exposure during pregnancy on trace elements in fetal rat liver and kidney , *Toxicol. Lett.* , 156: 369-376 , 2005 .
- 0610B014 曾山善之, 中川秀昭: 某大規模事業所における大臼歯欠損率について～長期にわたる欠損増加率からみる職域での歯牙喪失動態～, *日本労働衛生研究協議会誌* , 11: 16-21 , 2005 .
- 0610B015 (林みどり), 城戸照彦, 佐伯和子, 森河裕子, 中川秀昭, 北岡(東口)和代: 交代勤務に従事する一公立精神病院看護師の自覚的疲労に関する研究, *北陸公衛会誌* , 31: 76-86 , 2005 .
- 0610B016 北岡(東口)和代, 谷本千恵, 森河裕子, 中川秀昭: 日本版POMSにTMD得点を用いることに関する検討, *北陸公衛会誌* , 31: 72-75 , 2005 .
- 0610B017 石川 勲, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 奥山 宏, 今村秀嗣, 羽山智之, 山谷秀喜, 浅香充宏, 友杉直久, 由利健久, 鈴木孝治, 田中達朗: 30年間における腎移植260例の経験, *金医大誌* , 30: 522-530 , 2005 .

## 総 説

- 0610C001 K. Miura , H. Nakagawa : Can dietary changes reduce blood pressure in the long term? , *Curr. Opin. Nephrol. Hypertens.* , 14: 253-257 , 2005 .
- 0610C002 T. Kanda , J. Yamakawa , J. Moriya , S. Saegusa , K. Kawaura , F. Yu , K. Kusaka , T. Takahashi , T. Itoh : Globalization of kampo medicine , *J. Kanazawa. Med. Univ.* , 30: 297-301 , 2005 .
- 0610C003 N. Ainoda , H. Onishi , Y. Yasuda : Definitions and goals of “self-directed learning” in contemporary medical education literature , *Ann. Acad. Med. Singap.* , 34: 515-519 , 2005 .
- 0610C004 西条旨子, 俵 健二, 本多隆文, 中川秀昭: カドミウムの生殖毒性・次世代影響研究の現状と今後の課題, *金医大誌* , 30: 475-478 , 2005 .
- 0610C005 森河裕子, 三浦克之, 西条旨子, 曾山善之, 中西由美子, 中川秀昭: 虚血性心疾患および脳血管疾患の社会経済的格差に関する疫学研究成果, *金医大誌* , 30: 432-437 , 2005 .

- 0610C006 森河裕子：夜勤・交代勤務者の健康影響 - 循環器疾患とその危険因子への影響，北陸公衛会誌，31: 57-62，2005．
- 0610C007 松田芳郎，大石勝昭：病院マネジメントシステムにおける「意志決定と問題解決のプロセス」に関する論考，金医大誌，30: 479-486，2005．
- 0610C008 安田幸雄，黒田尚宏，堀 有行，相野田紀子，大原義朗，鈴木孝治：医学教育評価における客観試験の特徴，金医大誌，30: 408-412，2005．

#### 症例報告

- 0610D001 J. Moriya, T. Takahashi, J. Yamakawa, S. Saegusa, T. Itoh, K. Kusaka, K. Kawaura, F. Yu, T. Kanda : Kampo medicines minimized a variety of complaints treated with twenty-eight western medicines: a case of 81-year-old woman, J. Kanazawa. Med. Univ., 30: 12-15, 2005．
- 0610D002 高瀬悦子，北谷真潮，尾崎 守，高橋弘昭：8番染色体短腕モノソミ - 児のフォロー - アップ，小児保健いしかわ，17: 33-37，2005．
- 0610D003 足立浩樹，浅香充宏，佐藤一賢，中川 卓，森田恭子，羽山智之，山谷秀喜，友杉直久，由利健久，石川 勲：急性腎不全で発症した腎限局性サルコイドーシスの1例，腎と透析，58: 237-240，2005．

#### その他

- 0610F001 三浦克之：4つの血圧指標と脳卒中発症予測，血圧，12: 170-171，2005．
- 0610F002 中川秀昭：「過重労働による健康障害のための総合対策」通達その後，産業医ジャーナル，28: 63-64，2005．
- 0610F003 中川秀昭：運動時血圧は将来の血圧上昇を予測するか，血圧，12: 286-287，2005．
- 0610F004 中川秀昭，西条旨子，瀬戸俊夫，森河裕子，中西由美子，三浦克之，角島洋子：石川県における先天異常の発生状況（分担研究：先天異常のモニタリングに関する研究），厚生労働科学研究費補助金（子ども家庭総合研究事業）先天異常モニタリング・サーベイランスに関する研究 平成16年度 研究報告書，16-26，2005．
- 0610F005 (田中太一郎)，由田克士，中川秀昭：第二部 平成16年度の研究成果 2．本研究で用いた随時尿を使った24時間当たりの尿中塩分排泄量推定法について，平成16年度厚生労働科学研究費補助金健康科学総合研究事業働き盛りの農村住民・都市住民・大企業勤務者男性の循環器疾患発症リスクとそれを規定する生活習慣要因、ヘルスプロモーションサービスに関する比較研究，11-13，2005．
- 0610F006 (岡村智教)，中川秀昭：第二部 平成16年度の研究成果 1．精度管理，平成16年度厚生労働科学研究費補助金健康科学総合研究事業働き盛りの農村住民・都市住民・大企業勤務者男性の循環器疾患発症リスクとそれを規定する生活習慣要因、ヘルスプロモーションサービスに関する比較研究，7-10，2005．
- 0610F007 西条旨子，中川秀昭，西条寿夫：ダイオキシンが胎児中枢神経系発達に及ぼす影響に関する実験的研究，平成14-15年度科学研究費補助金（基盤研究（C）2）研究成果報告書，1，2005．
- 0610F008 中川秀昭，三浦克之，曾山善之，森河裕子，松森 昭，北畠 顕，稲葉 裕：特発性心筋症の予後調査，厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業・特定疾患の疫学に関する研究平成16年度総括・分担研究報告書（主任研究者：稲葉 裕），207-211，2005．
- 0610F009 三浦克之，川島ひろ子，中川秀昭：石川県における出生から成人に至る長期追跡研究，平成16年度厚生労働科学研究費補助金・子ども家庭総合研究事業・若い女性の食生活はこのままで良いのか？次世代の健康を考慮に入れた栄養学・予防医学的検討報告書（主任研究者：吉池信男），160-164，2005．
- 0610F010 三浦克之：高血圧に対する保健事業，厚生労働科学研究費補助金特別研究事業「最新の科学的知見に基づいた保健事業に係る調査研究」平成16年度総括・分担研究報告書（主任研究者：福井次矢），2-193-216，2005．
- 0610F011 三浦克之：各種脂肪酸・抗酸化ビタミン摂取量、血清高感度CRPと血圧との関連に関する大規模疫学研究，平成15年度金沢医科大学奨励研究成果報告書，1-3，2005．

#### 学会発表

##### 国際学会

- 0610I001 Y. Yabuno, H. Tonami, M. Matoba, Y. Kuginuki, H. Yokota, N. Ogawa : Diffusion-weighted SPLICE MR imaging of the salivary gland in patients with sjogren syndrome, ISRM Thirteenth Scientific Meeting & Exhibition, (Florida, '05. 5)．
- 0610I002 (M. Sakurai), K. Miura, M. Ishizaki, Y. Morikawa, T. Kido, Y. Naruse, T. Takamura, T. Ota, H. Nakagawa : Cut-off point of waist circumference to detect metabolic syndrome in relatively lean Japanese population, 45th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention, American Heart Association, ( Washington DC, '05. 5), Circulation, 111: 184, 2005．

- 0610I003 K. Miura, S. Yoneyama, M. Ishizaki, Y. Morikawa, Y. Soyama, T. Kido, Y. Naruse, H. Nakagawa : C-reactive protein is related to waist-to-height ratio independently from body mass index in Japanese, 45th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention, American Heart Association, ( Washington DC, ' 05. 5), Circulation, 111: 184, 2005 .
- 0610I004 M. Nishijo, H. Nakagawa, Y. Morikawa, K. Miura, K. Tawara, T. Kido, E. Kobayashi, K. Nogawa : Mortality in residents of a cadmium polluted area in Japan, Dose-response relationships, The XVII IEA(International Epidemiology Association) World Congress of Epidemiology, (Bangkok, ' 05. 8), Abstracts, 310, 2005 .
- 0610I005 M. Ishizaki, N. Kawakami, T. Haratani, F. Kobayashi, T. Hayashi, O. Fujita, Y. Aizawa, S. Miyazaki, H. Hiro, S. Hashimoto, S. Araki, H. Nakagawa : Job stress and sickness absence, The Second ICOH International Congress on Psychosocial Factors at Work, (Okayama, ' 05. 8), Abstracts of Second ICOH International Conference on Psychosocial Factors of Work, p158, 2005 .
- 0610I006 A. Hori, N. Kuroda, N. Ainoda, Y. Yasuda, Y. Ohara, K. Suzuki : A letter from the sufferer in PBL tutorial, An International Association for Medical Education, (Amsterdam, ' 05. 8) .
- 0610I007 Y. Morikawa, M. Ishizaki, K. Miura, Y. Soyama, T. Kido, Y. Naruse, H. Nakagawa : Impact of Shift Work on Cardiovascular Risk Factors, 17th International Symposium on Night and Shiftwork, (Amsterdam, ' 05. 9), Abstracts, 112, 2005 .

全国学会

- 0610K001 中川秀昭 : Intermap, 第15回日本疫学会学術総会, (大津, ' 05. 1), 第15回日本疫学会学術総会講演集, 15: 48, 2005 .
- 0610K002 中川秀昭 : 石川県小松市におけるモデル事業とその成果, 第64回日本公衆衛生学会総会, (札幌, ' 05. 9), 日本公衛誌, 52: 119, 2005 .
- 0610L001 米山智子, 三浦克之, 森河裕子, 曾山善之, 石崎昌夫, 成瀬優知, 城戸照彦, 中川秀昭 : 成人男女の血清高感度CRP値に関連する要因, 第15回日本疫学会学術総会, (大津, ' 05. 1), 第15回日本疫学会学術総会講演集, 15: 202, 2005 .
- 0610L002 由田克士, 奥田奈賀子, 岡山 明, 三浦克之, 斎藤重幸, 中川秀昭, 坂田清美, 上島弘嗣 : 日本人中年男女における栄養サプリメント等の利用回数と栄養素等摂取状況の関連 - 国際共同研究 INTERMAP における栄養調査成績より (第2報) -, 第15回日本疫学会学術総会, (大津, ' 05. 1), 第15回日本疫学会学術総会講演集, 15: 245, 2005 .
- 0610L003 今村秀嗣, 石川 勲, 中川 卓, 浅香充宏, 友杉直久, 由利健久 : 腎移植後の高血圧、高脂血症、糖尿病に対する治療目標達成に関する検討, 第38回日本臨床腎移植学会, (大津, ' 05. 1), 移植, 40: 199, 2005 .
- 0610L004 (城戸照彦), 長沼理恵, 丸銭笑子, 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭 : ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究 (第5報) 血清生化学検査値の比較, 第75回日本衛生学会, (新潟, ' 05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0610L005 (長沼理恵), 城戸照彦, 丸銭笑子, 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭 : ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究 (第4報) 皮下脂肪中のダイオキシン類濃度の比較, 第75回日本衛生学会, (新潟, ' 05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0610L006 (丸銭笑子), 城戸照彦, 長沼理恵, 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭 : ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究 (第3報) 母乳中ダイオキシン類濃度および児の身体計測値の比較, 第75回日本衛生学会, (新潟, ' 05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0610L007 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭, 城戸照彦, 長沼理恵, 丸銭笑子 : ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究 (第2報) 枯葉剤撒布, 第75回日本衛生学会, (新潟, ' 05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0610L008 (城戸照彦), 長沼理恵, 丸銭笑子, 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭 : ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究 (第1報) 研究の経緯と地域特性, 第75回日本衛生学会, (新潟, ' 05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0610L009 中川秀昭, 西条旨子, 森河裕子, 栗脇淳一, 簗輪真澄, 藤田利治, 寺西秀豊, 城戸照彦, 小林悦子, 能川浩二 : 神通川カドミウム汚染地域住民における近位尿管障害の予後調査 - 暫定的解析 -, 第75回日本衛生学会, (新潟, ' 05. 3), 日衛誌, 60: 250, 2005 .
- 0610L010 西条旨子, 中川秀昭, 森河裕子, 三浦克之, 俵 健二, 簗輪真澄, 城戸照彦, 小林悦子, 能川浩二 : 梯川流域カドミウム汚染地域住民における尿管障害の生命予後 - 20年間の追跡研究 -, 第75回日本衛生学会総会, (新潟, ' 05. 3), 日衛誌, 60: 249, 2005 .
- 0610L011 栗脇淳一, 西条旨子, 本多隆文, 西条寿夫, 俵 健二, 森河裕子, 三浦克之, 中川秀昭 : 2,3,7,8-四塩化ダイオキシンのラット成長期の味覚嗜好性への影響, 第75回日本衛生学会総会, (新潟, ' 05. 3), 日衛誌, 60: 242, 2005 .
- 0610L012 (永山栄美), 東山正子, 三浦克之, 森河裕子, 石崎昌夫, 曾山善之, 城戸照彦, 成瀬優知, 中川秀昭 : 企業における個別指導とグループ指導による体重減量スクールの効果, 第78回日本産業衛生学会総会, (東京, ' 05. 4), 産衛誌, 47: 348, 2005 .

- 0610L013 森河裕子, 三浦克之, 石崎昌夫, 曾山善之, 城戸照彦, 成瀬優知, 東山正子, 永山栄美, 中川秀昭: 交替勤務と循環器疾患危険因子の関連についての縦断的研究, 第78回日本産業衛生学会総会, (東京, '05. 4), 産衛誌, 47: 443, 2005.
- 0610L014 (櫻井 勝), 三浦克之, 篁 俊成, 太田嗣人, 石崎昌夫, 森河裕子, 中川秀昭: 日本人の代謝症候群を判定する身体計測値基準の検討, 第48回日本糖尿病学会総会, (東京, '05. 5), 糖尿病, 48: S-98, 2005.
- 0610L015 高瀬悦子, 尾崎 守, 北美紀子, 柿沼宏明, 高橋弘昭, 田辺光子, 福村幸恵: 金沢医科大学病院・遺伝外来における「ダウン症児の赤ちゃん体操教室」, 第29回日本遺伝カウンセリング学会, (横浜, '05. 5), 日本遺伝カウンセリング学会誌, 26: 50, 2005.
- 0610L016 佐藤一賢, 近澤芳寛, 中川 卓, 今村秀嗣, 羽山智之, 山谷秀喜, 浅香充宏, 友杉直久, 由利健久, 石川 勲: 当院における冠動脈造影時の予防的透析に関する検討, 第50回日本透析医学会学術集会・総会, (横浜, '05. 6), 透析会誌, 38: 880, 2005.
- 0610L017 浅香充宏, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 中川 卓, 今村秀嗣, 羽山智之, 山谷秀喜, 友杉直久, 由利健久, 石川 勲: カルシニューリン阻害薬 (CI) 長期投与の影響, 第50回日本透析医学会学術集会・総会, (横浜, '05. 6), 透析会誌, 38: 829, 2005.
- 0610L018 山谷秀喜, 友杉直久, 中川 卓, 近澤芳寛, 今村秀嗣, 由利健久, 石川 勲: 糸球体腎炎に対する抗炎症薬としてのスピロノラクトン, 第48回日本腎臓学会学術総会, (横浜, '05. 6), 日腎会誌, 47: 361, 2005.
- 0610L019 中川 卓, 石川 勲, 佐藤一賢, 近澤芳寛, 今村秀嗣, 羽山智之, 山谷秀喜, 浅香充宏, 友杉直久, 由利健久: 運動後急性腎不全を起こし、W258Xホモ接合体を示さなかった腎性低尿酸血症の父親、息子例, 第48回日本腎臓学会学術総会, (横浜, '05. 6), 日腎会誌, 47: 353, 2005.
- 0610L020 K. Tawara, M. Nishijo, R. Honda, H. Nakagawa, S. Saito, H. Nishijo: Levels of dioxins in breast milk and neonatal head circumference, 第28回日本神経科学学会総会, (横浜, '05. 7), 第28回日本神経科学学会講演集, 134, 2005.
- 0610L021 M. Nishijo, J. Kuriwaki, K. Tawara, H. Nakagawa, E. Hori, T. Ono, H. Nishijo: Effects of 2,3,7,8-TeCDD during pregnancy on the neurodevelopment of rat off-springs, 第28回日本神経科学学会総会, (横浜, '05. 7), 第28回日本神経科学学会講演集, 134, 2005.
- 0610L022 J. Kuriwaki, M. Nishijo, H. Nishijo, K. Torii, T. Ono, H. Nakagawa: Effects of prenatal 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TeCDD) exposure on taste preference in the rat offspring, 第28回日本神経科学学会総会, (横浜, '05. 7), 第28回日本神経科学学会講演集, 134, 2005.
- 0610L023 安田幸雄, 野村英樹, 堀 有行: 臨床実習前EBM学習の試み, 第37回日本医学教育学会大会, (東京, '05. 7), 医教育, 36(Suppl.): 35, 2005.
- 0610L024 相野田紀子, 北本福美, 堀 有行, 安田幸雄, 黒田尚宏, 上田善道, 利波久雄, 鈴木孝治, 大原義朗, 山本 達: PBLで使用した「家族からの手紙」が学生に与えた影響: 学生アンケートに書かれた文章の内容分析, 第37回日本医学教育学会大会, (東京, '05. 7), 医教育, 36(Suppl.): 84, 2005.
- 0610L025 (表志津子), 城戸照彦, 西条旨子, 中川秀昭, 諏訪園靖, 小林悦子, 能川浩二: カドミウム暴露中止後18年経過した住民の尿中I型コラーゲンN末端架橋テロペプチド, 第64回日本公衆衛生学会総会, (札幌, '05. 9), 日本公衛誌, 52: 1038, 2005.
- 0610L026 須永恭子, 成瀬優知, 城戸照彦, 中川秀昭, 西条旨子, 能川浩二, 小林悦子: カドミウム旧汚染地域住民の骨折経験とその要因について, 第64回日本公衆衛生学会総会, (札幌, '05. 9), 日本公衛誌, 52: 1037, 2005.
- 0610L027 (田中太一郎), 岡村智教, 武林 亨, 中川秀昭, 大和 浩, 由田克士, 上島弘嗣: 青壮年者を対象とした生活習慣病長期介入研究(第22報) - 4年間の危険因子の推移 -, 第64回日本公衆衛生学会総会, (札幌, '05. 9), 日本公衛誌, 52: 358, 2005.
- 0610L028 (岡村智教), 田中太一郎, 武林 亨, 菊地有利子, 由田克士, 喜多義邦, 三浦克之, 上島弘嗣, 中川秀昭: 働き盛りの農村住民、都市部勤務者の循環器疾患危険因子の比較研究, 第64回日本公衆衛生学会総会, (札幌, '05. 9), 日本公衛誌, 52: 607, 2005.
- 0610L029 (嶋崎亜希子), 北村喜一郎, 山野下真喜子, 三浦克之: 旅館従事者における糖尿病に関連する知識・生活習慣等の実態調査, 第64回日本公衆衛生学会総会, (札幌, '05. 9), 日本公衛誌, 52: 425, 2005.
- 0610L030 三浦克之, 中川秀昭, 久代登志男, 高橋敦彦, 西永正典, 副島弘文, 田栗正隆, 松川来仁, 原田亜紀子, 大橋靖雄, 上島弘嗣: 4つの血圧指標の脳卒中・心筋梗塞発症予測能の比較: JALS (0次研究) における国内15コホートのメタアナリシス, 第28回日本高血圧学会総会, (旭川, '05. 9), 第28回日本高血圧学会抄録集, 69, 2005.
- 0610L031 (櫻井 勝), 三浦克之, 米山智子, 石崎昌夫, 森河裕子, 城戸照彦, 成瀬優知, 篁 俊成, 中川秀昭: ウエスト身長比は高感度CRPと最もよく関連する肥満の指標である, 第25回日本肥満学会総会, (北海道, '05. 10), 肥満研究, 11: 125, 2005.

#### 地方学会

- 0610O001 近藤 環, 横田 啓, 市岡和浩, 太田清隆, 的場宗孝, 釘抜康明, 東光太郎, 利波久雄, 藤田拓也, 松本忠美: 脊髄終室嚢腫の2症例, 日本医学放射線学会大137回中部地方会, (津, '05. 2).

- 0610O002 山谷秀喜, 近澤芳寛, 佐藤一賢, 中川 卓, 今村秀嗣, 羽山智之, 浅香充宏, 友杉直久, 由利健久, 石川 勲, 鈴木孝治: 生体腎移植20年以上生着例と非生着例におけるnon immunologic factorの比較検討, 第16回東海北陸腎不全治療研究会, (名古屋, '05. 3) .
- 0610O003 安井綾子, 釘抜康明, 谷口 充, 的場宗孝, 横田 啓, 西川高広, 高橋直樹, 藪野喜剌, 東光太郎, 利波久雄, 波多野栄重, 松本忠美, 黒瀬 望, 野島孝之: 腸骨に発生したchondroblastoma の1例, 日本医学放射線学会第138回中部地方会, (富山, '05. 7) .
- 0610O004 高瀬悦子, 北美紀子, 柿沼宏明, 高橋弘昭, 田辺光子, 福村幸恵: 金沢医科大学病院・遺伝外来における「ダウン症児の赤ちゃん体操教室」, 第16回石川県小児保健学会, (金沢, '05. 9) .
- 0610O005 (山田美紀), 鈴木寛之, 織田初江, 城戸照彦, 三浦克之, 森河裕子, 中川秀昭, 石崎昌夫, 成瀬優知: 一事業所における受動喫煙状況の推移, 第48回日本産業衛生学会北陸甲信越地方会総会, (甲府, '05. 10), 産衛誌, 48: 63-64, 2006 .
- 0610O006 曾山善之, 三浦克之, 森河裕子, 石崎昌夫, 城戸照彦, 成瀬優知, 中川秀昭: 処置歯は本当に歯牙寿命が短いか?, 第48回日本産業衛生学会北陸甲信越地方会総会, (甲府, '05. 10), 産衛誌, 48: 64, 2006 .

#### そ の 他

- 0610R001 権藤雄一郎, 垣内無一, 中西恵美, 松井 大, 松井 真, 廣村健太郎, 藤田拓也, 藪野喜剌, 高橋直樹, 的場宗孝: 診断に難渋した腸腰筋膿瘍の1例, 第43回北陸神経内科懇話会, (金沢, '05. 11) .

## 6 2 病院病理部

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
助手(併)	黒 瀬 望	人体病理学, 細胞病理学.
助手(併)	木 下 英理子	人体病理学, 細胞病理学, 分子病理学.

### 研究のキーワード

surgical pathology , cytopathology , molecular pathology , ultrastructural pathology , general pathology , clinical pathology , diagnosis , histochemistry , immunostaining , PCR , in situ hybridization

### 学術論文

#### 原 著

- 0620B001 (Y. Zen) , K. Harada , M. Sasaki , K. Tsuneyama , K. Matsui , J. Haratake , S. Sakisaka , S. Maeyama , K. Yamamoto , M. Nakano , K. Shimamatsu , M. Kage , N. Kurose , A. Uchiyama , Y. Kaizaki , G. Toda , Y. Nakanuma : Are bile duct lesions of primary biliary cirrhosis distinguishable from those of autoimmune hepatitis and chronic viral hepatitis? Interobserver histological agreement on trimmed bile ducts , *J. Gastroenterol.* , 40: 164-170 , 2005 .
- 0620B002 田中 佳, 芹川富美男, 中川静代, 松本正美, 永田勝宏, 金山泰子, 森日登美, 野島孝之: S染色に染まらない円柱の成因, *医学検査* , 54: 751-755 , 2005 .

#### 総 説

- 0620C001 黒瀬 望, 大兼政良育, 寺畑信太郎, 梶 幸子, 木下英理子, 野島孝之: 病理診断における電子顕微鏡学的検索の有用性, *金医大誌* , 30: 383-389 , 2005 .

#### 症例報告

- 0620D001 黒瀬 望, 木下英理子, 竹中美千穂, 寺内利恵, 山下 学, 朝倉善史, 中野万里子, 野島孝之: 空腸漿膜から発生した限局性上皮型中皮腫の1例, *日臨細胞会誌* , 44: 230-234 , 2005 .

#### そ の 他

- 0620F001 芹川富美男, 田中 佳, 黒瀬 望, 野島孝之: 糖尿病患者の尿中に出現する円柱の電顕観察, *医歯電顕技術誌* , 19: 79-80 , 2005 .

### 学会発表

#### 国際学会

- 0620I001 N. Kurose : Electron microscopic examination is a powerful tool for diagnostic pathologistis , 5th International symposium on elctron microscopy in medicine and biology , (China, ' 05. 10) , Program 5th international symposiom on electron microscopy in medicine , 25-26 , 2005 .

#### 全国学会

- 0620L001 北川和子, 藤田信之, 佐々木一之, 高橋信夫, 黒瀬 望: 耳側鼻側同時発症の両眼翼状片に対する結膜遊離弁移植術, 第28回日本眼科手術学会総会, (大阪, ' 05. 1) , *日本眼科手術学会誌* , 18: 107 , 2005 .

- 0620L002 黒瀬 望, 梶 幸子, 木下英理子, 野島孝之: 皮膚筋上皮腫の1例, 第94回日本病理学会総会, (横浜市, '05. 4), 日本病理学会会誌, 94: 382, 2005 .
- 0620L003 木下英理子, 梶 幸子, 黒瀬 望, 野島孝之, 小西二三男: 肝に発生したMonotypic epithelioid angiomylipoma (PEComa)の1例, 第94回日本病理学会総会, (横浜, '05. 4), 日本病理学会誌, 94: 339, 2005 .
- 0620L004 (寺畑信太郎), 黒瀬 望, 野島孝之, 今村好章: Malignant solitary fibrous tumorの2例, 第94回日本病理学会総会, (横浜市, '05. 4), 日本病理学会誌, 94: 281, 2005 .
- 0620L005 梶 幸子, 竹上 勉, 尾崎 守, 木下英理子, 山下 学, 長谷川匡, 野島孝之: 骨外性粘液型軟骨肉腫における dual color FISH法を用いた融合遺伝子の解析, 第64回日本癌学会学術総会, (札幌市, '05. 9), 第64回日本癌学会学術総会プログラム, 297, 2005 .
- 0620L006 権藤雄一郎, 垣内無一, 中西恵美, 斉木臣二, 斉木三鈴, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 松井 真, 赤井卓也, 岡本一也, 木下英理子, 野島孝之, 廣瀬源二郎: 大脳基底核、脳幹に広範な病変をきたしたEBウイルス脳炎の1例, 第10回日本神経感染症学会, (東京, '05. 10) .
- 0620L007 寺内利恵, 朝倉善史, 中野万里子, 佐藤勝明, 上田善道, 黒瀬 望, 野島孝之: 肺多形癌の2例, 第44回日本臨床細胞学会秋季大会, (奈良, '05. 11), 日本臨床細胞学会誌, 44: 369, 2005 .
- 0620L008 山下 学, 竹中美千穂, 寺内利恵, 朝倉善史, 中野万里子, 木下英理子, 黒瀬 望, 下出祐造, 寺畑信太郎, 野島孝之: 若年者甲状腺濾胞型乳頭癌の1例, 第44回日本臨床細胞学会秋季大会, (奈良, '05. 11), 日本臨床細胞学会雑誌, 44: 353, 2005 .
- 0620L009 黒瀬 望, 竹中美千穂, 寺内利恵, 山下 学, 朝倉善史, 中野万里子, 梶 幸子, 木下英理子, 野島孝之: 網膜芽細胞腫の捺印細胞像の検討, 第44回日本臨床細胞学会, (奈良市, '05. 11), 日本細胞学会誌, 2508, 2005 .

#### 地方学会

- 0620O001 近沢逸平, 森山 学, 宮澤克人, 鈴木孝治, 木下英理子, 野島孝之: 特発性副腎出血の1例, 第407回日本泌尿器科学会北陸地方会, (金沢, '05. 2) .
- 0620O002 権藤雄一郎, 垣内無一, 斉木臣二, 村田顕也, 片岡 敏, 酒井宏一郎, 廣瀬源二郎, 岡本一也, 赤井卓也, 木下英理子, 野島孝之: 大脳基底核、脳幹に広範な病変を認めたEBウイルス脳炎の1例, 第111回日本神経学会東海北陸地方会, (福井市, '05. 3) .
- 0620O003 黒瀬 望, 梶 幸子, 木下英理子, 野島孝之: Glomangiomaの1例, 第55回日本病理学会中部支部交見会, (岐阜, '05. 7), 2005 .
- 0620O004 (寺畑信太郎), 黒瀬 望, 野島孝之: Solitary fibrous tumorの1例, 第55回日本病理学会中部支部交見会, (岐阜, '05. 7), 2005 .
- 0620O005 木下英理子, 梶 幸子, 黒瀬 望, 野島孝之: 粘液性変化を示した退形成星細胞腫の1例, 第55回日本病理学会中部支部交見会, (岐阜, '05. 7), 2005 .
- 0620O006 山下 学, 竹中美千穂, 寺内利恵, 朝倉善史, 中野万里子, 木下英理子, 黒瀬 望, 野島孝之: 線維型悪性中皮腫の1例, 第22回日本臨床細胞学会北陸連合学術集会, (石川, '05. 9), 第22回日本臨床細胞学会北陸連合学術集会プログラム, 2005 .
- 0620O007 津幡裕美, 竹中美千穂, 寺内利恵, 山下 学, 朝倉善史, 中野万里子, 梶 幸子, 木下英理子, 黒瀬 望, 野島孝之: 子宮体部粘液腺癌の一例, 第30回北陸臨床病理集談会, (内灘, '05. 9), 第30回北陸臨床病理集談会プログラム・抄録集, 14, 2005 .
- 0620O008 木下英理子, 黒瀬 望, 梶 幸子, 野島孝之, 小西二三男: 肉腫様の形態を伴うMalignant mixed epithelial tumorの1例, 第55回日本病理学会中部支部交見会, (名古屋, '05. 12), 2005 .
- 0620O009 木下英理子, 梶 幸子, 黒瀬 望, 野島孝之, 小西二三男: 胆管粘液性嚢胞性腺癌の1例, 第17回北陸病理集談会, (富山, '05. 12), 第17回北陸病理集談会症例集, 13, 2005 .
- 0620O010 黒瀬 望, 梶 幸子, 木下英理子, 野島孝之: 乳房外Paget 病の1例, 第17回北陸病理集談会, (富山, '05. 12), 第17回北陸集談会症例集, 5, 2005 .

#### その他

- 0620R001 下山久美子, 小川法良, 藤本恵子, 澤木俊興, 唐澤博美, 河南崇典, 福島俊洋, 川端 浩, 正木康史, 廣瀬優子, 菅井 進, 北川和子, 佐藤 淳, 黒瀬 望, 野島孝之, 梅原久範: シェーグレン症候群国際臨床協力連盟 (Sjögren's International Clinical Collaborative Alliance: SICCA) 日本支部の活動に関する年次報告 (2005年), 第14回シェーグレン症候群研究会, (千葉, '05. 9) .
- 0620R002 小川法良, 藤本恵子, 下山久美子, 河南崇典, 正木康史, 菅井 進, 北川和子, 佐藤 淳, 黒瀬 望, 野島孝之: シェーグレン症候群国際登録ネットワークプロジェクト, 第14回シェーグレン症候群研究会, (千葉, '05. 9) .

## 6 3 総合内科学（総合診療科）

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	神 田 享 勉	循環器，糖尿病，心身症．
助 教 授	伊 藤 透	消化器一般，内視鏡診断・治療．
講 師	高 橋 孝	感染症学，呼吸器病学，臨床微生物学．
助 手	日 下 一 也	消化器一般，内視鏡診断・治療．
助 手	山 川 淳 一	神経内科学，和漢診療．

### 研究のキーワード

cardiology , gastroenterology , neurology , clinical epidemiology , alternative , clinical ethics , hospital management , diagnostic & treatment endoscopy , general practise , obesity , cytokine , gastric cancer , infection

### 著 書

- 0630A001 高橋 孝：大腸菌感染症、クレブシエラ感染症，改訂第4版疾患別最新処方，674-675，メジカルビュー社，東京，2005．
- 0630A002 神田享勉：診断のための心血管系臨床検査の進め方，心血管病学，493-497，朝倉書店，東京，2005．

### 学術論文

#### 原 著

- 0630B001 (N. Kotajima) , T. Takahashi , H. Ito , H. Sumino , Y. Fukumura , M. Kurabayashi , M. Murakami , T. Kanda : Clinical features associated with circulating concentration of soluble leptin receptor in patients with diabetes , J. Int. Med. Res. , 33: 61-67 , 2005 .
- 0630B002 T. Takahashi , S. Saegusa , H. Sumino , T. Nakahashi , K. Iwai , S. Morimoto , T.Kanda : Adiponectin replacement therapy attenuates myocardial damage in leptin-deficient mice with viral myocarditis , J. Int. Med. Res. , 33: 207-214 , 2005 .
- 0630B003 (H. Sumino) , M. Nara , K. Seki , T. Takahashi , T. Kanda , S. Ichikawa , K. Goto-Onozato , S. Koya , M. Murakami , M. Kurabayashi : Effect of antihypertensive therapy on blood rheology in patients with essential hypertension , J. Int. Med. Res. , 33: 170-177 , 2005 .
- 0630B004 (H. Sumino) , S. Ichikawa , Y. Ohyama , T. Takahashi , Y. Saito , T. Nakamura , T. Kanda , M. Kurabayashi : Effect of transdermal hormone replacement therapy on the monocyte chemoattractant protein-1 concentrations and other vascular inflammatory markers and on endothelial function in postmenopausal women , Am. J. Cardiol. , 96: 148-153 , 2005 .
- 0630B005 T. Takahashi , S. Zhu , H. Sumino , S. Saegusa , T. Nakahashi , K. Iwai , S. Morimoto , T. Kanda : Inhibition of cyclooxygenase-2 enhances myocardial damage in a mouse model of viral myocarditis , Life Sci. , 78: 195-204 , 2005 .
- 0630B006 S. Morimoto , T. Takahashi , HL. Jackman , EG. Erdős , T. Kanda , H. Ohde , W-M. Liu , M. Okuro , K. Nomura , M. Matsumoto : Extract from inflamed skin of rabbits increases enkephalin concentrations in cerebrospinal fluid in rats , J. Kanazawa. Med. Univ. , 30: 141-146 , 2005 .

- 0630B007 T. Takahashi , S. Morimoto , K. Okaishi , T. Kanda , T. Nakahashi , M. Okuro , H. Murai , Y. Nishimura , K. Iwai , M. Matsumoto : Reduction of pneumonia risk by an angiotensin -converting enzyme inhibitor in elderly japanese inpatients according to insertion/deletion polymorphisms of the angiotensin -converting enzyme gene , *Am. J. Hypertens.* , 18: 1353-1359 , 2005 .
- 0630B008 S. Morimoto , T. Takahashi , K. Shimizu , T. Kanda , K. Okaishi , M. Okuro , H. Murai , Y. Nishimura , K. Nomura , H. Tsuchiya , I. Ohashi , M. Matsumoto : Electromagnetic fields inhibit endothelin-1 production stimulated by thrombin in endothelial cells , *J. Int. Med. Res.* , 33: 545-554 , 2005 .
- 0630B009 T. Takahashi , S. Saegusa , H. Sumino , T. Nakahashi , K. Iwai , S. Morimoto , T. Nojima , T. Kanda : Adiponectin , t-cadherin and tumour necrosis factor- in damaged cardiomyocytes from autopsy specimens , *J. Int. Med. Res.* , 33: 236-244 , 2005 .

## 総 説

- 0630C001 T. Kanda , J. Yamakawa , J. Moriya , S. Saegusa , K. Kawaura , F. Yu , K. Kusaka , T. Takahashi , T. Itoh : Globalization of kampo medicine , *J. Kanazawa. Med. Univ.* , 30: 297-301 , 2005 .
- 0630C002 高橋 孝 : 起炎菌でわかった場合の抗菌薬の選択法 , *Med. Pract.* , 22: 2065-2069 , 2005 .

## 症例報告

- 0630D001 J. Moriya , T. Takahashi , J. Yamakawa , S. Saegusa , T. Itoh , K. Kusaka , K. Kawaura , F. Yu , T. Kanda : Kampo medicines minimized a variety of complaints treated with twenty-eight western medicines: a case of 81-year-old woman , *J. Kanazawa. Med. Univ.* , 30: 12-15 , 2005 .

## 短 報

- 0630E003 K. Kusaka , T. Itoh , K. Kawaura , J. Yamakawa , T. Takahashi , T. Kanda : Three-point fixation of stomach to abdominal wall in the percutaneous endoscopic gastrostomy procedure , *Endoscopy.* , 37: 494 , 2005 .
- 0630E004 (S. Takamoto) , S. Saeki , Y. Yabumoto , H. Masaki , T. Onishi , S. Morimoto , M. Matsumoto , T. Takahashi , T. Kanda : Spontaneous fractures of long bones associated with joint contractures in bedridden elderly inpatients: clinical features and outcome , *J. Am. Geriatr. Soc.* , 53: 1439-1441 , 2005 .
- 0630E005 T. Kanda , T. Takahashi , H. Sumino , T. Nakahashi , K. Iwai , S. Morimoto , M. Matsumoto : Hypoadiponectinemia in bedridden female patients younger than 75 , *J. Am. Geriatr. Soc.* , 53: 2039-2041 , 2005 .

## そ の 他

- 0630F001 伊藤 透 : 内視鏡室の紹介 , *日消内視鏡会誌* , 47: 2218-2221 , 2005 .
- 0630F002 高橋 孝 : ウイルス感染症を伴う肥満者におけるアディポサイトカインの診断及び治療への応用 , 平成15年度金沢医科大学奨励研究成果報告書 , 5-7 , 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0630I001 T. Kanda , S. Saegusa , T. Takahashi , Y. Fei , S. Morimoto , T. Nakahashi , K. Iwai , M. Matsumoto : Reduced-energy diet improves the survival of viral myocarditis in obese mice: relation to cardiac adiponectin expression , Second annual symposium of the american heart association council on basic cardiovascular sciences , (Keystone, ' 05. 7) , *Circulation research* , 7: 27 .

### 全国学会

- 0630K001 日下一也 , 伊藤 透 , 高瀬修二郎 : 安全で苦痛のない上部消化管内視鏡検査手技 当院における上部消化管内視鏡検査の流れ , 第69回日本消化器内視鏡学会総会 , (東京, ' 05. 5) , *Gastroenterology Endoscopy* , 47(Suppl. 1): 564 , 2005 .
- 0630K002 伊藤 透 , 日下一也 , 川浦 健 : 電子カルテに連動可能な内視鏡画像ファイリングシステムの運用 , 第70日本消化器内視鏡学会総会 (DDW-J) , (神戸, ' 05. 10) , *Gastroenterology Endoscopy* , 47(Suppl. 2): 2005 , 2005 .

- 0630K003 伊藤 透, 日下一也, 川浦 健: 患者さんにとって優しく安全かつ効率的な3点固定を用いた内視鏡的胃瘻造設術, 第70回日本消化器内視鏡学会総会 (DDW-J), (神戸, '05. 10), Gastroenterology Endoscopy, 47(Suppl. 2): 1925, 2005 .
- 0630K004 日下一也, 伊藤 透, 高瀬修二郎: 安全で苦痛のない内視鏡検査を目指して 患者の視点に立った内視鏡センターの設計と当院における安全で苦痛のない上部消化管内視鏡検査の流れの試み, DDW-Japan2005 第70回日本消化器内視鏡学会総会, (神戸, '05. 10), Gastroenterology Endoscopy, 47(Suppl. 2): 1917, 2005 .
- 0630L001 伊藤 透, 日下一也, 川浦 健: 当院の抗凝固・抗血小板剤投与患者の上部消化管疾患と出血の特徴, 第69回日本消化器内視鏡学会総会, (東京, '05. 5), Gastroenterology Endoscopy, 47(Suppl. 1): 664, 2005 .

#### 地方学会

- 0630N001 伊藤 透, 日下一也, 高瀬修二郎: 北陸におけるESDの現在そして未来 当科における早期胃癌の内視鏡治療におけるEAMR (内視鏡的吸引粘膜切除術) とEMR・ESD (切開剥離法) の位置づけ, 第85回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, (富山, '05. 6) .
- 0630N002 伊藤 透: 北陸におけるESDの現在そして未来, 第85回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, (富山, '05. 6), 日本消化器内視鏡学会北陸地方会プログラム, 85: 6, 2005 .
- 0630O001 日下一也, 伊藤 透, 川浦 健: 当院における電子カルテと内視鏡画像ファイリングシステムの運用の現状, 第85回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, (富山, '05. 6), 日本消化器内視鏡学会北陸地方会プログラム, 85: 8, 2005 .
- 0630O002 日下一也, 伊藤 透, 川浦 健: 放射線化学療法が奏効した高齢者の進行食道癌の1例, 第86回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, (金沢, '05. 11), 日本消化器内視鏡学会北陸地方会プログラム, 86: 18 .

#### その他

- 0630R001 川浦 健, 伊藤 透, 落合淳志: 大腸癌腫瘍先進部における簇出像は予後因子との検討, 第62回大腸癌研究会, (東京, '05. 1), 62nd JSCCR, 62: 38, 2005 .
- 0630R002 守屋純二, 山川淳一, 神田享勉, 飯塚秀明: 脳出血後のうつ状態が抑肝散加陳皮半夏で改善した一例, 第14回日本脳神経外科漢方医学会学術集会プログラム, (東京, '05. 11) .
- 0630R003 神田享勉, 高橋 孝: 総合診療における感染症へのアプローチ, 第2回北陸総合診療懇談会, (福井, '05. 11) .

## 6 4 内視鏡センター

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
センター長	高 瀬 修二郎	消化器病学, 肝臓病学.
助 手	松 田 誠	食道静脈瘤の病態と内視鏡的治療.

### 研究のキーワード

early esophageal cancer , gastric esophageal reflux disorder , esophageal ulcer , esophageal varix , thrombosis of esophageal varix , peptic ulcer , acute gastric mucosal lesion , proton pump inhibitor , lansoprazole metabolism , helicobacter pylori , eradication therapy of helicobacter pylori , early gastric cancer , endoscopic mucosal resection , endoscopic submucosal dissection , endoscopic ultrasound , marking rivet , early colon cancer , apoptosis , vascular endothelial growth factor , ulcerative colitis , Crohn disease

### 学会発表

#### 全国学会

- 0640L001 福羅匡普, 川原 弘, 松田 誠, 林 伸彦, 島中公志, 高瀬修二郎: 当科における進行肝癌に対するlow dose FP療法の治療成績, 第91回日本消化器病学会総会, (東京, '05. 4), 日消誌, 102 (臨増): A294, 2005 .
- 0640L002 松田 誠, 川原 弘, 福羅匡普, 橋本昌子, 林 伸彦, 山田真善, 福山智基, 矢野博一, 島中公志, 高瀬修二郎: 当科における多発早期胃癌の臨床病理学的検討, 第69回日本消化器内視鏡学会総会, (東京, '05. 5), Gastroenterology Endoscopy, 47 (Suppl. 1): 769, 2005 .
- 0640L003 福羅匡普, 川原 弘, 松田 誠, 山田真善, 矢野博一, 土島 睦, 高瀬修二郎, 平沢 勉: NASHの動物モデルFLSマウスにおける肝発癌の検討, 第9回日本肝臓学会大会, (神戸, '05. 10), 肝臓, 46(Suppl. 2): A459, 2005 .

#### 地方学会

- 0640O001 林 伸彦, 福羅匡普, 松田 誠, 福山智基, 山田真善, 齊藤 隆, 川原 弘, 高瀬修二郎, 正木康史, 斎藤人志: L-asparaginase による薬剤性重症急性膵炎の1例, 第195回日本内科学会北陸地方会, (金沢, '05. 3) .
- 0640O002 福山智基, 松田 誠, 福羅匡普, 林 伸彦, 山田真善, 矢野博一, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎: 局所進行膵癌に少量塩酸ゲムシタピンと放射線照射の同時併用療法が奏功した1例, 第100回日本消化器病学会北陸地方会, (金沢, '05. 6) .
- 0640O003 福羅匡普, 松田 誠, 林 伸彦, 齊藤 隆, 尾崎一晶, 矢野博一, 島田昌彦, 川原 弘, 高瀬修二郎: メサラジンによる急性膵炎の1症例, 第197回日本内科学会北陸地方会, (内灘, '05. 9) .
- 0640O004 岡村英之, 松田 誠, 林 伸彦, 矢野博一, 島田昌彦, 福羅匡普, 土島 睦, 川原 弘, 高瀬修二郎: 感冒薬の関与が疑われたアルコール性肝障害急性増悪の1例, 第101回日本消化器病学会北陸地方会, (富山, '05. 11) .

## 6 5 運動機能病態学 (リハビリ科)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	山 口 昌 夫	歩行分析, 筋電図周波数分析, 大腿骨頸部骨折のリハビリテーション.
学内講師	坪 川 操	急性期リハビリテーション, 言語聴覚障害, 摂食・嚥下障害.

### 研究のキーワード

gait analysis, force plate, kinematic measurements, electromyogram, power spectrum, bone and joint problem, femoral neck fracture, low back pain, hemiplegia, paraplegia, osteoporosis, dysphagia, instruction of ADL

### 学術論文

#### 原 著

- 0650B001 濱田美希, 藪越公司, 大野洋一, 山口昌夫: セメントレス人工股関節全置換術前後の股関節可動域の早期荷重プログラムによる効果, 石川理療誌, 5: 18-20, 2005.
- 0650B002 藪越公司, 池田法子, 濱田美希, 山本千登勢, 中木哲也, 石田睦美, 山本順子, 山口昌夫: 片側THA患者の術前後における術側下肢の荷重特性 - 均等荷重の観点から -, 日私立医大理療会誌, 22: 23-25, 2005.

#### 総 説

- 0650C001 山口昌夫: リハビリテーションと介護保険, 日本臨床増刊号 関節リウマチ - 成因研究から治療の新時代へ -, 706-710, 2005.
- 0650C002 (前田真治), 椿原彰夫, 高岡 徹, 永田雅章, 山口昌夫, 渡邊 修: リハビリテーションにおけるリスクマネジメントの考え方, 臨床リハ, 14: 210-216, 2005.
- 0650C003 山口昌夫: 介護保険, 支援費, 公的補助, Medicina, 42: 852-854, 2005.
- 0650C004 山口昌夫: 関節リウマチのリハビリテーション, Geriatr. Med., 43: 873-877, 2005.
- 0650C005 山口昌夫: 関節リウマチのリハビリテーション, 金医大誌, 30: 400-407, 2005.

#### そ の 他

- 0650F001 山口昌夫: 筋力をつける運動, 流 ながれ, 235: 14-16, 2005.
- 0650F002 (前田真治), 住田幹男, 高岡 徹, 永田雅章, 山口昌夫, 渡邊 修: リハビリテーション医療におけるリスクマネジメントの考え方と安全管理マニュアルの作成に向けての提言, 厚生労働科学研究費補助金 医療技術評価総合研究事業 医療の質及び医療安全体制の確保に関する研究平成16年度総括研究報告書, 11-33, 2005.

### 学会発表

#### 全国学会

- 0650L001 池田法子, 神戸晃男, 藪越公司, 山口昌夫, 河崎寛孝, 坪川 操: 当院における回復期リハビリテーション病棟の現状と課題, 第5回全国回復期リハビリテーション病棟連絡協議会研究大会, (東京, '05. 2).

- 0650L002 牧野洋平, 山口昌夫, 池田法子, 茅野慎一: 脳血管障害患者の自宅退院後のADL状況, 第5回全国回復期リハビリテーション病棟連絡協議会研究大会, (東京, '05. 2) .
- 0650L003 南塚正光, 神戸晃男, 中木哲也, 石田睦美, 栗岩和彦, 山本順子, 大野洋一, 村谷俊幸, 山口昌夫: 片脚立位時における中殿筋および股関節内転筋群の筋活動様式, 第40回日本理学療法学会大会, (大阪, '05. 5), 理学療法学, 32: 566, 2005 .
- 0650L004 栗岩和彦, 神戸晃男, 中木哲也, 石田睦美, 南塚正光, 山本順子, 大野洋一, 村谷俊幸, 山口昌夫: 健康成人における中殿筋と股関節内転筋群の筋活動様式, 第40回日本理学療法学会大会, (大阪, '05. 5), 理学療法学, 32: 264, 2005 .
- 0650L005 坪川 操, 河崎寛孝, 山口昌夫: 大学病院におけるリハビリテーション医療対象患者の動向, 第42回日本リハビリテーション医学会学術集会, (金沢, '05. 6), リハ医学, 42: S249, 2005 .
- 0650L006 (大酢和喜夫), 山口昌夫: 回復期リハビリ棟より自宅退院したCVA患者のアンケートによる実態調査, 第42回日本リハビリテーション医学会学術集会, (金沢, '05. 6), リハ医学, 42: S226, 2005 .

#### 地方学会

- 0650O001 山口昌夫, 河崎寛孝, 島 巖, 岸谷 都, 川北 整, 佐藤秀次, 内山伸治, 宗本 滋: 急性期病院から自宅退院した脳卒中片麻痺者の追跡調査, 第17回日本リハビリテーション医学会北陸地方会, (金沢, '05. 3), リハ医学, 42: 494, 2005 .
- 0650O002 村谷俊幸, 神戸晃男, 濱田美希, 山口昌夫: 外傷により大腿直筋、外側広筋、大腿筋膜張筋を部分断裂した一例, 第14回石川県理学療法学会, (金沢, '05. 3), 石川県理学療法学会雑誌, 5: 7, 2005 .
- 0650O003 藪下清美, 松本雅美, 山口昌夫, 坪川 操, 横山光輝: 関節リュウマチにより両手指に変形をきたし、家事動作が制限されていた一症例, 第14回石川県作業療法学会, (金沢, '05. 8), 石川県作業療法雑誌, 14: 5, 2005 .
- 0650O004 坪川 操, 山口昌夫, 河崎寛孝: 当院における急性発症脳血管障害患者の治療成績, 第18回日本リハビリテーション医学会北陸地方会, (金沢, '05. 9), リハ医学, 42: 798, 2005 .

## 6 6 呼吸機能治療学 (呼吸器外科)

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	佐久間 勉	呼吸器外科学, 肺癌, 胸腔鏡手術, 肺水腫 .
教 授	佐 川 元 保	呼吸器外科学, 肺癌, 胸腔鏡手術, 集団検診の疫学 .
講 師	杉 田 真	呼吸器外科学, 肺癌, 胸腔鏡手術, 肺移植 .
学内講師	前 田 寿美子	呼吸器外科学, 肺癌, 胸腔鏡手術, 肺再生医療 .

### 研究のキーワード

thoracic surgery , lung cancer , mediastinal tumor , lung transplantation , video assisted thoracoscopic surgery , chemotherapy , lung injury , alveolar epithelial cell , bronchoscopy , thoracoscopy , laser therapy , pneumothorax

### 学術論文

#### 原 著

- 0660B001 K. Higashi , K. Ito , Y. Hiramatsu , T. Ishikawa , T. Sakuma , I. Matsunari , G. Kuga , K. Miura , T. Higuchi , H. Tonami , I. Yamamoto : <sup>18</sup>F-FDG uptake by primary tumor as a predictor of intratumoral lymphatic vessel invasion and lymph node involvement in non-small cell lung cancer : analysis of a multicenter study , *J. Nucl. Med.* , 46: 267-273 , 2005 .
- 0660B002 K. Osanai , K. Takahashi , K. Nakamura , M. Takahashi , M. Ishigaki , T. Sakuma , H. Toga , T. Suzuki , D. R. Voelker : Expression and characterization of Rab38 , a new member of the Rab small G protein family , *Biol. Chem.* , 386: 143-153 , 2005 .
- 0660B003 (K. Hiroshima) , S. Abe , Y. Ebihara , S. Ogawa , M. Kikui , T. Kodama , H. Komatsu , Y. Saito , M. Sagawa , M. Sato , Y. Tagawa , S. Nakamura , T. Nakayama , M. Baba , S. Hanzawa , T. Hirano , T. Horai : Cytological characteristics of pulmonary large cell neuroendocrine carcinoma , *Lung Cancer* , 48: 331-337 , 2005 .
- 0660B004 (B. Dong) , M. Sato , A. Sakurada , M. Sagawa , C. Endo , S. Wu , S. Yamanaka , A. Horii , T. Kondo : Computed tomographic images reflect the biologic behavior of small lung adenocarcinoma: they correlate with cell proliferation , microvascularization , cell adhesion , degradation of extracellular matrix , and k-ras mutation , *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.* , 130: 733-739 , 2005 .
- 0660B005 T. Sakuma , X. Gu , M. Sugita , M. Sagawa , M. Sakuda , H. Toga : Catecholamine clearance from alveolar spaces of rat and human lungs , *Respiration* , 72: 189-196 , 2005 .
- 0660B006 (谷 秀) , Li. Sheng-qi , 佐久間勉 : ラット肺におけるベータ交感神経刺激薬が肺胞水分クリアランスに及ぼす影響 , *Chin. J. Tuberc. Respir. Dis.* , 28: 390-393 , 2005 .

#### 総 説

- 0660C001 T. Sakuma , Z. Wang , J. Xu , S. Maeda , M. Sugita , M. Sagawa : Beta-adrenergic agonist therapy for alveolar edema in postoperative pulmonary complications , *J. Kanazawa. Med. Univ.* , 30: 6-11 , 2005 .
- 0660C002 東光太郎 , 伊藤健吾 , 松成一朗 , 上田善道 , 樋口隆弘 , 佐川元保 , 梅 博久 , 竹上 勉 , 久賀元兆 , 利波久雄 , 山本 達 : FDG PETによる肺がんの診断と治療法の選択 , *日老医誌* , 42: 37-39 , 2005 .
- 0660C003 杉田 真 , 前田寿美子 , 佐川元保 , 佐久間勉 : 動物肺移植モデルを用いた肺除神経の生理学的研究 , *金医大誌* , 30: 438-442 , 2005 .

0660C004 佐川元保, 杉田 真, 前田寿美子, 薄田勝男, 佐久間勉: 肺がん検診の有効性評価, 金医大誌, 30: 365-369, 2005.

#### 症例報告

0660D001 M. Sagawa, M. Sugita, M. Iguchi, Y. Sagara, H. Toga, S. Maeda, T. Sakuma: Bronchial embolization prior to the thoracoplasty for pulmonary aspergillosis, J. Kanazawa. Med. Univ., 30: 20-22, 2005.

0660D002 M. Sagawa, M. Sugita, R. Hatta, Y. Ueda, S. Maeda, T. Sakuma: Pulmonary T2NO adenocarcinoma with metastasis to a lymph node in the thoracic wall, Jpn. J. Thorac. Cardiovasc. Surg., 53: 510-512, 2005.

0660D003 T. Sakuma, Y. Iwata, Y. Ueda, X. Gu, M. Sugita, M. Sagawa: Annual periodic increases in serum carcinoembryonic antigen concurrent with ground-glass opacity in the lung: report of a case, Surg Today, 35: 883-885, 2005.

#### その他

0660F001 佐久間勉: 呼吸器疾患エッセンシャルドラッグ108の書評, 胸部外科, 58: 1184, 2005.

#### 学会発表

##### 国際学会

0660H001 M. Sugita, S. Maeda, M. Sagawa, M. Shimasaki, Y. Ueda, T. Sakuma: Expression of AGP1, AQP3 and AQP5 in the human lung cancer tissue, Chest, (Montreal, '05. 10), Chest, 128: 329s, 2005.

0660H002 M. Sugita, Z. Wang, S. Maeda, M. Sagawa, J. Xu, T. Shibamoto, T. Sakuma: Interleukin 2 increases alveolar fluid clearance in isolated rat lungs, Chest, (Montreal, '05. 10), Chest, 128: 225s, 2005.

0660H003 T. Sakuma: Beta-adrenergic agonist therapy for pulmonary edema: ex vivo human and rat lung model, 2nd Shanghai International Symposium on Respiratory Diseases, (Shanghai, '05. 10).

0660I001 T. Sakuma, X. Gu, S. Maeda, M. Sugita, M. Sagawa, H. Toga, M. A. Matthay: Epinephrine-dependent stimulation of alveolar fluid clearance in the human lungs is CFTR dependent, ATS2005 International conference, (San Diego, '05. 5), Proceeding of the Am. Thoracic Society, 2: A299, 2005.

##### 全国学会

0660K001 杉田 真, 佐川元保, 前田寿美子, 佐久間勉: 肺移植における自律神経切断 (動物実験の結果), 第110回日本解剖学会総会・全国学術集会, (富山, '05. 3).

0660K002 佐久間勉, 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保: ヒト肺胞水分クリアランスの活性化による肺傷害の治療, 第45回日本呼吸器学会総会, (幕張, '05. 4), 日呼吸会誌, 43: 65, 2005.

0660K003 佐川元保, 杉田 真, 前田寿美子, 佐久間勉, 辻 一郎: がん検診の精密管理, 第27回臨床・生物統計研究会, (東京, '05. 12).

0660L001 石垣昌伸, 小島好司, 八田理恵子, 館 由貴, 中川 研, 及川 卓, 土原一真, 井口晶晴, 高橋昌克, 黄 正寿, 長内和弘, 佐久間勉, 梅 博久: Mendelson症候群 (酸によるII型肺胞上皮モデル) における上皮修復機序, 第45回日本呼吸器学会総会, (幕張, '05. 4), 日呼吸会誌, 43: 269, 2005.

0660L002 杉田 真, 前田寿美子, 佐川元保, 島崎 都, 上田善道, 佐久間勉: 切除肺癌におけるアクアポリン (AQP) の発現に関する基礎研究, 第22回日本呼吸器外科学会総会, (京都, '05. 6), 日呼外会誌, 19: 322, 2005.

0660L003 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 上田善道, 梅 博久, 佐久間勉: 両側肺に多発する異型腺腫様過形成の2例, 第22回日本呼吸器外科学会総会, (京都, '05. 6), 日呼外会誌, 19: 452, 2005.

0660L004 佐川元保, 杉田 真, 前田寿美子, 東光太郎, 上田善道, 梅 博久, 佐久間勉: FDG PETの肺癌治療方針に対する意義: CT, 術中病理診断との組み合わせによる楔状切除の適応決定, 第22回日本呼吸器外科学会総会, (京都, '05. 6), 日呼外会誌, 19: 157, 2005.

0660L005 佐川元保, 前田寿美子, 杉田 真, 佐久間勉: 小型細気管支肺胞上皮癌: 今後の治療戦略をどう形成していくか?, 第46回日本肺癌学会総会, (幕張, '05. 11), 肺癌, 45: 618, 2005.

0660L006 佐川元保, 遠藤千顕, 佐藤雅美, 杉田 真, 前田寿美子, 薄田勝男, 齊藤泰紀, 藤村重文, 佐久間勉: 成人病検診管理指導協議会肺がん部会による肺癌集検の精度管理調査: 3年間の経験, 第46回日本肺癌学会総会, (幕張, '05. 11), 肺癌, 45: 566, 2005.

0660L007 佐川元保, 前田寿美子, 杉田 真, 佐久間勉: 小型細気管支肺胞上皮癌: 今後の治療戦略をどう形成していくか?, 第46回日本肺癌学会総会, (千葉, '05. 11), 肺癌, 45: 618, 2005.

- 0660L008 佐川元保, 遠藤千顕, 佐藤雅美, 杉田 真, 前田寿美子, 薄田勝男, 斉藤泰紀, 藤村重文, 佐久間勉: 成人病検診管理指導協議会肺がん部会による肺癌集検の精度管理調査: 3年間の経験, 第46回日本肺癌学会総会, (千葉, '05. 11), 肺癌, 45: 566, 2005.
- 0660L009 佐川元保, 杉田 真, 前田寿美子, 佐久間勉, 辻 一郎: がん検診の精度管理, 第27回臨床研究・生物統計研究会, (東京, '05. 12).

#### 地方学会

- 0660O001 土原一真, 小島好司, 八田理恵子, 舘 由貴, 及川 卓, 井口晶晴, 高橋昌克, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久, 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間勉, 東光太郎, 野島孝之: FDG-PET陽性を示した炎症性偽腫瘍の2例, 第51回日本肺癌学会北陸支部会, (内灘, '05. 2), 肺癌, 45: 194, 2005.
- 0660O002 高橋知子, 近藤 環, 久賀元兆, 谷口 充, 瀧 鈴佳, 大口 学, 東光太郎, 利波久雄, 梅 博久, 佐川元保, 佐久間勉, 上田善道, 伊藤健吾, 松成一朗, 松平正道, 久田欣一, 河野匡哉: 肺癌FDG集積度と術後再発の関係, 日本核医学会第60回中部地方会, (津, '05. 2).
- 0660O003 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間勉, 上田善道, 石垣昌伸, 長内和弘, 梅 博久: 両側多中心性に発生した異型腺腫様過形成の二例, 第51回日本肺癌学会北陸支部会, (金沢, '05. 2), 肺癌, 45: 197, 2005.
- 0660O004 杉田 真, 前田寿美子, 佐川元保, 佐久間勉, 下出祐造, 友田幸一: 胸腔鏡補助下に縦隔ドレナージ術を行った降下性壊死性縦隔炎の一例, 第258回北陸外科学会, (富山, '05. 3).
- 0660O005 井口晶晴, 小島好司, 八田理恵子, 及川 卓, 土原一真, 関 利満, 高橋昌克, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久, 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間勉, 上田善道: Micropapillary adenocarcinomaの1例, 第52回日本肺癌学会北陸支部会, (福井, '05. 7), 肺癌, 45: 763, 2005.
- 0660O006 王 征, 徐 進, 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間勉, 梅 博久: Epinephrine dependent stimulation of alveolar fluid clearance in the human lungs is mediated by CFTR, 金沢医科大学医学会、第31回医学会総会、第41回学術集会, (内灘, '05. 7).
- 0660O007 高橋知子, 近藤 環, 久賀元兆, 谷口 充, 瀧 鈴佳, 大口 学, 東光太郎, 利波久雄, 山本 達, 梅 博久, 佐川元保, 佐久間勉, 上田善道, 小林 健, 松井 修, 加藤隆司, 伊藤健吾, 松成一朗, 松平正道, 久田欣一, 河野匡哉: 非小細胞肺癌のFDG集積度およびHRCT所見と術後再発との関連, 日本核医学会第61回中部地方会, (富山, '05. 7).
- 0660O008 佐川元保, 杉田 真, 前田寿美子, 佐久間勉, 上田善道, 竹田祐二: 三肺葉を温存し得た右気管支カルチノイドの1切除例, 第52回日本肺癌学会北陸支部会, (福井, '05. 7).
- 0660O009 徐 進, 王 征, 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間勉, 島崎 都, 上田善道: 急性肺炎ラットにおける内因性カテコールアミンによる肺胞水分再吸収機序の亢進, 第67回日本結核学会、第56回日本呼吸器学会、第41回日本呼吸器内視鏡学会、第26回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (富山, '05. 11).
- 0660O010 及川 卓, 小島好司, 八田理恵子, 舘 由貴, 土原一真, 井口晶晴, 戸部勇保, 関 利満, 高橋昌克, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久, 前田寿美子, 杉田 真, 佐川元保, 佐久間勉: 赤芽球癆を合併した胸腺腫の1例, 第67回日本結核病学会第56回日本呼吸器学会第41回日本呼吸器内視鏡学会第26回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (富山, '05. 11).
- 0660O011 関 利満, 小島好司, 八田理恵子, 舘 由貴, 及川 卓, 土原一真, 井口晶晴, 戸部勇保, 高橋昌克, 黄 正寿, 長内和弘, 梅 博久, 杉田 真, 佐久間勉: 特発性血小板減少性紫斑病を契機に診断された間質性肺炎の1例, 第67回日本結核病学会第56回日本呼吸器学会第41回日本呼吸器内視鏡学会第26回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, (富山, '05. 11).

#### その他

- 0660R001 山田奏子, 下出祐造, 村田英之, 鈴鹿有子, 友田幸一, 杉田 真, 経田香織: 扁桃周囲膿瘍にて発症し縦隔腫瘍に伸展した頸部ガス壊疽症例, 第15回北陸感染症研究会, (金沢, '05. 5).
- 0660R002 M. Sugita, Z. Wang, S. Maeda, M. Sagawa, X. Jin, T. Shibamoto, T. Sakuma: Interleukin 2 increases alveolar fluid clearance in isolated rat lungs, 第5回iPUC(Integrated pulmonary circulation research), (東京, '05. 6).
- 0660R003 Z. Wang, T. Sakuma, S. Maeda, M. Sugita, X. Jin, H. Toga, M. Matthay: Epinephrine dependent stimulation of alveolar fluid clearance in humanlungs is mediated by cftr, 第5回iPuc(Integrated pulmonary circulation research), (東京, '05. 6).
- 0660R004 郭 建飛, 東光太郎, 利波久雄, 山本 達, 梅 博久, 佐川元保, 上田善道, 竹上 勉, 松成一朗, 小林 健, 松井 修: Assessment of tumor angiogenesis mediated by vascular endothelial growth factor (VEGF) / angiopoietin-2 in non-small cell lung cancer using FDG PET imaging, 金沢医科大学医学会第41回学術集会, (内灘, '05. 7), 金医大誌, 30: 134-135, 2005.

## 67 生活習慣病センター

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
センター長	松 井 忍	心機能, 超音波, 心筋代謝.
教授(併)	木 越 俊 和	ホルモンの細胞内情報伝達機構, アルドステロン分泌調節.
教授(併))	田 村 暢 熙	運動生理学(主として生理, 生化学的見地からの運動処方), 貧血が身体活動に与える影響, 生活習慣病と行動療法, 健康トレーニング, 医学教育.
教授(併)	内 田 健 三	内分泌一般, 高血圧と副腎, 糖尿病.
教授(併)	中 西 由美子	健康保健学.
助 手	赤 澤 純 代	分子生物学.

### 研究のキーワード

### 学術論文

#### 原 著

- 0670B001 T. Kigoshi, K. Uehara, K. Furuya, K. Konishi, M. Fukuda, T. Ito, M. Nishizawa, A. Nakagawa, S. Nakano, K. Uchida: Relationship between impaired aldosterone response to adrenocorticotrophic hormone and prevalence of hemodialysis in type 2 diabetic patients without azotemia, *Hypertens. Res.*, 28: 21-26, 2005.
- 0670B002 S. Nakano, K. Konishi, K. Furuya, K. Uehara, M. Nishizawa, A. Nakagawa, T. Kigoshi, K. Uchida: A prognostic role of mean 24-h pulse pressure level for cardiovascular events in type 2 diabetic subjects under 60 years of age, *Diabetes Care.*, 28: 95-100, 2005.
- 0670B003 中川明彦, 田村暢熙: インストラクターにおけるビタミン・微量栄養素補給飲料摂取による血中ビタミン, ミネラル及び抗酸化物の変化について, *金沢医大教養論文集*, 33: 79-90, 2005.
- 0670B004 田村暢熙, 上田文夫: 肥満度別に見た女子看護学生の体力と生理的機能, *金沢医大教養論文集*, 33: 53-60, 2005.
- 0670B005 上田文夫, 山科忠彦, 田村暢熙: 本学学生の体力及び運動能力テストに関する調査報告(第31報), *金沢医大教養論文集*, 33: 71-78, 2005.

#### 総 説

- 0670C001 木越俊和, 中野 茂, 内田健三: アルドステロン分泌調節機構, *日本臨牀(増刊)*, 63: 220-225, 2005.
- 0670C002 森河裕子, 三浦克之, 西条旨子, 曾山善之, 中西由美子, 中川秀昭: 虚血性心疾患および脳血管疾患の社会経済的格差に関する疫学研究成果, *金医大誌*, 30: 432-437, 2005.
- 0670C003 内田健三: レニン, *Medicina*, 42: 351-353, 2005.
- 0670C004 内田健三, 中野 茂, 木越俊和: スピノラクトンの大規模臨床研究(RALES), *日本臨牀(増刊)*, 63: 330-335, 2005.

#### そ の 他

- 0670F001 中川秀昭, 西条旨子, 瀬戸俊夫, 森河裕子, 中西由美子, 三浦克之, 角島洋子: 石川県における先天異常の発生状況(分担研究: 先天異常のモニタリングに関する研究), 厚生労働科学研究費補助金(子ども家庭総合研究事業)先天異常モニタリング・サーベイランスに関する研究 平成16年度 研究報告書, 16-26, 2005.

## 68 遺伝子医療センター

### スタッフ

職名	氏名	研究領域
センター長(併)	柿沼宏明	小児神経学,小児代謝性疾患,小児内分泌代謝病学
助手(併)	伊藤順庸	小児内分泌代謝病学
助手(併)	佐藤仁志	臨床ウイルス学,小児感染症

### 研究のキーワード

### 学術論文

#### 原著

- 0680B001 H. Kakinuma, M. Itoh, H. Takahashi: A novel mutation in the monocarboxylate transporter 8 gene in a boy with putamen lesions and low free T<sub>4</sub> levels in cerebrospinal fluid, J. Pediatr., 147: 552-554, 2005.

### 学会発表

#### 国際学会

- 0680I001 T. Nakamura, J. Yamamura, H. Sato, H. Kakinuma, H. Takahashi: The new mouse model for Kawasaki disease; the cross reactivity between BCG and endothelium, 1st Congress of Asian Society for Pediatric Research, (Tokyo, '05. 11).

#### 全国学会

- 0680L001 中村常之, 伊藤順庸, 高橋弘昭: 先天性門脈体循環シャントに対する経皮経静脈的コイル塞栓術の必要性の検討, 第16回日本Pediatric Interventional Cardiology 研究会学術集会, (名古屋, '05. 1), 日本小児循環器学会雑誌, 21: 696, 2005.
- 0680L002 岡田直樹, 中村常之, 伊藤順庸, 高橋弘昭: Langerhans cell histiocytosisの2症例: 治療及び効果判定の検討, 第108回日本小児科学会学術集会, (東京, '05. 4), 日本小児科学会雑誌, 109: 251, 2005.
- 0680L003 伊藤順庸, 柿沼宏明: 被殻病変を認めたモノカルボン酸輸送体 (MCT8) 遺伝子変異の6歳男児, 第47回日本小児神経学会総会, (熊本, '05. 5), 脳と発達, 37(Suppl): S391, 2005.
- 0680L004 伊藤順庸, 柿沼宏明, 高橋弘昭: 本邦初のMCT8遺伝子異常と考えられる一男児例, 第39回日本小児内分泌学会, (東京, '05. 10).

#### 地方学会

- 0680O001 長谷井麻希, 藤井俊樹, 柳原 誠, 望月 隆, 伊藤順庸, 高橋弘昭: 頭部の脂漏性皮膚炎様皮疹をみたLangerhans cell histiocytosis(LCH)の1例, 第405回日本皮膚科学会北陸地方会, (富山, '05. 3).
- 0680O002 松江悠紀子, 藤木拓磨, 佐藤仁志, 池田友美, 山村淳一, 伊藤順庸, 小林あずさ, 中村利美, 中村常之, 柿沼宏明, 高橋弘昭: 当院で経験した小児溺水例の検討, 第41回中部日本小児科学会, (名古屋, '05. 8).

## その他

- 0680R001 山村淳一, 佐藤仁志, 小林あずさ, 中村常之, 柿沼宏明, 高橋弘昭: 新生児集中治療室入室時におけるガウン着用不要論の是非: ガウン着用は無意味なのか?, 第19回北陸周産期・新生児研究会, (金沢, '05.10).

# 総合医学研究所

## 90 細胞医学研究部門

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	藤 川 孝三郎	多倍体細胞，細胞周期，形質変換．
助 手	宮 越 稔	細胞生物学．

### 研究のキーワード

polyploid cells , polyploidization , Meth-A cells , V79 cells , triploid cells , tetraploid cells , hexaploid cells , octaploid cells , dodecaploid cells , hexadecaploid cells , octadecaploid cells

### 学術論文

#### 原 著

- 0900B001 K. Fujikawa-Yamamoto , M. Miyagoshi , H. Yamagishi : Polyploidization of tetraploid Meth-A cells by staurosporine , Cytometry Res , 15: 27-33 , 2005 .
- 0900B002 K. Fujikawa-Yamamoto , M. Miyagoshi , H. Yamagishi : DNA loss and related alterations in long-term cultures of diploid , tetraploid and octaploid Meth-A cells , Cytologia , 70: 337-344 , 2005 .

#### 総 説

- 0900C001 藤川孝三郎 , 宮越 稔 , 山岸裕子 : フローサイトメトリーを用いた細胞周期解析 , 金医大誌 , 30: 288-296 , 2005 .

### 学会発表

#### 全国学会

- 0900L001 宮越 稔 , 藤川孝三郎 : 樹立3倍体V79細胞の2倍体細胞回帰 , 第15回日本サイトメトリー学会 , (名古屋, '05.7) .
- 0900L002 藤川孝三郎 , 宮越 稔 : 多倍体Meth-A細胞におけるDNA減少 , 第15回日本サイトメトリー学会 , (名古屋, '05.7) .

#### そ の 他

- 0900R001 宮越 稔 : 3倍体V79細胞の多倍体化 , 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー , (内灘, '05.2) .
- 0900R002 藤川孝三郎 : 4及び8倍体Meth-A細胞の倍数性減少とゲノム構造モデル , 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー , (内灘, '05.2) .

## 9 1 先進医療研究部門

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	松 井 忍	心機能, 超音波, 心筋代謝.
助 教 授	長 尾 嘉 信	哺乳類精子形成, c-mos プロトオンコジーン産物の機能, 環境ホルモンの効果.

### 研究のキーワード

heart failure , cardiomyopathy , neurohumoral factor , immunity , autoantibody , breast cancer , micro metastasis , navigation surgery , spermatogenesis , cell culture , DNA methylation , DNA methyltransferase , methylation sensitive AP-PCR , meiosis

### 学術論文

#### 原 著

- 0910B001 H. Yokota , J. Guo , M. Matoba , K. Higashi , H. Tonami , Y. Nagao : *In-vitro* <sup>1</sup>H-MRS of excised rabbit lung: Evaluation of preservation method of the lung using 10% DMSO solution , *Radiat. Med.* , 23: 590-593 , 2005 .
- 0910B002 福田正道, 村野秀和, 山代陽子, 藤田信之, 高橋信夫: グルコン酸クロルヘキシジン液の培養角膜上皮細胞に対する影響, *日眼紀*, 56: 754-759 , 2005 .
- 0910B003 福田正道, 高橋信夫, 村野秀和, 山代陽子, 萩原健太, 北川和子, 佐々木洋: ジクロフェナクナトリウム点眼製剤による角膜障害因子の検討, *金医大誌*, 30: 567-571 , 2005 .
- 0910B004 福田正道, 村野秀和, 山本佳代, 山代陽子, 高橋信夫, 萩原健太, 北川和子, 佐々木洋: クロモグリク酸ナトリウム点眼液の角膜細胞への影響, *あたらしい眼科*, 22: 1675-1678 , 2005 .

#### 症例報告

- 0910D001 黒田雅利, 田中弓子, 宇佐美和男, 吉谷新一郎, 喜多一郎, 高島茂樹: 非浸潤性小腸転移をきたした多発S状結腸癌の1例, *日臨外会誌*, 66: 1119-1124 , 2005 .

#### そ の 他

- 0910F001 松井 忍: 日本循環器学会専門医試験問題 問1、解答と解説, *日本循環器学会専門医誌*, 13: 374-378 , 2005 .

### 学会発表

#### 全国学会

- 0910K001 齋藤人志, 田中弓子, 長谷川泰介, 吉谷新一郎, 小坂健夫, 喜多一郎, 高島茂樹: 下部消化管穿孔および壊死症例におけるPMX-DHPの臓器障害に対する有用性と限界, 第41回日本腹部救急医学会総会, (名古屋, '05. 3), *日腹部救急医学会誌*, 25: 256 , 2005 .
- 0910L001 菅谷純一, 吉谷新一郎, 中野泰治, 齋藤人志, 小坂健夫, 喜多一郎, 高島茂樹: 下部消化管出血症例の診断および治療法における検討, 第41回日本腹部救急医学会総会, (東京, '05. 3), *日腹部救急医学会誌*, 25: 380 , 2005 .

- 0910L002 中野泰治, 宇佐美和男, 上繁宣雄, 菅谷純一, 小坂健夫, 喜多一郎, 高島茂樹: 胃癌の幽門側胃切除後のクリニカルパス適用の効果, 第77回日本胃癌学会総会, (横浜, '05. 5), Gastric cancer, 第77回日本胃癌学会総会記事: 200, 2005.
- 0910L003 田中弓子, 横井美樹, 向井弘圭, 中野泰治, 小坂健夫, 喜多一郎, 高島茂樹: 乳癌のNavigation Surgeryにおけるlymphoscintigraphyの意義, 第30回日本外科系連合学会学術集会, (東京, '05. 6), 日外科系連会誌, 30: 532, 2005.
- 0910L004 福田正道, 山代陽子, 村野秀和, 高橋信夫: クロモグリク酸ナトリウム点眼剤の角膜細胞への影響, 第42回日本眼感染症学会、第39回日本眼炎症学会、第25回日本眼薬理学会、第48回日本コンタクトレンズ学会総会, (横浜, '05. 7).
- 0910L005 Y. Nagao: Global DNA methylation in cultured rat spermatogenic cells, 第78回日本生化学会大会, (神戸, '05. 10), 生化学, 77: 1025, 2005.
- 0910L006 福田正道, 村野秀和, 山本佳代, 山代陽子, 中泉裕子, 高橋信夫, 佐々木洋: ジクロフェナクナトリウム点眼薬の先発品と後発品の安全性の比較検討, 第15回日本医療薬学会, (岡山, '05. 10).

#### 地方学会

- 0910O001 本山敦士, 岡林瑞穂, 佐藤良子, 浅野正充, 春日哲也, 赤尾浩慶, 上西博章, 北山道彦, 浅地孝能, 松井 忍, 梶波康二: 用水転落後に発症した、たこつぼ型心筋症の一例, 日本循環器学会第126回東海・第111回北陸合同地方会, (名古屋, '05. 11).

#### その他

- 0910R001 黒田雅利, 今泉英子, 横井美樹, 田中弓子, 吉谷新一郎, 斎藤人志, 小坂健夫, 喜多一郎, 高島茂樹: 大腸カルチノイドの臨床病理学的検討, 第62回大腸癌研究会, (東京, '05. 1), 日大腸肛門病会誌, 58: 375, 2005.
- 0910R002 松井 忍: 拡張型心筋症における自己抗体吸着療法の開発, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, '05. 2).
- 0910R003 喜多一郎: 乳がんのNavigation Surgery, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, '05. 2).
- 0910R004 長尾嘉信: 培養ラット精細胞のアポトーシスへのダイオキシンの影響, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, '05. 2).

## 7 4 人類遺伝学研究部門 ( 生化 )

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	久 原 とみ子	質量分析法によるメタボローム解析の先天性および後天性代謝疾患の診断学とテーラーメイド医療学への応用 .
助 教 授	新 家 敏 弘	代謝異常症の化学診断, 病態解析 ( チロシン症, 脂肪酸代謝異常症, アシルカルニチン分析, 胆汁酸分析 ).
講 師	井 上 義 人	代謝異常症の化学診断, 病態解析 ( 尿素回路異常, 出生前診断, カナバン病, 光学異性体分析 ).
研 究 員	大 瀬 守 眞	質量分析計測値から診断ソフトにおける評価値までのデータ処理法の開発

### 研究のキーワード

metabolomics , metabolome , human genetics , mass spectrometry , inborn errors of metabolism , genetic disease , inherited metabolic disorders , molecular diagnosis , organic acidemia , gas chromatography-mass spectrometry , chemical diagnosis , pilot study of neonatal screening , diagnosis of inborn errors of metabolism , prenatal diagnosis , tailor-made medicine , personalized medicine , stable isotope dilution , soft ionization mass spectrometry , tandem mass spectrometry , electrospray ionization mass spectrometry , 5-fluorouracil toxicity , metabolic profiling , aminoacidemia/aminoaciduria , disorders of purine and pyrimidine degradation , valproic acid , fatty acid -oxidation , carnitine , acylcarnitine , diabetes mellitus , urease-pretreatment

### 著 書

- 0740A001 T. Kuhara : Metabolome Profiling of Human Urine with Capillary Gas Chromatography/Mass Spectrometry , Chemical Diagnosis of Inborn Errors of Metabolism and Metabolome Analysis of Urine by Capillary Gas Chromatography/Mass Spectrometry , Metabolomics: The Frontier of system biology (M. Tomita,T. Nishioka Eds. ) , 53-74,167-192 , Springer , Tokyo , 2005 .

### 学術論文

#### 原 著

- 0740B001 Y. Inoue , T. Shinka , M. Ohse , T. Kuhara : Differential chemical diagnosis of primary hyperoxaluria type II. Highly sensitive analysis of optical isomers of glyceric acid by GC/MS as diastereoisomeric derivatives , J. Chromatogr. B Analyt. Technol. Biomed. Life Sci. , 823: 2-6 , 2005 .
- 0740B002 T. Shinka , M. Ohse , Y. Inoue , T. Kuhara : Stability of 5-aminolevulinic acid on dried urine filter paper for a diagnostic marker of tyrosinemia type I , J. Chromatogr. B Analyt. Technol. Biomed. Life Sci. , 823: 44-46 , 2005 .
- 0740B003 (W. Fujimoto) , M. Inaoki , T. Fukui , Y. Inoue , T. Kuhara : Biotin deficiency in an infant fed with amino acid formula , J. Dermatol. , 32: 256-261 , 2005 .
- 0740B004 久原とみ子 , 大瀬守眞 , 井上義人 , 新家敏弘 , 哲翁正博 : 尿のメタボローム解析法による新生児マススクリーニング試験研究とテーラーメイド医療 , 金医大誌 , 30: 543-550 , 2005 .

0740B005 新家敏弘, 井上義人, 大瀬守眞, 久原とみ子: ろ紙吸着尿GC/MS分析によるチロシン症 I 型の化学診断, 日本マス・スクリーニング学会誌, 15: 55-61, 2005.

#### 症例報告

0740D001 (Y. Kato), K. Ihara, K. Miyako, T. Kuhara, Y. Inoue, T. Hara: Acute encephalopathy associated with influenza virus infection in a patient with hyperprolinaemia type I, J. Inherit. Metab. Dis., 28: 789-790, 2005.

#### 学会発表

##### 国際学会

0740I001 T. Kuhara, M. Ohse, Y. Inoue, T. Shinka, M. Tetsuo: Urine metabolome analysis for chemical diagnosis of metabolic diseases, newborn screening, and tailor-made medicine, The First International Conference of the Metabolomics Society, (Tsuruoka, '05. 6).

##### 全国学会

0740J001 久原とみ子: 日本医用マススペクトル学会松本勇賞受賞講演「ガスクロマトグラフィー - 質量分析法を用いたヒトメタボローム解析法の確立」, 第30回日本医用マススペクトル学会年会, (豊中, '05. 9), 第30回日本医用マススペクトル学会年会プログラム・抄録集, p28, 2005.

0740L001 井上義人, 新家敏弘, 大瀬守眞, 伊川廣道, 久原とみ子: 光学異性体分離分析を用いた短腸症候群の病態解析法の検討, 第30回日本医用マススペクトル学会年会, (豊中, '05. 9), 第30回日本医用マススペクトル学会年会プログラム・抄録集, p45, 2005.

0740L002 新家敏弘, 井上義人, 大瀬守眞, 久原とみ子: 尿硫酸抱合型胆汁酸ESIMS分析による胆道閉鎖症スクリーニング法の検討, 第30回日本医用マススペクトル学会年会, (豊中, '05. 9), 第30回日本医用マススペクトル学会年会プログラム・抄録集, p44, 2005.

0740L003 久原とみ子, 大瀬守眞, 井上義人, 新家敏弘: メタボローム解析による遺伝性, 栄養性要因の検索と個別化医療, 第30回日本医用マススペクトル学会年会, (豊中, '05. 9), 第30回日本医用マススペクトル学会年会プログラム・抄録集, p43, 2005.

0740L004 大瀬守眞, 井上義人, 新家敏弘, 猪口隆洋, 吉田一郎, 哲翁正博, 久原とみ子: 簡易ureaseGC/MS法を用いる新生児マススクリーニング試験研究とハイリスクスクリーニング, 第33回日本マス・スクリーニング学会 (第28回技術部会), (久留米, '05. 10), 日本マス・スクリーニング学会誌, 15: 47, 2005.

0740L005 (S. Liammongkolkul), P. Wasant, T. Shinka: Tyrosinemia type I in Thailand - A report of 4 cases, 第48回日本先天代謝異常学会, (熊本, '05. 11), 日本先天代謝異常学会雑誌, 21: 164, 2005.

##### その他

0740P001 久原とみ子: 先天代謝異常と質量分析 (GC-MS) を用いたメタボローム解析, 2005 JEOL NMRセミナー, (大阪, '05. 10).

0740R001 久原とみ子: メタボローム解析法の臨床医学応用, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, '05. 2).

0740R002 新家敏弘: GC/MSによるチロシン症 I 型の化学診断, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, '05. 2).

0740R003 井上義人: 高尿酸尿症の化学診断 - GC/MS によるグリセリン酸の高感度光学異性体分析 -, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, '05. 2).

0740R004 久原とみ子, 大瀬守眞, 井上義人, 新家敏弘, 哲翁正博: 尿のメタボローム解析による新生児マススクリーニング試験研究, 平成16年度厚生労働省科学研究 (子ども家庭総合研究事業) わが国の21世紀における新生児マス・スクリーニングのあり方に関する研究 研究班全体会議, (東京, '05. 2), 厚生労働科学研究費補助金 (子ども家庭総合研究事業) わが国の21世紀における新生児マススクリーニングのあり方に関する研究 平成16年度総括・分担研究報告書, p49-51, 2005.

## 7 5 人類遺伝学研究部門（臨床）

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教授(併)	高 橋 弘 昭	小児内分泌代謝病学, 周産期内分泌学, 臨床遺伝学.
助 教 授	高 林 晴 夫	胎児医学, DNA医学.
助 手	尾 崎 守	細胞遺伝学, 分子細胞遺伝学.

### 研究のキーワード

genetic counseling , genetic service , prenatal diagnosis , congenital abnormality

### 著 書

- 0750A001 高橋弘昭：583章 糖尿病，ネルソン小児科学 原著第17版 (RE. Behrman, RM. Kliegman, HB. Jenson Eds. ,衛藤義勝監訳、五十嵐隆、大澤真木子、河野陽一、森川昭廣、山城雄一郎編訳)，1973-1997，エルゼビア・ジャパン，東京都，2005．

### 学術論文

#### 原 著

- 0750B001 H. Kakinuma , M. Itoh , H. Takahashi : A novel mutation in the monocarboxylate transporter 8 gene in a boy with putamen lesions and low free T<sub>i</sub> levels in cerebrospinal fluid , J. Pediatr. , 147: 552-554 , 2005 .
- 0750B002 Y. Hirose , Y. Masaki , H. Karasawa , K. Shimoyama , T. Fukushima , H. Kawabata , N. Ogawa , Y. Wano , M. Ozaki : Incidence of diffuse large B-cell lymphoma of germinal center B-cell origin in whole diffuse large B-cell lymphoma: tissue fluorescence in situ hybridization using t(14;18) compared with immunohistochemistry , Int. J. Hematol. , 81: 48-57 , 2005 .
- 0750B003 岡本晋弥，福本泰規，増山宏明，小沼邦男，河野美幸，北美紀子，尾崎 守，伊川廣道：クラリーノ症候群における染色体異常，日小外会誌，41: 734-738，2005．
- 0750B004 (曽根美智子)，吉田 繁，河治康則，尾崎 守，竹本賢一，清水雅代，日高 恵，坂場幸治：臨床検査としての間細胞のFISH基準法の確立，医学検査，54: 1303-1309，2005．
- 0750B005 渡邊之夫，篠倉千早，境原三津夫，井浦俊彦，牧野田知，利波久雄，岡本晋弥，河野美幸，伊川廣道，小林あずさ，中村常之，高 永煥，高橋弘昭：先天性横隔膜ヘルニアにおける予後予測因子としてのMRI肺-肝信号比の有用性，金医大誌，30: 572-576，2005．

#### 総 説

- 0750C001 池田友美，中村常之，山村淳一，高橋弘昭：当院における細菌性髄膜炎症例の臨床検討，小児臨，58: 2263-2271，2005．

#### 症例報告

- 0750D001 K. Sato , Y. Ueda , M. Shimasaki , M. Ozaki , N. Nitta , K. Chada , Y. Ishikawa , S. Katsuda : Pleomorphic adenoma (benign mixed tumor) of the breast: a case report and review of the literature , Pathol. Res. Pract. , 201: 333-339 , 2005 .

- 0750D002 高瀬悦子, 北谷真潮, 尾崎 守, 高橋弘昭: 8番染色体短腕モノソミ - 児のフォロー - アップ, 小児保健いしかわ, 17: 33-37, 2005 .
- 0750D003 高 永煥, 新村順子, 北山道彦, 高橋弘昭: 川崎病後の右冠動脈狭窄に対するPTCA後に完全閉塞を来すも無症状に経過した19歳男児例, Progress in Medicine, 25: 1818-1822, 2005 .
- 0750D004 柿沼宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 河野美幸, 伊川廣道, 高橋弘昭: 難治性てんかんを合併する重症心身障害児 (者) の周術期管理 - 高用量フェノバルビタール療法の応用 - , 小児臨, 58: 1509-1512, 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0750I001 T. Nakamura , J. Yamamura , H. Sato , H. Kakinuma , H. Takahashi : The new mouse model for Kawasaki disease; the cross reactivity between BCG and endothelium , 1st Congress of Asian Society for Pediatric Research , (Tokyo, ' 05. 11) .

### 全国学会

- 0750K001 尾崎 守: FISH法の現状と今後の方向性, 第23回日本染色体遺伝子検査学会総会, (旭川, ' 05. 10) .
- 0750L001 中村常之, 伊藤順庸, 高橋弘昭: 先天性門脈体循環シャントに対する経皮経静脈的コイル塞栓術の必要性の検討, 第16回日本Pediatric Interventional Cardiology 研究会学術集会, (名古屋, ' 05. 1), 日本小児循環器学会雑誌, 21: 696, 2005 .
- 0750L002 (伊川和美), 高林晴夫, 市川秀隆, 杉浦幸一, 荒木重平, 五十嵐辰博: 母体血中の有核赤血球検出率の検討, 第1回胎児遺伝子診断研究会, (東京, ' 05. 2) .
- 0750L003 池田友美, 高橋弘昭: 出生後の中毒疹様の発疹より色素失調症と診断した1例, 第108回日本小児科学会学術集会, (東京, ' 05. 4), 日本小児科学会雑誌, 109: 261, 2005 .
- 0750L004 岡田直樹, 中村常之, 伊藤順庸, 高橋弘昭: Langerhans cell histiocytosisの2症例: 治療及び効果判定の検討, 第108回日本小児科学会学術集会, (東京, ' 05. 4), 日本小児科学会雑誌, 109: 251, 2005 .
- 0750L005 山村淳一, 小林あずさ, 中村常之, 高橋弘昭: 当院新生児集中治療室の新棟移転前後におけるMRSA院内感染・保菌症例の後方視的検討, 第108回日本小児科学会学術集会, (東京, ' 05. 4), 日本小児科学会雑誌, 109: 244, 2005 .
- 0750L006 中村常之, 小林あずさ, 高橋弘昭: 胎児性バルプロ酸症候群の2症例: 出生に至るまで問題はなかったのか?, 第108回日本小児科学会学術集会, (東京, ' 05. 4), 日本小児科学会雑誌, 109: 264, 2005 .
- 0750L007 高瀬悦子, 尾崎 守, 北美紀子, 柿沼宏明, 高橋弘昭, 田辺光子, 福村幸恵: 金沢医科大学病院・遺伝外来における「ダウン症児の赤ちゃん体操教室」, 第29回日本遺伝カウンセリング学会, (横浜, ' 05. 5), 日本遺伝カウンセリング学会誌, 26: 50, 2005 .
- 0750L008 尾崎 守: 染色体検査と遺伝相談, 第29回日本遺伝カウンセリング学会総会, (横浜, ' 05. 5) .
- 0750L009 増山宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 小沼邦男, 河野美幸, 岡田直樹, 高橋弘昭, 正木康史, 伊川廣道: 進行神経芽腫に対する臍帯血幹細胞移植, 第42回日本小児外科学会総会, (幕張, ' 05. 6) .
- 0750L010 岡本晋弥, 福本泰規, 増山宏明, 小沼邦男, 河野美幸, 柿沼宏明, 高橋弘昭, 田村知史, 眞弓光文, 伊川廣道: いわゆる膿縮胆汁症候群の所見を呈したシトリン損症の一例, 第42回日本小児外科学会総会, (幕張, ' 05. 6) .
- 0750L011 梶 幸子, 竹上 勉, 尾崎 守, 木下英理子, 山下 学, 長谷川匡, 野島孝之: 骨外性粘液型軟骨肉腫におけるdual color FISH法を用いた融合遺伝子の解析, 第64回日本癌学会学術総会, (札幌市, ' 05. 9), 第64回日本癌学会学術総会プログラム, 297, 2005 .
- 0750L012 (池田敏郎), 尾崎 守, 中村美穂子, 阿南隆一郎, 藤野敏則, 佐伯武頼, 堂地 勉: 均衡型染色体に関する情報提供ホームページの立ち上げ, 日本人類遺伝学会第50回大会, (岡山, ' 05. 9) .
- 0750L013 尾崎 守, 池田敏郎, 高橋弘昭: 相互転座保因者リスク評価法によるリスク値の相違について, 日本人類遺伝学会第50回大会, (岡山, ' 05. 9) .
- 0750L014 柿沼宏明, 中村常之, 高橋弘昭, 尾崎 守, 北美紀子, 岡本晋弥, 伊川廣道: 7q終末欠失2例のFISH解析, 第28回日本小児遺伝学会, (倉敷, ' 05. 9) .
- 0750L015 M. Hashimoto, T. Matsui, M. Ozaki, T. Hamada, K. Iwabuchi, T. Date : The role of PKU- /TLK-1 in progression of mitosis and chromosomal instability , 第78回日本生化学会大会, (神戸, ' 05. 10), 生化学, 77: 982, 2005 .
- 0750L016 中村利美, 小沼邦男, 伊川廣道, 高橋弘昭: 術後の持続する発熱の原因が整腸剤によるものと考えられた1乳児例, 日本小児アレルギー学会, (福井, ' 05. 10), 日本小児アレルギー学会誌, 19: 696, 2005 .

- 0750L017 伊藤順庸, 柿沼宏明, 高橋弘昭: 本邦初のMCT8遺伝子異常と考えられる一男児例, 第39回日本小児内分泌学会, (東京, '05. 10) .
- 0750L018 増山宏明, 福本泰規, 岡本晋弥, 小沼邦男, 河野美幸, 岡田直樹, 高橋弘昭, 正木康史, 伊川廣道: INSS Stage4進行神経芽腫に対する臍帯血造血幹細胞移植の経験, 第21回日本小児血液学会, (栃木, '05. 11) .
- 0750L019 岡本晋弥, 福本泰規, 増山宏明, 小沼邦男, 河野美幸, 小林あずさ, 中村常之, 高橋弘昭, 伊川廣道: ECMO下に修復術を行った右横隔膜ヘルニアの一例, 第19回日本小児人工臓器研究会, (新潟, '05. 11) .

#### 地方学会

- 0750O001 岡本晋弥, 福本泰規, 増山宏明, 小沼邦男, 河野美幸, 伊川廣道, 小林あずさ, 中村常之, 高橋弘昭: ECMO下に修復術を行った右横隔膜ヘルニアの一例, 第283回日本小児科学会北陸地方会, (内灘, '05. 3) .
- 0750O002 池田友美, 藤木拓磨, 小林あずさ, 中村常之, 柿沼宏明, 高橋弘昭: 出生後に中毒疹様の発疹が多発し色素失調症と診断した1例, 第283回日本小児科学会北陸地方会, (金沢, '05. 3), 日本小児科学会雑誌, 109: 925, 2005 .
- 0750O003 山村淳一, 中村常之, 柿沼宏明, 高橋弘昭: 我々はこれまで通りインフルエンザ予防接種を推奨できるのか, 第284回日本小児科学会北陸地方会, (福井, '05. 6), 日本小児科学会雑誌, 109: 1263, 2005 .
- 0750O004 松江悠紀子, 藤木拓磨, 佐藤仁志, 池田友美, 山村淳一, 伊藤順庸, 小林あずさ, 中村利美, 中村常之, 柿沼宏明, 高橋弘昭: 当院で経験した小児溺水例の検討, 第41回中部日本小児科学会, (名古屋, '05. 8) .
- 0750O005 高瀬悦子, 北美紀子, 柿沼宏明, 高橋弘昭, 田辺光子, 福村幸恵: 金沢医科大学病院・遺伝外来における「ダウン症児の赤ちゃん体操教室」, 第16回石川県小児保健学会, (金沢, '05. 9) .
- 0750O006 (伊川和美), 高林晴夫, 市川秀隆: 母体血中の有核赤血球検出率の検討, 第7回遺伝性疾患に関する甲信越・北陸出生前診断研究会, (金沢, '05. 10) .

#### その他

- 0750P001 高林晴夫: 母体血中胎児有核赤血球による胎児DNA診断, 冒険義塾講演会, (金沢, '05. 6) .
- 0750P002 高林晴夫: Fetal DNA Diagnosis from Maternal Blood FDD-MB A New Approach, 中国瀋陽医科大学客員教授就任講演会, (瀋陽, '05. 10) .
- 0750P003 北美紀子, 尾崎 守, 高林晴夫, 高橋弘昭: 羊水の染色体検査で認められた稀な正常変異 (10Qh+, 17ph+), 第7回甲信越・北陸出生前診断研究会, (金沢, '05. 10) .
- 0750R001 尾崎 守: BAC クローンを利用したFISH法について, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, '05. 2) .
- 0750R002 柿沼宏明, 岡田直樹, 藤木拓磨, 池田友美, 高橋弘昭, 堀 有行: 常染色体劣性遺伝が疑われる先天性運動障害, 第29回北陸てんかん懇話会, (金沢, '05. 3) .
- 0750R003 小林あずさ, 中村常之, 高橋弘昭: 当院における先天性心疾患を合併した低出生体重児の治療についての検討, 第26回石川県周産期・新生児研究会, (金沢, '05. 3) .
- 0750R004 高 永煥, 新村順子, 北山道彦, 高橋弘昭: 川崎病後の右冠動脈狭窄に対するPTCA後に完全閉塞を来すも無症状に経過した19歳男児例, 第29回近畿川崎病研究会, (大阪, '05. 7), Progress in Medicine, 25(7): 1818-1822, 2005 .
- 0750R005 秋田千里, 三木美由貴, 草場栄三, 中村常之, 柿沼宏明, 高 永煥, 高橋弘昭, 牛ノ濱大也: Adams-Stokes発作を引き起こした神経性食思不振症の症例, 第30回北陸小児循環器研究会, (金沢, '05. 9) .
- 0750R006 山村淳一, 佐藤仁志, 小林あずさ, 中村常之, 柿沼宏明, 高橋弘昭: 新生児集中治療室入室時におけるガウン着用不要論の是非: ガウン着用は無意味なのか?, 第19回北陸周産期・新生児研究会, (金沢, '05. 10) .
- 0750R007 尾崎 守, 池田敏郎, 高橋弘昭: 均衡型相互転座に関するホームページ開設について, 北陸先天異常研究会, (富山, '05. 11) .

## 9 2 分子腫瘍学研究部門

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	竹 上 勉	フラビウウイルスの複製，細胞との相互作用並びにウイルス発癌の分子機構．
教授(併)	元 雄 良 治	“臨床腫瘍学,消化器内科学,がん細胞生物学”
助 教 授	太 田 隆 英	がん転移機構の分子生物学的解析．
助 手	村 上 学	フラビウウイルスの複製阻害剤の検索と作用機構の解明．

### 研究のキーワード

cancer , carcinogenesis , metastasis , cell transformation , gene expression , hepatitis C virus , flavivirus , Japanese encephalitis virus , virus replication , RhoGDI , Rho family , Eomes , epithelial/mesenchymal , nonstructural protein NS3 , RNA synthesis , transfection , persistent infection , RNAi

### 学術論文

#### 原 著

- 0920B001 (M. Tatsuka) , S. Sato , S. Kitajima , S. Suto , H. Kawai , M. Miyauchi , I. Ogawa , M. Maeda , T. Ota , T. Takata : Overexpression of Aurora-A potentiates HRAS-mediated oncogenic transformation and is implicated in oral carcinogenesis , *Oncogene* , 24: 1122-1127 , 2005 .
- 0920B002 J. Yoshida , T. Ishibashi , N. Imaizumi , T. Takegami , M. Nishio : Capacitative Ca<sup>2+</sup> entries and mRNA expression for TRPC1 and TRPC5 channels in human epidermoid carcinoma A431 cells , *Eur. J. Pharmacol.* , 510: 217-222 , 2005 .
- 0920B003 T. Himeda , Y. Ohara , K. Asakura , Y. Kontani , M. Murakami , H. Suzuki , M. Sawada : A lentiviral expression system demonstrates that L\* protein of Theiler's murine encephalomyelitis virus (TMEV) is essential for virus growth in a murine macrophage-like cell line , *Virus Res.* , 108: 23-28 , 2005 .
- 0920B004 T. Takegami : Japanese encephalitis virus RNA synthesis *in vivo* and *in vitro* , *J. Kanazawa. Med. Univ.* , 30: 560-566 , 2005 .
- 0920B005 M. Murakami , T. Ota , S. Nukuzuma , T. Takegami : Inhibitory effect of RNAi on Japanese encephalitis virus replication *in vitro* and *in vivo* , *Microbiol. Immunol.* , 49: 1047-1056 , 2005 .

#### 総 説

- 0920C001 東光太郎, 伊藤健吾, 松成一朗, 上田善道, 樋口隆弘, 佐川元保, 梅 博久, 竹上 勉, 久賀元兆, 利波久雄, 山本 達 : FDG PETによる肺がんの診断と治療法の選択 , *日老医誌* , 42 : 37-39 , 2005 .

### 学会発表

#### 国際学会

- 0920H001 T. Takegami , M. Murakami , T. Ota , S. Nukuzuma : Protection by RNAi to Japanese encephalitis virus (JEV) infection *in vivo* , and biological function of JEV-3'UTR . 39th Japan-US Cooperative Medical Science Program , (Palo Alto, ' 05. 7) .
- 0920I001 T. Takegami , M. Ota , S. Nukuzuma : Biological significance of 3 ' UTR and effect of RNAi on Japanese encephalitis virus replication , XIII International Congress of Virology . , (San Francisco, ' 05. 7) .

0920I002 T. Takegami, M. Murakami, T. Ota : Inhibitory effect of RNAi on Japanese encephalitis virus replication and biological roles of 3'UTR. , 2nd Asian Regional Dengue Research Network Meeting. Strategies for Vaccines and Therapeutics for Dengue and Other Flaviviral Diseases , (Singapore, ' 05. 9) .

#### 全国学会

- 0920K001 村上 学, 奴久妻聡一, 竹上 勉 : JEV感染マウスにおけるRNAiによるウイルス増殖抑制効果, 日本ウイルス学会, (横浜, ' 05. 11) .
- 0920L001 村上 学, 奴久妻聡一, 太田隆英, 竹上 勉 : マウスにおけるRNAiによるJEV感染増殖抑制効果, 日本脳炎ウイルス生態学研究会, (箱根, ' 05. 5) .
- 0920L002 太田隆英, 前田雅代, 達家雅明 : Caspase-1切断により生じる 55-LyGDIはアノキス感受性を亢進させ転移を抑制する, 第14回日本がん転移学会, (千里, ' 05. 6) .
- 0920L003 (達家雅明), 数藤志帆, 新田由美子, 佐藤 淳, 高田 隆, 周 新文, 太田隆英 : 放射線被曝生体内マーカー: 低分子量G蛋白制御因子LyGDIの放射線生物学的利用, 日本放射線影響学会・第1回アジア放射線研究, (広島, ' 05. 6) .
- 0920L004 村上 学, 劉 寧, 奴久妻聡一, 太田隆英, 竹上 勉 : RNAiによるJEV感染増殖抑制効果, 日本神経ウイルス研究会, (浜松市, ' 05. 6) .
- 0920L005 前田雅代, 太田隆英 : 細胞外マトリックス離脱依存性アポトーシス(アノキス)におけるcaspase-1切断LyGDIの役割, 第15回日本サイトメトリー学会, (名古屋, ' 05. 7) .
- 0920L006 梶 幸子, 竹上 勉, 尾崎 守, 木下英理子, 山下 学, 長谷川匡, 野島孝之 : 骨外性粘液型軟骨肉腫における dual color FISH法を用いた融合遺伝子の解析, 第64回日本癌学会学術総会, (札幌市, ' 05. 9) , 第64回日本癌学会学術総会プログラム, 297, 2005 .
- 0920L007 J. Yoshida, T. Takegami : Capacitative  $Ca^{2+}$  entries and mRNA expression for TRPC1 and TRPC5 channels in human epidermoid carcinoma A431 cells, 第64回日本癌学会学術集会, (札幌, ' 05. 9) .
- 0920L008 太田隆英, 前田雅代, 村上 学, 竹上 勉, 森 俊雄, 達家雅明 : Caspase-1により切断されたLyGDIによる転移抑制, 第64回日本癌学会総会, (札幌, ' 05. 10) .
- 0920L009 (達家雅明), 河合秀彦, 神田暁史, 前田雅代, 太田隆英, 佐藤 淳, 北島正二郎, 工藤保誠, 宮内睦美, 小川郁子, 高田 隆 : オーロラと細胞がん化シグナル, 第64回日本癌学会総会, (札幌, ' 05. 10) .
- 0920L010 (上村 清), 竹上 勉, 村上 学, 及川陽三郎 : 日本脳炎の予防について, 第17回日本環境動物昆虫学会年次大会, (奈良, ' 05. 11) , 第17回日本環境動物昆虫学会年次大会要旨集, 9, 2005 .
- 0920L011 竹上 勉, 村上 学, 劉 寧, 奴久妻聡一 : 日本脳炎ウイルス持続感染における非構造蛋白NS4a及び3'UTRの生物学的役割, 第53回日本ウイルス学会, (横浜, ' 05. 11) .
- 0920L012 劉 寧, 村上 学, 竹上 勉 : 転写因子SRCAPを介したHCV蛋白NS3による転写への影響, 第53回日本ウイルス学会, (横浜, ' 05. 11) .
- 0920L013 劉 寧, 村上 学, 太田隆英, 竹上 勉 : C型肝炎ウイルス蛋白NS3と転写因子SRCAPとの相互作用 : p21転写への影響, 第28回日本分子生物学会, (福岡, ' 05. 12) .

#### 地方学会

0920O001 (上村 清), 竹上 勉, 村上 学, 及川陽三郎 : コガタイエカからのウイルス分離の試み—大丈夫か? 日本脳炎は—, 第61回日本寄生虫学会西日本支部大会第60回日本衛生動物学会西日本支部大会合同大会, (高知, ' 05. 11) , 第61回日本寄生虫学会西日本支部大会第60回日本衛生動物学会西日本支部大会合同大会プログラム・講演要旨, 34, 2005 .

#### その他

- 0920R001 竹上 勉 : フラビウイルスの特続感染と複製の分子機構, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, ' 05. 2) .
- 0920R002 太田隆英 : アポトーシスにおける Caspase 切断型 LyGDI の機能, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, ' 05. 2) .
- 0920R003 村上 学 : RNAi による日本脳炎ウイルス複製の阻害, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, ' 05. 2) .
- 0920R004 郭 建飛, 東光太郎, 利波久雄, 山本 達, 梅 博久, 佐川元保, 上田善道, 竹上 勉, 松成一朗, 小林 健, 松井 修 : Assessment of tumor angiogenesis mediated by vascular endothelial growth factor (VEGF)/angiopoietin-2 in non-small cell lung cancer using FDG PET imaging, 金沢医科大学医学会第41回学術集会, (内灘, ' 05. 7) , 金医大誌, 30: 134-135, 2005 .

## 77 共同利用部門 ( R I センター )

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
助教授(併)	吉 竹 佳 の	細胞増殖因子を中心とした癌細胞の自己増殖機構の解析 .
講 師	石 垣 靖 人	分子細胞生物学

### 研究のキーワード

RNA surveillance , nonsense mediated mRNA decay , mutation , DNA microarray , transcriptome , proteome  
apoptosis , Energy-filtering electron microscopy , Element mapping , Ultra micro structure , mouse germ cells ,  
DNA repair , gene silencing , Polycomb-Group proteins

### 学術論文

#### 原 著

- 0770B001 J. Sato , N. Segami , K. Kaneyama , Y. Mashiyama , K. Fujimura , Y. Yoshitake : Vascular endothelial growth factor concentrations in synovial fluids of patients with symptomatic internal derangement of the temporomandibular joint , J. Oral Pathol. Med. , 34: 170-177 , 2005 .
- 0770B002 K. Fujimura , S. Kobayashi , Y. Yoshitake , N. Tsuruoka , K. Kaneyama , N. Segami : Electrophoretically separation of the synovial fluid proteins in rabbit temporomandibular arthritis induced by mechanical loading , J. Oral Pathol. Med. , 34: 546-551 , 2005 .
- 0770B003 J. Sato , N. Segami , Y. Yoshitake , K. Kaneyama , A. Abe , H. Yoshimura , K. Fujimura : Expression of capsaicin receptor TRPV-1 in synovial tissues of patients with symptomatic internal derangement of the temporomandibular joint and joint pain , Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod. , 100: 674-681 , 2005 .
- 0770B004 吉竹佳の, 魏 育林, 孫 愛静 : 塩基性線維芽細胞増殖因子(bFGF)に対する中和モノクローナル抗体による腫瘍増殖抑制, 金医大誌, 30: 506-516 , 2005 .

#### 総 説

- 0770C001 石垣靖人 : ナンセンス変異依存mRNA分解機構(NMD)の機構と役割について, 金医大誌, 30: 320-325 , 2005 .

### 学会発表

#### 全国学会

- 0770K001 石垣靖人 : RNAサーベイランスと翻訳, 第5回バイオサイエンスシンポジウム, (金沢, '05.3) .
- 0770L001 長尾章弘, 近藤貴志, 石垣靖人, 松永司 : shRNA発現ベクターによる遺伝子ノックダウン法の検討, 日本薬学会, (東京, '05.3) .
- 0770L002 石垣靖人 : shRNA発現ベクターによるDNA修復因子XPAのノックダウン, 日本RNA学会, (弘前, '05.8) .

## 7 8 共同利用部門（動物飼育センター）

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教授(併)	松 井 忍	心機能，超音波，心筋代謝．
講 師	宗 志 平	細胞周期制御と免疫病理学．

### 研究のキーワード

### 学術論文

#### そ の 他

0780F001 松井 忍：日本循環器学会専門医試験問題 問1、解答と解説，日本循環器学会専門医誌，13: 374-378，2005．

### 学会発表

#### そ の 他

0780R001 松井 忍：拡張型心筋症における自己抗体吸着療法の開発，金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー，(内灘，'05.2)．

## 7 9 共同利用部門（形態機器センター）

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	石 川 義 麿	細胞化学．
講 師	栗 原 孝 行	染色体不安定性機構．

### 研究のキーワード

### 学術論文

#### 原 著

- 0790B001 出原壽勝, 古田 薫, 栗原孝行, 平井圭一: エネルギーフィルター型透過電子顕微鏡による虚血心筋ミトコンドリアに貯蔵されるカルシウムの検出, 金医大誌, 30: 115-123, 2005.

#### 症例報告

- 0790D001 K. Sato, Y. Ueda, M. Shimasaki, M. Ozaki, N. Nitta, K. Chada, Y. Ishikawa, S. Katsuda: Pleomorphic adenoma (benign mixed tumor) of the breast: a case report and review of the literature, Pathol. Res. Pract., 201: 333-339, 2005.
- 0790D002 K. Sato, Y. Ueda, A. Sakurai, Y. Ishikawa, S. Okamoto, H. Ikawa, S. Katsuda: Large cell calcifying Sertoli cell tumor of the testis: comparative immunohistochemical study with Leydig cell tumor, Pathol. Int., 55: 366-371, 2005.

### 学会発表

#### 国際学会

- 0790I001 K. Iwabuchi, M. Hashimoto, T. Matsui, T. Kurihara, H. Shimizu, N. Adachi, M. Ishiai, K. Yamamoto, H. Tauchi, M. Takata, H. Koyama, T. Date: A 53BP1-dependent sub-pathway participates in nonhomologous end-joining of DNA double-strand-breaks during G1, The 22nd Radiation Biology Center International Symposium, (京都, '05. 11), プログラム要旨集, 32, 2005.

#### 全国学会

- 0790L001 上田善道, 島崎 都, 佐藤勝明, 石川義麿, 勝田省吾: 胸腺上皮性腫瘍の進展における活性型 gelatinase の関与とその活性化機構, 第94回日本病理学会総会, (東京, '05. 4), 日本病理学会会誌, 94: 296, 2005.
- 0790L002 島崎 都, 上田善道, 佐藤勝明, 石川義麿, 勝田省吾: Laser-captured microdissection法による肺扁平上皮癌組織における bFGF と MMP-3 遺伝子の発現定量解析, 第94回日本病理学会総会, (東京, '05. 4), 日本病理学会会誌, 94: 292, 2005.

#### 地方学会

- 0790O001 佐藤勝明, 上田善道, 石川義麿, 勝田省吾: ソケイヘルニアで発症した子宮内膜間質肉腫の1例, 第55回日本病理学会中部支部標本交見会, (岐阜, '05. 7).

0790O002 春日哲也, 若狭 稔, 本山敦士, 浅野正充, 赤尾浩慶, 上西博章, 北山道彦, 梶波康二, 石川義磨: 剖検で確認された急性心筋梗塞に合併した心膜炎の一例, 日本循環器学会第126回東海・第111回北陸合同地方会, (名古屋, '05.11).

#### そ の 他

0790R001 井上雅雄: DNA修復にかかわって, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, '05.2).

0790R002 石川義磨: Mitochondrial localization of <sup>99</sup>Tc-SESTAMIBI, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, '05.2).

0790R003 栗原孝行: エネルギーフィルター電子顕微鏡の医学生物学への応用, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, '05.2).

## 8 0 共同利用部門（ハイテクリサーチセンター）

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
助教授(併)	甲 野 裕 之	実験病理学, 腫瘍病態学, 免疫学, 感染防御学.
講師(併)	西 条 旨 子	慢性カドミウム中毒の疫学, 循環器疾患の疫学, 健康保健学.
研究員	大 桑 孝 子	神経ウイルス学
研究員	呉 家 路	循環器学, 心筋症, 心不全

### 研究のキーワード

### 著 書

- 0800A001 T. Tanaka, H. Kohno, R. Suzuki, S. Sugie, T. Kometani : The modifying effects of hesperidin glycoside on chemically-induced tongue and colon carcinogenesis in F344 rats, *Carcinogenesis and Modification of Carcinogenesis* (Takuji Tanaka, Hiroyuki Tsuda), 213-227, Research Signport, Kerala (India), 2005 .
- 0800A002 H. Kohno, R. Suzuki, S. Sugie, T. Sumida, Y. Azuma, H. Ogawa, T. Tanaka : The prevention effects of cryptoxanthin and hesperidin rich powder prepared from Citrus unshiu Marc. juice on chemically induced tongue and colon carcinogenesis in rats, *Carcinogenesis and Modification of Carcinogenesis* (Takuji Tanaka, Hiroyuki Tsuda), 199-211, Research Signport, Kerala (India), 2005 .
- 0800A003 R. Suzuki, H. Kohno, S. Sugie, F. Yamaguchi, S. Kataoka, T. Ariga, T. Tanaka : A polyisoprenylated benzophenone garcinol inhibits azoxymethane-induced rat colon carcinogenesis, *Carcinogenesis and Modification of Carcinogenesis* (Takuji Tanaka, Hiroyuki Tsuda), 187-198, Research Signport, Kerala (India), 2005 .

### 学術論文

#### 原 著

- 0800B001 (S. Satarug), M. Nishijo, P. Ujjin, Y. Vanavanitkun, MR Moore : Cadmium induced nephropathy in the development of high blood pressure, *Toxicol. Lett.*, 157: 57-68, 2005 .
- 0800B002 Y. Morikawa, K. Kitaoka-Higashiguchi, C. Tanimoto, M. Hayashi, R. Oketani, K. Miura, M. Nishijo, H. Nakagawa : A cross-sectional study on the relationship of job stress with natural killer cell activity and natural killer cell subsets among healthy nurses, *J. Occup. Health*, 47: 378-383, 2005 .
- 0800B003 J. Kuriwaki, M. Nishijo, R. Honda, K. Tawara, H. Nakagawa, E. Hori, H. Nishijo : Effects of cadmium exposure during pregnancy on trace elements in fetal rat liver and kidney, *Toxicol. Lett.*, 156: 369-376, 2005 .
- 0800B004 H. Kohno, R. Suzuki, S. Sugie, H. Tsuda, T. Tanaka : Dietary supplementation with silymarin inhibits 3, 2'-dimethyl-4-aminobiphenyl-induced prostate carcinogenesis in male F344 rats, *Clin. Cancer Res.*, 11: 4962-4967, 2005 .
- 0800B005 (Y. Yasui), M. Hosokawa, T. Sahara, R. Suzuki, S. Ohgiya, H. Kohno, T. Tanaka, K. Miyashita : Bitter gourd seed fatty acid rich in 9c, 11t, 13t-conjugated linolenic acid induces apoptosis and up-regulates the GADD45, p53 and PPAR in human colon cancer Caco-2 cells, *Prostaglandins Leukot. Essent. Fatty Acids.*, 73: 113-119, 2005 .
- 0800B006 (M. Suzui), M. Inamine, T. Kaneshiro, T. Morioka, N. Yoshimi, R. Suzuki, H. Kohno, T. Tanaka : Indole-3-carbinol inhibits the growth of human colon carcinoma cells but enhances the tumor multiplicity and volume of azoxymethane-induced rat colon carcinogenesis, *Int. J. Oncol.*, 27: 1391-1399, 2005 .

- 0800B007 (H. Ishigamori) , M. Hosokawa , H. Kohno , T. Tanaka , K. Miyashita , K. Takahashi : Docosa-hexanoic acid-containing phosphatidylethanolamine enhances HL-60 cell differentiation by regulation of c-jun and c-myc expression , *Mol. Cell. Biochem.* , 275: 127-133 , 2005 .
- 0800B008 H. Kohno , R. Suzuki , S. Sugie , T. Tanaka : Suppression of colitis-related mouse colon carcinogenesis by a COX-2 inhibitor and PPAR ligands , *BMC Cancer* , 5: 46 · 1-12 , 2005 .
- 0800B009 S. Sugie , P. Q. Vinh , K. M. Wahidur Rahman , J. Ushida , H. Kohno , R. Suzuki , A. Hara , L. B. Quang , T. Tanaka , H. Mori : Suppressive effect of 1, 4-phenylene diisothiocyanate on N-butyl-N- (4-hydroxybutyl) , nitrosamine-induced urinary bladder carcinogenesis in male ICR mice , *Int. J. Cancer.* , 117: 524-530 , 2005 .
- 0800B010 (T. Sano) , M. Kagawa , M. Okuno , N. Ishibashi , M. Hashimoto , M. Yamamoto , R. Suzuki , H. Kohno , R. Matsushima-Nishiwaki , Y. Takano , H. Tsurumi , S. Kojima , S. L. Friedman , H. Moriwaki , T. Tanaka : Prevention of rat hepatocarcinogenesis by acyclic retinoid is accompanied by reduction in emergence of both TGF- $\beta$ -expressing oval-like cells and activated hepatic stellate cells , *Nutr. Cancer.* , 51: 197-206 , 2005 .
- 0800B011 H. Kohno , R. Suzuki , S. Sugie , T. Tanaka :  $\beta$ -Catenin mutations in a mouse model of inflammation-related colon carcinogenesis induced by 1, 2-dimethylhydrazine and dextran sodium sulfate , *Cancer Sci.* , 96: 69-76 , 2005 .
- 0800B012 R. Suzuki , H. Kohno , S. Sugie , T. Tanaka : Dose-dependent promoting effect of dextran sodium sulfate on mouse colon carcinogenesis initiated with azoxymethane , *Histol. Histopathol.* , 20: 483-492 , 2005 .
- 0800B013 (K. Yoshida) , T. Tanaka , Y. Hirose , F. Yamaguchi , H. Kohno , M. Toida , A. Hara , S. Sugie , T. Shibata , H. Mori : Dietary garcinol inhibits 4-nitroquinoline 1-oxide-induced tongue carcinogenesis in rats , *Cancer Lett.* , 221: 29-39 , 2005 .
- 0800B014 S. Sugie , M. Ohnishi , J. Ushida , T. Yamamoto , A. Hara , A. Koide , Y. Mori , H. Kohno , R. Suzuki , T. Tanaka , K. Wakabayashi , H. Mori : Effect of 1-naphthyl isothiocyanate on 2-amino-3-methylimidazo[4, 5-b]pyridine (PhIP) , -induced mammary carcinogenesis in rats , *Int. J. Cancer.* , 115: 346-350 , 2005 .
- 0800B015 T. Tanaka , R. Suzuki , H. Kohno , S. Sugie , M. Takahashi , K. Wakabayashi : Colonic adenocarcinomas rapidly induced by the combined treatment with 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4, 5-b]pyridine and dextran sodium sulfate in male ICR mice possess  $\beta$ -catenin gene mutations and increases immunoreactivity for  $\beta$ -catenin , cyclooxygenase-2 , and inducible nitric oxide synthase , *Carcinogenesis* , 26: 229-238 , 2005 .

## 総 説

- 0800C001 T. Tanaka , R. Suzuki , S. Miyamoto , H. Kohno , S. Sugie : Mechanistic insights of carcinogenesis and anti-carcinogenesis by dietary compounds , *J. Kanazawa. Med. Univ.* , 30: 275-287 , 2005 .
- 0800C002 西条 旨子 , 俵 健二 , 本多隆文 , 中川秀昭 : カドミウムの生殖毒性・次世代影響研究の現状と今後の課題 , *金医大誌* , 30: 475-478 , 2005 .
- 0800C003 森河裕子 , 三浦克之 , 西条 旨子 , 曾山善之 , 中西由美子 , 中川秀昭 : 虚血性心疾患および脳血管疾患の社会経済的格差に関する疫学研究成果 , *金医大誌* , 30: 432-437 , 2005 .

## そ の 他

- 0800F001 中川秀昭 , 西条 旨子 , 瀬戸俊夫 , 森河裕子 , 中西由美子 , 三浦克之 , 角島洋子 : 石川県における先天異常の発生状況 (分担研究 : 先天異常のモニタリングに関する研究) , 厚生労働科学研究費補助金 (子ども家庭総合研究事業) , 先天異常モニタリング・サーベイランスに関する研究 平成16年度 研究報告書 , 16-26 , 2005 .
- 0800F002 西条 旨子 , 中川秀昭 , 西条寿夫 : ダイオキシンが胎児中枢神経系発達に及ぼす影響に関する実験的研究 , 平成14-15年度科学研究費補助金 (基盤研究 (C) , 2) , 研究成果報告書 , 1 , 2005 .

## 学会発表

### 国際学会

- 0800I001 H. Kohno , R. Suzuki , S. Sugie , M. Takahashi , K. Wakabayashi , T. Tanaka :  $\beta$ -Catenin mutations in colonic adenocarcinomas in male ICR mice initiated with three different colonic carcinogens (2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4, 5-b]pyridine , azoxymethane and 1, 2-dimethylhydrazine) , and promoted by dextran sodium sulfate , 96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research , (Anaheim , CA , ' 05. 4) .
- 0800I002 R. Suzuki , H. Kohno , S. Sugie , Y. Hirose , H. Nakagama , T. Tanaka : Strain difference in sensitivity to azoxymethane and dextran sodium sulfate-induced colon carcinogenesis in mice , 96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research , (Anaheim , CA , ' 05. 4) .

- 0800I003 T. Tanaka, H. Kohno, R. Suzuki, K. Hata, S. Sugie, N. Niho, K. Sakano, M. Takahashi, K. Wakabayashi : Dextran sodium sulfate strongly promotes colorectal carcinogenesis in ApcMin/+ mice: Inflammatory stimuli by dextran sodium sulfate results in development of multiple colonic neoplasms, 96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, (Anaheim, CA, '05. 4) .
- 0800I004 S. Sugie, K. Kato, N. Kitaori, K. Yoshida, H. Kohno, R. Suzuki, S. Shimada, H. Mori, T. Tanaka : Chemopreventive effects of yeast, Zinc (Zn), and enriched Zn yeast on 4-nitroquinoline oxide-induced rat tongue carcinogenesis, 96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, (Anaheim, CA, '05. 4) .
- 0800I005 S. Sugie, K. Kato, N. Kitaori, K. Yoshida, H. Kohno, R. Suzuki, S. Shimada, T. Tanaka, H. Mori : Chemopreventive effects of yeast, Zinc and zinc-enriched yeast on 4-nitroquinoline 1-oxide-induced rat tongue carcinogenesis, ISCaP Molecular Targeting Cancer Chemoprevention, (Kyoto, '05. 5) .
- 0800I006 R. Suzuki, H. Kohno, K. Hata, T. Sumida, K. Sugawara, S. Sugie, T. Tanaka : Modifying effect of citrus unshiu segment membrane on azoxymethane-induced colonic aberrant crypt foci in C57BL/KsJ-db/db mice, ISCaP Molecular Targeting Cancer Chemoprevention, (Kyoto, '05. 5) .
- 0800I007 H. Kohno, R. Suzuki, S. Sugie, H. Tsuda, T. Tanaka : Dietary supplementation with silymarin inhibits 3, 2'-dimethyl-4-aminobiphenyl-induced prostate carcinogenesis in male F344 rats, ISCaP Molecular Targeting Cancer Chemoprevention, (Kyoto, '05. 5) .
- 0800I008 M. Nishijo, H. Nakagawa, Y. Morikawa, K. Miura, K. Tawara, T. Kido, E. Kobayashi, K. Nogawa : Mortality in residents of a cadmium polluted area in Japan, Dose-response relationships, The XVII IEA (International Epidemiology Association), World Congress of Epidemiology, (Bangkok, '05. 8), Abstracts, 310, 2005 .
- 0800I009 R. Suzuki, H. Kohno, K. Hata, T. Tanaka : Dextran sodium sulfate strongly promotes the development of intestinal lesions in ApcMin/+ mice, 18th Asia Pacific Cancer Conference ? Toward the Tailored Therapy for Cancer, (Seoul, '05. 9) .

#### 全国学会

- 0800K001 鈴木里加子, 甲野裕之, 畑 和也, 杉江茂幸, 仁保直子, 坂野克久, 高橋真美, 若林敬二, 田中卓二: ApcMin/+マウス大腸発がんに対するdextran sodium sulfateの影響, 第64回日本癌学会ワークショップW3-8「炎症とがん」, (札幌, '05. 9) .
- 0800L001 鈴木里加子, 高橋真美, 甲野裕之, 杉江茂幸, 若林敬二, 田中卓二: 2-Amino-1-methyl-6-imidazo[4, 5-b]-pyridine (PhIP), あるいは1, 2-dimethylhydrazine (DMH), を用いた炎症関連マウス大腸発がん, 第21回日本毒性病理学会, (浜松, '05. 1) .
- 0800L002 (城戸照彦), 長沼理恵, 丸銭笑子, 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭: ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究(第5報), 血清生化学検査値の比較, 第75回日本衛生学会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0800L003 (長沼理恵), 城戸照彦, 丸銭笑子, 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭: ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究(第4報), 皮下脂肪中のダイオキシン類濃度の比較, 第75回日本衛生学会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0800L004 (丸銭笑子), 城戸照彦, 長沼理恵, 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭: ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究(第3報), 母乳中ダイオキシン類濃度および児の身体計測値の比較, 第75回日本衛生学会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0800L005 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭, 城戸照彦, 長沼理恵, 丸銭笑子: ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究(第2報), 枯葉剤撒布, 第75回日本衛生学会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0800L006 (城戸照彦), 長沼理恵, 丸銭笑子, 俵 健二, 西条旨子, 中川秀昭: ベトナムにおけるダイオキシン類による健康影響に関する疫学的研究(第1報), 研究の経緯と地域特性, 第75回日本衛生学会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 302, 2005 .
- 0800L007 中川秀昭, 西条旨子, 森河裕子, 栗脇淳一, 箕輪真澄, 藤田利治, 寺西秀豊, 城戸照彦, 小林悦子, 能川浩二: 神通川カドミウム汚染地域住民における近位尿細管障害の予後調査 - 暫定的解析 -, 第75回日本衛生学会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 250, 2005 .
- 0800L008 西条旨子, 中川秀昭, 森河裕子, 三浦克之, 俵 健二, 箕輪真澄, 城戸照彦, 小林悦子, 能川浩二: 梯川流域カドミウム汚染地域住民における腎尿細管障害の生命予後 - 20年間の追跡研究 -, 第75回日本衛生学会総会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 249, 2005 .
- 0800L009 栗脇淳一, 西条旨子, 本多隆文, 西条寿夫, 俵 健二, 森河裕子, 三浦克之, 中川秀昭: 2, 3, 7, 8-四塩化ダイオキシンのラット成長期の味覚嗜好性への影響, 第75回日本衛生学会総会, (新潟, '05. 3), 日衛誌, 60: 242, 2005 .
- 0800L010 杉江茂幸, 甲野裕之, 鈴木里加子, 田中卓二, 中釜 斉: AOM/DSSマウス大腸発がんモデルにおける系統差の検討, 第2回日本癌学会カンファレンス, (蓼科, '05. 3) .

- 0800L011 甲野裕之, 鈴木里加子, 杉江茂幸, 津田洋幸, 田中卓二: Silymarinによる 3, 2'-dimethyl-4-aminobiphenyl誘発ラット前立腺発がん修飾効果, 第94回日本病理学会総会, (横浜, '05. 4) .
- 0800L012 杉江茂幸, ビン・ファン・クワン, 盛 弘強, 甲野裕之, 鈴木里加子, 田中卓二, 森 秀樹: OH-BBN誘発ラット膀胱発がんモデルにおけるbenzylisothiocyanate, phenylethyl isothiocyanateの修飾効果, 第94回日本病理学会総会, (横浜, '05. 4) .
- 0800L013 鈴木里加子, 甲野裕之, 杉江茂幸, 田中卓二: Azoxymethane/dextran sodium sulfate (DSS), 誘発マウス大腸発がんおよびDSS投与期間の影響, 第94回日本病理学会総会, (横浜, '05. 4) .
- 0800L014 K. Tawara, M. Nishijo, R. Honda, H. Nakagawa, S. Saito, H. Nishijo: Levels of dioxins in breast milk and neonatal head circumference, 第28回日本神経科学学会総会, (横浜, '05. 7), 第28回日本神経科学学会講演集, 134, 2005 .
- 0800L015 M. Nishijo, J. Kuriwaki, K. Tawara, H. Nakagawa, E. Hori, T. Ono, H. Nishijo: Effects of 2, 3, 7, 8-TeCDD during pregnancy on the neurodevelopment of rat off-springs, 第28回日本神経科学学会総会, (横浜, '05. 7), 第28回日本神経科学学会講演集, 134, 2005 .
- 0800L016 J. Kuriwaki, M. Nishijo, H. Nishijo, K. Torii, T. Ono, H. Nakagawa: Effects of prenatal 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TeCDD), exposure on taste preference in the rat offspring, 第28回日本神経科学学会総会, (横浜, '05. 7), 第28回日本神経科学学会講演集, 134, 2005 .
- 0800L017 杉江茂幸, 甲野裕之, 鈴木里加子, 田中卓二, 盛 弘強, 森 秀樹: BBN誘発ラット膀胱発がんモデルにおけるbenzylisothiocyanate (BITC), phenylethyl isothiocyanate (PEITC), の修飾効果, 第12回日本がん予防研究会, (岐阜, '05. 7) .
- 0800L018 鈴木里加子, 甲野裕之, 杉江茂幸, 田中卓二, 津田洋幸: ヒト正常型c-Ha-ras遺伝子トランスジェニックラットの4-NQO誘発舌発がんとその抑制, 第12回日本がん予防研究会, (岐阜, '05. 7) .
- 0800L019 甲野裕之, 鈴木里加子, 杉江茂幸, 田中卓二: AOM/DSS誘発マウス大腸発がんに対するクマリン系フラボノイドによる修飾効果, 第12回日本がん予防研究会, (岐阜, '05. 7) .
- 0800L020 鈴木里加子, 甲野裕之, 杉江茂幸, 仁保直子, 坂野克久, 高橋真美, 若林敬二, 田中卓二: ApcMin/+マウス大腸発がんに対するdextran sodium sulfateの影響, 第20回発癌病理研究会, (旭川, '05. 8) .
- 0800L021 (表志津子), 城戸照彦, 西条旨子, 中川秀昭, 諏訪園靖, 小林悦子, 能川浩二: カドミウム暴露中止後18年経過した住民の尿中I型コラーゲンN末端架橋テロペプチド, 第64回日本公衆衛生学会総会, (札幌, '05. 9), 日本公衛誌, 52: 1038, 2005 .
- 0800L022 須永恭子, 成瀬優知, 城戸照彦, 中川秀昭, 西条旨子, 能川浩二, 小林悦子: カドミウム旧汚染地域住民の骨折経験とその要因について, 第64回日本公衆衛生学会総会, (札幌, '05. 9), 日本公衛誌, 52: 1037, 2005 .
- 0800L023 杉江茂幸, 甲野裕之, 鈴木里加子, 中釜 斉, 田中卓二: AOM/DSSマウス大腸発がんモデルにおける系統差の検討, 第64回日本癌学会, 札幌, (札幌, '05. 9) .
- 0800L024 甲野裕之, 鈴木里加子, 山口かずえ, 杉江茂幸, 若林敬二, 田中卓二: AOM/DSS誘発マウス大腸発がんに対するCOX-2阻害剤およびPPARリガンドの修飾作用, 第64回日本癌学会, (札幌, '05. 9) .
- 0800L025 甲野裕之, 鈴木里加子, 杉江茂幸, 田中卓二: 炎症関連マウス大腸発がんに対するウルソデオキシコール酸の修飾作用およびその機構解析, 第16回日本消化器癌発生学会総会, (鹿児島, '05. 10) .

## 9 3 皮膚真菌学研究部門

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
客員教授	石 崎 宏	真菌症 .
教授(併)	望 月 隆	真菌症 .
講師(併)	河 崎 昌 子	真菌学 .
研究員	安 澤 数 史	真菌学

### 研究のキーワード

fungi , dermatophytes , Candida species , Sporothrix species , dematiaceous fungi , mitochondrial DNA , restriction fragment length polymorphism , ribosomal DNA , ITS region , sequencing , phylogeny , taxonomy , molecular epidemiology , molecular typing

### 学術論文

#### 原 著

- 0930B001 T. Mochizuki , M. Kawasaki , T. Tanabe , H. Ishizaki : A nail drilling method suitable for the diagnosis of onychomycosis , J. Dermatol. , 32: 108-113 , 2005 .
- 0930B002 (N. Umemoto) , T. Demitsu , M. Osawa , S. Toda , M. Kawasaki , T. Mochizuki : Sporotrichosis in a husband and wife , J. Dermatol. , 32: 569-573 , 2005 .
- 0930B003 (T. Kanbe) , L. Natsume , I. Goto , M. Kawasaki , T. Mochizuki , H. Ishizaki , A. Kikuchi : Rapid and specific identification of *Sporothrix schenckii* by PCR targeting the DNA topoisomerase II gene , J. Dermatol. Sci. , 38: 99-106 , 2005 .
- 0930B004 M. Kawasaki , K. Anzawa , H. Tanabe , T. Mochizuki , H. Ishizaki , K. Nishimura : Intra-species variation of genotypes of *Exophiala jeanselmei* isolated from patients in Japan , Jpn. J. Med. Mycol. , 46: 261-265 , 2005 .
- 0930B005 (角谷廣幸) , 角谷孝子 , 望月 隆 : 老人ホーム入居者及び職員にみられた *Trichophyton violaceum* 感染症 , 日医真菌会誌 , 46: 279-284 , 2005 .
- 0930B006 望月 隆 , 渡邊晴二 , 田邊 洋 , 河崎昌子 , 安澤数史 , 石崎 宏 , 藤広満智子 : 金沢医科大学環境皮膚科学部門における2004年の皮膚糸状菌の分子型の検討 , 金医大誌 , 30: 487-491 , 2005 .

#### 総 説

- 0930C001 望月 隆 , 田邊 洋 , 河崎昌子 , 安澤数史 , 石崎 宏 : 北陸・近畿地方における *Trichophyton tonsurans* 感染症の実態調査 , 日医真菌会誌 , 46: 99-103 , 2005 .
- 0930C002 河崎昌子 : 病原黒色真菌 *Exophiala jeanselmei* の分子生物学的同定について , 金医大誌 , 30: 334-339 , 2005 .
- 0930C003 望月 隆 : *Arthroderma benhamiae* 感染症の現状 , 日皮会誌 , 115: 1903-1905 , 2005 .
- 0930C004 望月 隆 , 石崎 宏 : よくみる顔の皮膚病-どう扱うか- 感染症 6白癬 , 皮膚臨床 , 47: 1545-1549 , 2005 .

## 症例報告

- 0930D001 T. Mochizuki, K. Takeda, M. Nakagawa, M. Kawasaki, H. Tanabe, H. Ishizaki: The first isolation in Japan of *Trichophyton mentagrophytes* var. *erinacei* causing tinea manuum, Int. J. Dermatol., 44: 765-768, 2005.
- 0930D002 (川合さなえ), 山中新也, 藤沢智美, 小田真喜子, 清島真理子, 浅野裕子, 藤広満智子, 望月 隆: 柔道及び相撲部員に発症した *Trichophyton tonsurans* による白癬, 日皮会誌, 115: 145-150, 2005.
- 0930D003 田邊 洋, 中川真人, 望月 隆, 河崎昌子: 石川県で発生した黒癬の1例, 日皮会誌, 115: 2334-2338, 2005.
- 0930D004 田邊 洋, 刀川信幸, 望月 隆: 生毛部白癬 *Microsporum canis*, Visual Dermatology, 5: 324-325, 2005.
- 0930D005 (角谷廣幸), 角谷孝子, 望月 隆: ウサギから感染した *Arthroderma benhamiae* による体部白癬の母子例, 臨皮, 59: 1334-1337, 2005.
- 0930D006 (東 禹彦), 望月 隆: 高等学校レスリング部員にみられた *T. tonsurans* によるケルスス禿瘡に体部白癬を伴った1例, 皮の科, 4: 55-59, 2005.
- 0930D007 (藤田 繁), 望月 隆: *Arthroderma vanbreuseghemii* 型の分子型を示した *Trichophyton mentagrophytes* による体部白癬の姉妹例, 臨皮, 59: 1158-1160, 2005.
- 0930D008 望月 隆, 中川真人: 体部白癬, Visual Dermatology, 4: 154-155, 2005.

## その他

- 0930F001 (角田孝彦), 舩 貴志, 岡田修子, 加賀谷早織, 牧野好夫, 望月 隆: *Trichophyton tonsurans* による白癬の10例, 山形済生館医誌, 30: 71-77, 2005.
- 0930F002 望月 隆: 足白癬, Clinical derma, 7: 9-10, 2005.
- 0930F003 望月 隆: 白癬をめぐる最近の話題, マルホ皮膚科セミナー, 177: 21-25, 2005.

## 学会発表

### 全国学会

- 0930J001 望月 隆: 本邦における *Trichophyton tonsurans* の流行の契機, 第104回日本皮膚科学会総会, (横浜, '05. 4).
- 0930J002 望月 隆: *Arthroderma benhamiae* 感染症の現状, 第104回日本皮膚科学会総会, (横浜, '05. 4).
- 0930K001 望月 隆: 話題の皮膚真菌症の最前線 *Trichophyton tonsurans* 感染症の現状と対策, 第49回日本医真菌学会総会, (千葉, '05. 10).
- 0930L001 田邊 洋, 中川真人, 望月 隆, 河崎昌子: 石川県で発生した黒癬の1例, 第104回日本皮膚科学会総会学術大会, (横浜, '05. 4).
- 0930L002 (鈴木陽子), 佐野 勉, 菅谷圭子, 望月 隆: *Trichophyton tonsurans* による手足白癬, 第104回日本皮膚科学会総会, (横浜, '05. 4).
- 0930L003 安澤数史, 河崎昌子, 田邊 洋, 望月 隆, 石崎 宏: PCR-RFLP法を用いた爪からの白癬菌検出, 第49回日本医真菌学会総会, (千葉, '05. 10).
- 0930L004 安澤数史, 河崎昌子, 田邊 洋, 望月 隆, 石崎 宏: PCR-RFLP法による白癬病巣の鱗屑からの白癬菌同定, 第49回日本医真菌学会総会, (千葉, '05. 10).
- 0930L005 河崎昌子, 安澤数史, 田邊 洋, 望月 隆, 石崎 宏, 西村和子: 日本の *Exophiala jeanselmei* の臨床分離株における種内変異について, 第49回日本医真菌学会総会, (千葉, '05. 10).
- 0930L006 河崎昌子, 若狭麻子, 安澤数史, 田邊 洋, 望月 隆, 石崎 宏, 香川三郎: 白癬菌の種間および種内変異についての多遺伝子解析, 第49回日本医真菌学会総会, (千葉, '05. 10).
- 0930L007 田邊 洋, 望月 隆, 安澤数史, 河崎昌子: *T. tonsurans* 感染症におけるブラシ検査の検討, 第49回日本医真菌学会総会, (千葉, '05. 10).
- 0930L008 (奥田長三郎), 伊藤雅章, 望月 隆: 耳介白癬—自験16例の検討—, 第49回日本医真菌学会総会学術大会, (千葉, '05. 10).
- 0930L009 (高橋容子), 鎌田響子, 佐野文子, 望月 隆, 亀井克彦, 西村和子: *Arthroderma benhamiae* var. *erinacei* と *A. benhamiae* African race から作出した F1 progeny の遺伝子型について, 第49回日本医真菌学会総会学術大会, (千葉, '05. 10).

## 地方学会

- 0930M001 望月 隆：白癬の診断と治療－最近の話題から－，第56回日本皮膚科学会中部支部学術大会，(大阪, '05. 9) .
- 0930O001 (西川美都子)，長谷川美紀，斉藤敦子，熊切正信，河合泰一，高木和貴，上田孝典，河崎昌子：非血縁者間同種骨髄移植後に発症した、播種状フザリウム感染症，第405回日本皮膚科学会北陸地方会，(富山, '05. 3) .
- 0930O002 (松下幸代)，斉藤佑希，川原 繁，望月 隆：生毛部急性深在性白癬の1例，第405回日本皮膚科学会北陸地方会，(富山, '05. 3) .
- 0930O003 寺田麻衣子，石崎康子，河崎昌子，柳原 誠，望月 隆，安澤数史：黄癬を疑った頭部白癬の1例，第406回日本皮膚科学会北陸地方会，(金沢, '05. 6) .
- 0930O004 (小林博人)，河崎昌子，望月 隆：Trichophyton verrucosumによる体部白癬の1例，第406回日本皮膚科学会北陸地方会，(金沢, '05. 6) .
- 0930O005 (丹尾幸樹)，足立浩樹，真智俊彦，淵崎宇一郎，中澤哲也，斎藤靖人，宮森弘年，安田紀久雄，渡邊晴二，石崎宏：ツツガムシ病の1例，第196回日本内科学会北陸地方会，(富山, '05. 6) .
- 0930O006 寺田麻衣子，若狭麻子，古積 晃，長谷井麻希，河崎昌子，石崎康子，田邊 洋，望月 隆，安澤数史，石崎宏：Trichophyton tonsurans感染症のヘアブラスチッククリーニングにおける問題点について，第407回日本皮膚科学会北陸地方会，(金沢, '05. 9) .
- 0930O007 長谷井麻希，藤田 純，田邊 洋，河崎昌子，望月 隆，中本有美：Exophiala jeanselmei感染症の1例，第408回例会日本皮膚科学会北陸地方会，(金沢, '05. 12) .
- 0930O008 寺田麻衣子，河崎昌子，望月 隆，安澤数史：家族内発生したTrichophyton violaceum感染症の2例，第408回例会日本皮膚科学会北陸地方会，(金沢, '05. 12) .

## その他

- 0930P001 望月 隆：はやりの白癬いろいろ - 診断と治療 - ，金沢市医師会講演会，(金沢, '05. 1) .
- 0930P002 望月 隆：学校で流行する皮膚感染症，石川県教育委員会平成16年度養護教諭講習会，(金沢, '05. 2) .
- 0930P003 望月 隆：内灘町 足ゆび・爪の健康講座，(内灘, '05. 3) .
- 0930P004 望月 隆：Arthroderma benhamiae感染症の現状，第1回能登の皮膚科医会講演会，(穴水, '05. 4) .
- 0930P005 望月 隆：皮膚真菌症の診断法 up-to-date，第2回分子皮膚科セミナー，(名古屋, '05. 5) .
- 0930P006 望月 隆：Trichophyton tonsurans感染症 up-to-date，第6回島根県皮膚科治療研究会，(米子, '05. 5) .
- 0930P007 望月 隆：爪白癬診療の最近の話題，大阪爪真菌症治療フォーラム，(大阪, '05. 6) .
- 0930P008 望月 隆：白癬と白癬菌の系統分化 - 最近の話題から - ，第124回滋賀県皮膚科医会学術講演会，(草津, '05. 6) .
- 0930P009 望月 隆：皮膚真菌症 - 診断法の進歩 - ，皮膚真菌症講演会，(前橋, '05. 6) .
- 0930P010 望月 隆：表在性真菌症の診断と治療，丹生郡医師会学術講演会，(福井県朝日町, '05. 7) .
- 0930P011 望月 隆：爪の健康をとりもどそう，石川県皮膚科医会 皮膚の日 市民講座，(金沢, '05. 11) .
- 0930R001 石崎 宏：真菌学入門，第19回真菌講習会，(内灘, '05. 1) .
- 0930R002 望月 隆：真菌検査法，第19回真菌講習会，(内灘, '05. 1) .
- 0930R003 望月 隆：本邦に流行しているTrichophyton tonsuransには複数の分子型が含まれる，金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー，(内灘, '05. 2) .
- 0930R004 安澤数史，河崎昌子，田邊 洋，望月 隆，石崎 宏：PCR-RFLP法を用いた爪からの白癬菌検出，第26回関東真菌懇話会，(東京, '05. 6) .
- 0930R005 安澤数史，河崎昌子，田邊 洋，望月 隆，石崎 宏：PCR-RFLP法を用いた爪からの白癬菌検出，第93回関西真菌懇話会，(大阪, '05. 7) .
- 0930R006 安澤数史，河崎昌子，田邊 洋，望月 隆，石崎 宏：PCR-RFLP法を用いた爪からの白癬菌検出，第25回北陸真菌懇話会，(金沢, '05. 7) .
- 0930R007 (荒木絵里)，服部ゆかり，田邊 洋，河崎昌子：皮膚筋炎患者にみられたフェオヒフォミコーシスの1例，第93回関西真菌懇話会，(大阪, '05. 7) .

- 0930R008 河崎昌子, 安澤数史, 田邊 洋, 望月 隆, 石崎 宏, 西村和子: 日本のExophiala jeanselmeiの臨床分離株における種内変異について, 第93回関西真菌懇談会, (大阪, '05.7) .
- 0930R009 (西川美都子), 長谷川美紀, 斉藤敦子, 熊切正信, 河崎昌子: Fusarium solani による播種状感染の1例, 第25回北陸真菌懇談会, (金沢, '05.7) .
- 0930R010 河崎昌子, 安澤数史, 田邊 洋, 望月 隆, 石崎 宏, 西村和子: 日本のExophiala jeanselmeiの臨床分離株における種内変異について, 第25回北陸真菌懇談会, (金沢, '05.7) .
- 0930R011 長谷井麻希, 藤田 純, 田邊 洋, 河崎昌子, 望月 隆, 中本有美: Exophiala jeanselmeiが分離された皮膚難治性潰瘍の1例, 第25回北陸真菌懇談会, (金沢, '05.7) .
- 0930R012 望月 隆: 健康管理講座 爪と足の健康-皮膚病のいろいろ-, クリエイティブライフ講座, (内灘, '05.9) .

## 9 4 タキサス研究部門

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
教 授	信 川 高 寛	漢方生薬の研究 .
教授(併)	平 井 圭 一	抗腫瘍物質の作用機構, フリーラジカルの医学, 毒物中毒と治療, 活性酸素 .
講師(併)	島 田 ひろき	抗腫瘍物質の作用機構, フリーラジカルの医学, フリーラジカル生成酵素の解析 .

### 研究のキーワード

Taxaceae , Taxus , Pseudotaxus , Hongdoushan , Kotosugi , Sennenichii , lignan , taxiresinol , secoisolariciresinol , isotaxiresinol , DPPH free radical , nitric oxide , taxane diterpenoids , antiproliferative activity , apoptosis , hepatoprotective effect , TNF- $\alpha$  , phytoestrogen , biochemical marker , hypoglycemic effect

### 学術論文

#### 原 著

- 0940B001 平井圭一, 島村英理子, 島田ひろき, 小山淳子, 信川高寛, 門田重利: タキサス天然成分タキサン化合物による腫瘍細胞増殖抑制と Apoptosis 誘導, 金医大誌, 30: 531-534, 2005 .

### 学会発表

#### 国際学会

- 0940I001 (T. Okano), K. Kubo , Y. Tajima , O. Nakajima , T. Nobukawa : Effects of taxus yunnanensis for the pain on patients with rheumatoid arthritis. , FOCIS 5th Annual Meeting , (Boston, ' 05. 5) , Clinical IMMUNOLOGY ABSTRACT Supplement , 01: 103-103 , 2005 .

#### 全国学会

- 0940L001 平井圭一, 島村英理子, 島田ひろき, 信川高寛: 紅豆杉天然成分による癌細胞増殖抑制と Apoptosis 誘導, 第3回補完医薬学会, (ソウル, ' 05. 3) , 補完医薬学会, 7 14, 2005 .
- 0940L002 (岡野哲郎), 久保幸也, 田島 裕, 中島 修, 信川高寛: RA治療と補完医学素材・雲南紅豆杉の長期投与について, 第49回 日本リウマチ学会総会・学術集会, (横浜, ' 05. 4) , 第49回 日本リウマチ学会総会・学術集会抄録集, 01: 173-173 , 2005 .
- 0940L003 (史 麗穎), 宮原龍郎, 手塚康弘, Awale Suresh , 殷 軍, 信川高寛, 門田重利: Inhibitive Effect of Traditional Chinese Medicine on Osteoclast Formation and Bone Resorption , 第22回和漢医薬学会大会, (東京, ' 05. 8) , Journal of Traditional Medicines , 01: 118-118 , 2005 .
- 0940L004 (森田いずみ), 小山淳子, 小林典裕, 平井圭一, 信川高寛: 紅豆杉の抗アレルギー活性成分の検索, 日本生薬学会第52回年会, (金沢, ' 05. 9) , 日本生薬学会第52回年会講演要旨集, 2005 .
- 0940L005 (関谷和治), 中島 修, 信川高寛, 岡野哲郎: 関節リウマチにおける補完医学素材: 雲南紅豆杉 ( ), 第33回日本臨床免疫学会総会, (京都, ' 05. 10) , 日本臨床免疫学会会誌 第33回日本臨床免疫学会総会抄録集号, 01: 288-288 , 2005 .

0940L006 島村英理子, 平井圭一, 島田ひろき, 小山淳子, 信川高寛: 紅豆杉天然成分による癌細胞増殖抑制とアポトーシス誘導, 第43回日本癌治療学会, (名古屋, '05.10), 日本癌治療学会誌, 40(2): 1151, 2005.

#### 地方学会

0940O001 (上田純也), S. Awale, 手塚康弘, 平井圭一, 信川高寛, 門田重利: LC/FTMSによる紅豆杉の成分分析, 第60回北陸質量分析談話会, (金沢, '05.11), 第60回北陸質量分析談話会講演要旨集, 1: 4, 2005.

#### その他

0940R001 信川高寛: 紅豆杉(千年一位)の生物活性物質の探索, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, '05.2).

## 9 7 環境原性視覚病態研究部門

### ス タ ッ フ

職 名	氏 名	研 究 領 域
客員教授	佐々木 一 之	白内障，疫学，眼光学（画像解析），薬剤眼内動態，薬剤の眼毒性，ぶどう膜炎，電磁波眼障害．
教授(併)	佐々木 洋	白内障，疫学，ぶどう膜炎．
講師(併)	小 島 正 美	白内障，眼光学，電磁波眼障害，疫学．
研究員	山 代 陽 子	白内障，電磁波眼傷害，疫学

### 研究のキーワード

electromagnetic waves , micro waves , millimeter waves , ultraviolet rays , infrared rays , non- ionizing-radiation , mobile phone , environmental health , cataract epidemiology , prevention of blindness , cataract , pterygium , glaucoma , age related macular degeneration , JICA , WHO , outdoor temperature , risk factors search , Reykjavik eye study , Monzen eye study , Liaoning eye studyt , racial differences

### 著 書

- 0970A001 佐々木一之，佐々木洋：水晶体核硬化度と水晶体混濁パターンの分類，眼科プラクティス 4眼科所見の捉え方と描き方(田野保雄)，84-87，文光堂，東京，2005．

### 学術論文

#### 原 著

- 0970B001 (F. Jonasson) , A. Arnarsson , T. Peto , H. Sasaki , K. Sasaki , AC. Bird : 5-Year incidence of age-related maculopathy in the Reykjavik Eye Study , Ophthalmology , 112: 132-138 , 2005 .
- 0970B002 (T. Eysteinnsson) , F. Jonasson , A. Arnarsson , H. Sasaki , K. Sasaki : Relationships between ocular dimensions and adult stature among participants in the Reykjavik Eye Study , Acta Ophthalmol. Scand. , 83: 734-738 , 2005 .
- 0970B003 (O. Jonasson) , KF. Damji , F. Jonasson , A. Arnarsson , T. Eysteinnsson , H. Sasaki , K. Sasaki : Epidemiology of the optic nerve grey crescent in the Reykjavik Eye Study , Br. J. Ophthalmol. , 89: 36-39 , 2005 .
- 0970B004 福田正道，村野秀和，山代陽子，藤田信之，高橋信夫：グルコン酸クロルヘキシジン液の培養角膜上皮細胞に対する影響，日眼紀，56: 754-759，2005．
- 0970B005 福田正道，山代陽子，萩原健太，高橋信夫：ジクロフェナクナトリウム点眼薬の培養家兎角膜細胞に対する障害性，あたらしい眼科，22: 371-374，2005．
- 0970B006 曲 静涛，佐々木洋，藤澤 綾，金田穰次，永井康太，島 一郎，萩原健太，山下 博，小島正美，佐々木一之：3主病型以外の水晶体病変有所見率：Monzen Eye Study，臨眼，59: 903-906，2005．
- 0970B007 福田正道，高橋信夫，中泉裕子，山代陽子，山口 愛：緑内障濾過手術時における塩酸セフォチアムの家兎眼内移行動態，日眼会誌，109: 559-562，2005．
- 0970B008 (閻 啓昌)，佐々木洋，曲 静涛，山下 博，小島正美，本多隆文，幡 育穂，陶 津華，張 勁松，佐々木一之，日中共同調査グループ：中国低所得農民層の眼疾患実態調査；遼寧省内一農村部における一次検診から，金医大誌，30: 535-542，2005．

- 0970B009 福田正道, 高橋信夫, 村野秀和, 山代陽子, 萩原健太, 北川和子, 佐々木洋: ジクロフェナクナトリウム点眼製剤による角膜障害因子の検討, 金医大誌, 30: 567-571, 2005 .
- 0970B010 福田正道, 村野秀和, 山本佳代, 山代陽子, 高橋信夫, 萩原健太, 北川和子, 佐々木洋: クロモグリク酸ナトリウム点眼液の角膜細胞への影響, あたらしい眼科, 22: 1675-1678, 2005 .

#### その他

- 0970F001 M. Kojima , Y. Yamashiro , M. Hanazawa , H. Sasaki , K. Wake , S. Watanabe , M. Taki , Y. Kamimura , K. Sasaki : Acute ocular changes through 60 GHz millimeter wave exposure , URSI , 1-4 , 2005 .
- 0970F002 佐々木一之: オーガナイザー印象記 シンポジウム「外来における白内障患者のマネージメント」を司会して, 白内障会誌, 17: 25-26, 2005 .
- 0970F003 佐々木洋, 山下 博: 第58回日本臨床眼科学会印象記 白内障手術3~5, 眼科, 47: 493-497, 2005 .

#### 学会発表

##### 国際学会

- 0970I001 K. Sasaki , H. Sasaki , R. Honda , F. Jonasson , N. Takahashi , The Reykjavik Eye Study group : The Association between Lens Opacities and Five Year's Mortality -Reykjavik Eye Study- , The Association for Research in Vision and Ophthalmology , (Florida, ' 05. 5) .
- 0970I002 K. Nagai , H. Sasaki , F. Jonasson , R. Honda , H. Yamashita , A. Fujisawa , M. Kojima , K. Sasaki , N. Takahashi : The refractive error of pseudoexfoliation syndrome in Iceland and Japan , The Association for Research in Vision and Ophthalmology , (Florida, ' 05. 5) .
- 0970I003 (KF. Damji) , A. Arnarsson , F. Jonasson , H. Sasaki , K. Sasaki : Central corneal thickness (CCT) in Individuals with pseudoexfoliation (PEX) in the Reykjavik Eye Study (RES) , The Association for Research in Vision and Ophthalmology , (Florida, ' 05. 5) .
- 0970I004 H. Sasaki , F. Jonasson , Y. Suwa , M. Koike , N. Takahashi , K. Sasaki : The protective effect of wine intake on five year's incidence of cataract-Reykjavik Eye Study- , The Association for Research in Vision and Ophthalmology , (Florida, ' 05. 5) .
- 0970I005 J. Qu , H. Sasaki , H. Yabuchi , K. Nagai , A. Fujisawa , J. Kaneda , H. Yamashita , K. Sasaki , N. Takahashi : Anterior chamber depth and intraocular pressure changes after uneventful phacoemulsification in eyes without glaucoma , The Association for Research in Vision and Ophthalmology , (Florida, ' 05. 5) .
- 0970I006 (A. Hirata) , S. Watanabe , M. Taki , M. Kojima , I. Hata , K. Wake , K. Sasaki , T. Shiozawa : A study on temperature increases in rabbit eyes due to 2. 45-GHz electromagnetic wave exposures , A joint meeting of bioelectromagnetics Society and the European BioE;ectrp,agmetocs Association , (Ireland, ' 05. 6) .
- 0970I007 M. Kojima , I. Hata , M. Hanazawa , K. Wake , S. Watanabe , M. Taki , Y. Kamimura , N. Takahashi , K. Sasaki : Experimental setup to investigate ocular changes induced by millimeter-wave exposure , A joint meeting of bioelectromagnetics Society and the European BioE;ectrp,agmetocs Association , (Ireland, ' 05. 6) .
- 0970I008 (A. Hirata) , S. Watanabe , M. Taki , M. Kojima , I. Hata , K. Wake , K. Sasaki , T. Shinozawa : Thermal computation model of rabbit eye for assessment of ocular effects due to microwave energy , XXV th URSI General Assembly , (New Delhi, ' 05. 10) .
- 0970I009 Y. Yamashiro , M. Kojima , H. Sasaki , M. Hanazawa , K. Wake , S. Watanabe , M. Taki , Y. Kamimura , K. Sasaki : Experimental set-up to evaluate ocular damage by millimeter-wave exposure , U. S. - Japan Meeting Cooperative Cataract Research Group , (Kona, Hawaii, ' 05. 10) , U. S. - Japan Meeting Cooperative Cataract Research Group 2005 , 2005 .
- 0970I010 M. Kojima , Y. Yamashiro , H. Sasaki , M. Hanazawa , K. Wake , S. Watanabe , M. Taki , Y. Kamimura , K. Sasaki : Ocular damages induced by 60 GHz millimeter-wave exposure the rabbit eye , US-Japan Cooperative Cataract Research Group Meeting , (Kona, ' 05. 11) .
- 0970I011 H. Sasaki , K. Nagai , M. Kojima , Y. Sakamoto , R. Honda , Y. Kawakami , F. Jonasson , K. Sasaki : Cataract prevalence , incidence and surgical rae in diabetes patients; the Reykjavik eye Study , US-Japan Cooperative Cataract Research Group Meeting , (Kona, ' 05. 11) .
- 0970I012 Y. Sakamoto , H. Sasaki , K. Nagai , M. Kojima , H. Nakaizumi , K. Sasaki : Evaluation of the visual function of eyes with retrodots lens oppacification by contrast sensitivity and wavefront aberration , US-Japan Cooperative Cataract Research Group Meeting , (Kona, ' 05. 11) .

## 全国学会

- 0970L001 北川和子, 藤田信之, 佐々木一之, 高橋信夫, 黒瀬 望: 耳側鼻側同時発症の両眼翼状片に対する結膜遊離弁移植術, 第28回日本眼科学術学会総会, (大阪, '05. 1), 日本眼科学術学会誌, 18: 107, 2005.
- 0970L002 曲 静涛, 佐々木洋, 矢口裕基, 山下 博, 佐々木一之, 高橋信夫: 非緑内障における白内障術前後の前房深度と眼圧の変化量, 第109回日本眼科学会総会, (京都, '05. 3), 日本眼科学会雑誌, 109: 219, 2005.
- 0970L003 中泉裕子, 福田正道, 山代陽子, 高橋信夫, 杉田 達, 花崎秀敏, 関屋 中, 林 幸生, 林 達敏: オゾン水の網膜毒性の検討, 第109回日本眼科学会総会, (京都, '05. 3), 日本眼科学会雑誌, 109: 205, 2005.
- 0970L004 永井康太, 佐々木洋, 山下 博, 藤澤 綾, 小島正美, 佐々木一之, 高橋信夫, F. Jonasson, 小野雅司: アイスランド人および日本人落屑症候群症例の屈折異常状態, 第109回日本眼科学会総会, (京都, '05. 3), 日本眼科学会雑誌, 109: 194, 2005.
- 0970L005 (関 啓昌), 佐々木洋, 山下 博, 石 剣英, 小島正美, 本多隆文, 幡 育穂, 曲 静涛, 佐々木一之: 中国低所得農民層の失明実態調査: 遼寧省一次調査から, 第109回日本眼科学会総会, (京都, '05. 3), 日本眼科学会雑誌, 109: 179, 2005.
- 0970L006 佐々木洋, 本多隆文, 小島正美, 幡 育穂, 佐々木一之, 高橋信夫: 白内障と5年生存率, 第109回日本眼科学会総会, (京都, '05. 3), 日本眼科学会雑誌, 109: 140, 2005.
- 0970L007 福田正道, 山代陽子, 高橋信夫: ジクロフェナクナトリウム点眼剤の角膜障害因子一特にクロロブタノールの関与一, 第109回日本眼科学会総会, (京都, '05. 3), 日本眼科学会雑誌, 109: 134, 2005.
- 0970L008 坂本保夫, 佐々木洋, 金田穰次, 佐々木一之, 高橋信夫: 新WHO白内障分類による水晶体混濁程度と視機能の関係, 第109回日本眼科学会総会, (京都, '05. 3), 日本眼科学会雑誌, 109: 166, 2005.
- 0970L009 (平田晃正), 渡辺聡一, 多氣昌生, 小島正美, 幡 育穂, 和氣加奈子, 佐々木一之, 塩沢俊之: 2. 45GHz帯マイクロ波曝露による家兎眼温度上昇に関する検討, 電子情報通信学会, (大阪, '05. 3).
- 0970L010 佐々木洋, 諏訪芳秀, 小池美奈子, 佐々木一之: 赤ワインの適量飲酒者が白内障の発症を予防一アイスランドの疫学調査一, 第25回アルコール医学生物研究会学術集会, (東京, '05. 4).
- 0970L011 永井康太, 佐々木洋, 小島正美, 佐々木一之, 高橋信夫: 糖尿病患者の白内障有所見率、発症率を手術受療率一Reykjavik Eye Study一, 第44回日本白内障学会総会、第20回日本眼内レンズ屈折手術学会総会、第31回水晶体研究会, (京都, '05. 6).
- 0970L012 曲 静涛, 佐々木洋, 小島正美, 山下 博, 周 静聖, 張 勁松, 佐々木一之: 強度近視眼にみられる水晶体混濁病型の特徴, 第44回日本白内障学会総会、第20回日本眼内レンズ屈折手術学会総会、第31回水晶体研究会, (京都, '05. 6).
- 0970L013 佐々木洋, 諏訪芳秀, 小池美奈子, F. Jonasson, 佐々木一之: ワイン適量飲酒は白内障発症を予防する一Reykjavik Eye Study一, 第44回日本白内障学会総会、第20回日本眼内レンズ屈折手術学会総会、第31回水晶体研究会, (京都, '05. 6).
- 0970L014 陶 津華, 佐々木洋, 曲 静涛, 小島正美, 山下 博, 周 静聖, 張 勁松, 佐々木一之: 中国人(漢民族)の白内障3主病型以外の混濁病型の有所見率, 第44回日本白内障学会総会、第20回日本眼内レンズ屈折手術学会総会、第31回水晶体研究会, (京都, '05. 6).
- 0970L015 小島正美, 幡 育穂, 山代陽子, 花澤理宏, 和氣加奈子, 渡辺聡一, 多氣昌生, 上村佳嗣, 佐々木一之: ミリ波帯電波曝露による急性眼傷害, 第44回日本白内障学会総会、第20回日本眼内レンズ屈折手術学会総会、第31回水晶体研究会, (京都, '05. 6).
- 0970L016 福田正道, 山代陽子, 村野秀和, 高橋信夫: クロモグリク酸ナトリウム点眼剤の角膜細胞への影響, 第42回日本眼感染症学会、第39回日本眼炎症学会、第25回日本眼薬理学会、第48回日本コンタクトレンズ学会総会, (横浜, '05. 7).
- 0970L017 佐々木洋, 坂本保夫, 佐々木一之: 混濁形態と対応視機能からの白内障手術適応の考え方, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10).
- 0970L018 永井康太, 佐々木洋, 小島正美, 坂本保夫, 河上 裕, 佐々木一之, F. Jonasson: 5年での水晶体散乱光変化に対する糖尿病の影響 -Reykjavik Eye Study-, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10).
- 0970L019 曲 静涛, 佐々木洋, 坂本保夫, 小島正美, 藤澤 綾, 佐々木一之: 水晶体皮質混濁病型Fiber folds, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10).
- 0970L020 坂本保夫, 佐々木洋, 小島正美, 永井康太, 藤澤 綾, 曲 静涛, 佐々木一之: 水晶体Fiber Foldsの局在と視機能への影響, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10).
- 0970L021 小島正美, 幡 育穂, 佐々木洋, 曲 静涛, 坂本保夫, 本多隆文, 佐々木一之: 中国低所得農民層の失明実態調査: 遼寧省一次調査一中老年者の角膜内皮細胞密度一, 第59回日本臨床眼科学会, (札幌, '05. 10).
- 0970L022 福田正道, 村野秀和, 山本佳代, 山代陽子, 中泉裕子, 高橋信夫, 佐々木洋: ジクロフェナクナトリウム点眼薬の先発品と後発品の安全性の比較検討, 第15回日本医療薬学会, (岡山, '05. 10).

## 地方学会

- 0970O001 福田正道, 山代陽子, 高橋信夫: ジクロフェナクナトリウム点眼薬中のクロロブタノールの角膜障害への影響, 第315回金沢眼科集談会, (金沢, '05. 4) .
- 0970O002 坂本保夫, 佐々木洋, 金田穰次, 永井康太, 島 一郎, 萩原健太, 佐々木一之: 水晶体混濁病型と対応視機能, 第52回富山眼科集談会, (富山, '05. 5) .
- 0970O003 福田正道, 山代陽子, 高橋信夫, 佐々木洋: DFNa点眼の先発品と後発品の安全性, 金沢医科大学第31回医学会総会、第41回学術集会, (内灘, '05. 7) .
- 0970O004 小島正美, 山代陽子, 佐々木洋, 佐々木一之: 電波(ミリ波帯: 60GHz) 曝露による眼の傷害, 第41回福井県眼科集談会, (福井, '05. 8) .
- 0970O005 曲 静涛, 佐々木洋, 坂本保夫, 小島正美, 佐々木一之: 水晶体fiber Foldsの局在 ~ 皮質混濁病型および視機能との関係~, 第25回金沢医科大学眼科研究会, (金沢, '05. 11) .
- 0970O006 永井康太, 小島正美, 坂本保夫, 河上 裕, 佐々木洋, 佐々木一之: 5年での糖尿病水晶体の散乱光強度変化ーReykjavik Eye Studyー, 第25回金沢医科大学眼科研究会, (金沢, '05. 11) .

## その他

- 0970Q001 M. Kojima , Y. Yamashiro , H. Sasaki , M. Hanazawa , K. Wake , S. Watanabe , M. Taki , Y. Kamimura , K. Sasaki : Ocular damages induced by 60ghz millimeter-wave exposure the rabbit eye and temperature change in anterior chamber , 2005KMU Workshop on Ocular Changes Induced by Electromagnetic Waves , (内灘, '05. 11) .
- 0970Q002 Y. Yamashiro , M. Kojima , H. Sasaki , M. Hanazawa , K. Wake , S. Watanabe , M. Taki , Y. Kamimura , K. Sasaki : Experimental set-up to evaluate ocular damage by millimeter-wave exposure , 2005KMU Workshop on Ocular Changes Induced by Electromagnetic Waves , (Uchinada, '05. 11) .
- 0970R001 佐々木一之: 白内障病態への人種・環境の関与, 金沢医科大学総合医学研究所研究セミナー, (内灘, '05. 2) .
- 0970R002 佐々木一之, 小島正美, 佐々木洋, 山下 博, 幡 育穂, 曲 静涛: 人種・環境因子の加齢白内障への関与, 金沢医科大学総合医学研究所 平成16年度研究セミナー, (内灘, '05. 2) .
- 0970R003 佐々木一之: 電波の健康への影響, 電波の安全性に関する講演会, (富山, '05. 10) .



## 補助金・受託研究費

### 1. 文部科学省・学術振興会科学研究費補助金等

(単位：千円)

氏名	所属・職名	種目	研究課題	金額
石垣靖人	RIセンター 講師	特定領域研究	劣性遺伝疾患原因遺伝子検索システムの構築	4,500
梅原久範	血液免疫制御学 (血液免疫内科学)	教授 基盤研究(B)	全身性強皮症の病態形成におけるフラクタルカインの関与とその治療法の開発	3,600
赤澤純代	生活習慣病センター 助手	基盤研究(C)	アンジオテンシン 1型受容体阻害薬のインバースアゴニスト活性について	2,200
中村常之	発生発達医学 (小児科学)	助手 基盤研究(C)	非定型抗酸菌を用いたモデルマウスによる川崎病の解明に関する研究	900
前田雅代	腫瘍病理学 (病理学)	助手 基盤研究(C)	ヒト大腸癌細胞におけるD4GDIの細胞膜局在化と悪性進展	1,100
山川淳一	総合内科学 (総合診療科)	助手 基盤研究(C)	防己黃耆湯のメタボリックシンドロームに対する効果の解析	2,200
長内和弘	呼吸機能治療学 (呼吸器内科学)	助教授 基盤研究(C)	末梢気道上皮に特異的発現を示すRab38Gタンパク質の間質性肺疾患への関与の解明	600
佐川元保	呼吸機能治療学 (呼吸器外科)	助教授 基盤研究(C)	仮想および極細径気管支鏡による肺野微小肺癌・前癌病変の遺伝子診断と発癌過程解析	500
小川法良	血液免疫制御学 (血液免疫内科学)	助教授 基盤研究(C)	シェーグレン症候群末梢血および唾液腺上皮細胞における遺伝子発現のDNAチップ研究	1,200
石崎昌夫	社会環境保健医学 (衛生学)	助教授 基盤研究(C)	職業性ストレスと医療費・労働損失からみた経済的影響	1,000
太田隆英	分子腫瘍学研究部門 助教授	基盤研究(C)	大腸癌におけるRhoGDIによる転移制御機構の解明	1,600
三浦克之	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	助教授 基盤研究(C)	乳幼児期の社会的要因・生活環境と成人時循環器危険因子との関連に関する長期追跡研究	1,000
倉田康孝	生理機能制御学 (生理学)	助教授 基盤研究(C)	分岐理論に基づく心室筋自動能発生機序の解析とバイオペースメーカーシステム設計	1,400
窪田 孝	精神神経科学 (神経精神医学)	助教授 基盤研究(C)	てんかん精神病の発現機序の研究	900
的場宗孝	放射線診断治療学 (放射線医学)	助教授 基盤研究(C)	担癌動物に対する集学的治療後の治療効果判定における高分解能MRIの検討	500
古家大祐	内分泌代謝制御学 (内分泌内科学)	教授 基盤研究(C)	抗老化遺伝子SIRT1の機能解明とその成果の糖尿病性腎症に対する応用	2,100
神田享勉	総合内科学 (総合診療科)	教授 基盤研究(C)	心筋内アディポネクチンによる心筋再生機構と治療応用	2,800
山田裕一	社会環境保健医学 (衛生学)	教授 基盤研究(C)	日本人健常男性における飲酒と喫煙の血圧、腎機能に与える影響	1,700
伊達孝保	ゲノム医科学 (生化学)	教授 基盤研究(C)	C型肝炎ウイルス(HCV)コアタンパク質のRNA干渉への影響	1,300
中川秀昭	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	教授 基盤研究(C)	ダイオキシン暴露と出生児の成長に関する疫学的研究	1,100
地引逸龜	精神神経科学 (神経精神医学)	教授 基盤研究(C)	fMRIによるてんかん患者の記憶機能の優位半球側方性に関する研究	500
梅 博久	呼吸機能治療学 (呼吸器内科学)	教授 基盤研究(C)	細胞伸展に伴う肺胞上皮損傷と活性窒素酸化物の役割	1,600
東光太郎	放射線診断治療学 (放射線医学)	教授 基盤研究(C)	FDG PETによる肺癌分子標的治療の関連遺伝子発現の評価と治療効果予測	800
松井 忍	先進医療研究部門 教授	基盤研究(C)	心筋膜受容体に対する自己免疫機序による心筋症の発症・進展：自己抗体吸着療法の開発	1,700
土田英昭	侵襲制御学 (麻酔学)	教授 基盤研究(C)	スナズミ海馬錐体細胞における遅発性神経細胞死とストレス蛋白質の関与	800
上田善道	病理病態学 (病理学)	教授 基盤研究(C)	肺癌進展に関わる癌細胞・宿主相互応答遺伝子発現解析パネルの開発と応用	1,800
利波久雄	放射線診断治療学 (放射線医学)	教授 基盤研究(C)	拡散強調画像とダイナミックMRシアログラフィーによるシェーグレン症候群の病態解析	500

佐久間勉	呼吸機能治療学 (呼吸器外科)	教授	基盤研究 (C)	肺胞水分蛋白再吸収機序の活性化による肺傷害治療法の開発	1,400
牧野田知	生殖周産期医学 (産科婦人科学)	教授	基盤研究 (C)	卵巣機能におけるG-CSF、IL-6などサイトカインの作用解明と臨床応用について	1,800
佐々木洋	感覚機能病態学 (眼科学)	教授	基盤研究 (C)	日本人の白内障病型別発症率と発症・進行予測および危険因子探索	700
瀬上夏樹	顎口腔機能病態学 (口腔科学)	教授	基盤研究 (C)	顎関節疾患のMR画像における滲出液像の本態解明と診断的意義の確立	1,900
小野田法彦	生理機能制御学 (生理学)	教授	基盤研究 (C)	内因性光信号を「面」として記録する嗅皮質の二対応答	1,200
島田ひろき	分子細胞形態科学 (解剖学)	講師	基盤研究 (C)	パラコート急性毒性機構に関わるNADH-キノンオキシドリダクターゼmの研究	2,200
石垣靖人	RIセンター	講師	基盤研究 (C)	がん治療効果改善を目指すDNA傷害センサーの解析	1,400
正木康史	血液免疫制御学 (血液免疫内科学)	講師	基盤研究 (C)	自己免疫性リンパ球増殖性多臓器疾患 - 新しい疾患単位の可能性	1,300
森河裕子	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	講師	基盤研究 (C)	夜勤・交代勤務の耐糖能に及ぼす影響 - 血糖日内変動とインスリン感受性の検討	700
井上義人	人類遺伝学研究部門 生化	講師	基盤研究 (C)	世界中のどこからでも容易に依頼可能な有機酸代謝異常症の出生前診断法の検討	800
立花 修	脳脊髄神経治療学 (脳神経外科学)	講師	基盤研究 (C)	ヒト髄膜腫に対するゴナドトロピン放出ホルモン受容体を標的とした治療の基礎的研究	2,000
松井 大	脳脊髄神経治療学 (神経内科学)	講師	基盤研究 (C)	大脳白質病変形成の分子機序解明	1,432
宮澤克人	泌尿生殖器治療学 (泌尿器科学)	講師	基盤研究 (C)	尿路結石症におけるAnnexinsの発現と機能解析の研究	500
前田寿美子	呼吸機能治療学 (呼吸器外科)	助手	萌芽研究	経気道的肺胞マクロファージ移植法の確立	1,100
岸邊美幸	機能再建外科学 (形成外科学)	助手	萌芽研究	表皮樹状細胞の創傷治癒過程各期における発現と機能の検討	1,400
松井 真	脳脊髄神経治療学 (神経内科学)	教授	萌芽研究	ガレクチン9抗体を利用した多発性硬化症モデル動物におけるアレルギー反応機序の解析	1,800
杉田 真	呼吸機能治療学 (呼吸器外科)	講師	萌芽研究	ヒト肺癌におけるアクアポリン水チャンネルの発現亢進メカニズム	1,200
小林あずさ	発生発達医学 (小児科学)	助手	若手研究 (B)	超音波装置を用いた超低出生体重児に対するカテーテルコイル塞栓術開発の研究	1,600
佐藤勝明	病理病態学 (病理学)	助手	若手研究 (B)	神経細胞におけるアミロイド 蛋白標的因子の固定と細胞傷害機序の解明	500
紺谷靖英	生体感染防御学 (微生物学・医動物学)	助手	若手研究 (B)	Two-hybrid systemを用いたタイラーウイルスの脱髄発症機構の解析	1,100
渡邊之夫	生殖周産期医学 (産科婦人科学)	助手	若手研究 (B)	G-CSFのヒト卵巣機能における局所調節機構の解明についての研究	800
鶴岡直樹	ゲノム医科学 (生化学)	助手	若手研究 (B)	骨粗鬆症治療への応用を目的としたコラーゲントリペプチドの生理活性作用の解析	700
森田礼時	機能再建外科学 (形成外科学)	助手	若手研究 (B)	血管系腫瘍(蔓状血管腫・血管肉腫)の発病進展に関与する血管新生因子及び遺伝子変異	1,600
中西恵美	脳脊髄神経治療学 (神経内科学)	助手	若手研究 (B)	自己免疫性脳脊髄炎における新規治療薬の開発	1,300
佐藤仁志	発生発達医学 (小児科学)	助手	若手研究 (B)	水痘・帯状疱疹ウイルス感染における糖タンパクによる免疫修飾能の検討	1,577
金山景錫	顎口腔機能病態学 (口腔科学)	講師	若手研究 (B)	破骨細胞を介した変形性顎関節症の病態機構の解明	1,000
梅原久範	血液免疫制御学 (血液免疫内科学)	教授	特別研究員奨励費	自己免疫疾患におけるLipid raftを介した細胞活性化の解析とその制御法の開発	1,200
鈴木里加子	腫瘍病理学 (病理学)	特別研究員	特別研究員奨励費	共役多価不飽和脂肪酸、特に共役リノレン酸の機能性に関する研究	1,100
中川秀昭	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	教授	科学研究費分担研究	ベトナムにおけるダイオキシン類の異性体比率に基づく環境汚染の探索に関する研究	2,000
利波久雄	放射線診断治療学 (放射線医学)	教授	文部科学省ITプログラム研究開発委託事業	スーパーコンピュータネットワーク上でのリアル実験環境の実現(医療分野における分野横断的循環器疾患診断診療支援システムの検証)	460

## 2. 厚生労働省及び他省庁等補助金

(単位：千円)

氏名	所属・職名	種目(旧事業名)	研究課題	金額	
甲野裕之	腫瘍病理学 (病理学)	助教授	がん研究助成金	ヒトがん発生に係わる環境要因及び感受性要因に関する研究	1,700
佐川元保	呼吸機能治療学 (呼吸器外科)	助教授	がん研究助成金	がん検診の適切な方法とその評価法の確立に関する研究	500
田中卓二	腫瘍病理学 (病理学)	教授	がん研究助成金	個体レベルでの発がん予知と予防に関する基盤的研究	2,400
東光太郎	放射線診断治療学 (放射線医学)	教授	がん研究助成金	画像診断に基づく消化器がん、肺がん、乳がんのclinical stagingの確立と治療法選択に関する研究	1,000
中川秀昭	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	教授	健康科学総合研究事業	働き盛りの農村住民、都市住民、大企業勤務者男性の循環器疾患発症リスクとそれを規定する生活習慣要因、ヘルスプロモーションサービスに関する比較研究	1,687
中川秀昭	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	教授	健康科学総合研究事業	青・壮年者を対象とした生活習慣病予防のための長期介入研究	5,500
中島日出夫	腫瘍治療学	講師	国立長寿医療センター長寿医療研究委託事業	加齢に伴う免疫力低下による疾患の発生機序の解明と臨床応用に関する研究(自然免疫系の低下による老化関連疾患発症機序の解明と免疫系の賦活化による克服)	2,000
三浦克之	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	助教授	子ども家庭総合研究推進事業	若い女性の食生活はこのままで良いのか? 次世代の健康を考慮に入れた栄養学・予防医学的検討	5,000
久原とみ子	人類遺伝学研究部門 生化	教授	子ども家庭総合研究推進事業	わが国の21世紀における新生児マスキューニングのあり方に関する研究	150
古家大祐	内分泌代謝制御学 (内分泌内科学)	教授	循環器疾患等総合研究事業	糖尿病性腎症の寛解を目指したチーム医療による集約的治療	5,500
杉江茂幸	腫瘍病理学 (病理学)	教授	第3次対がん総合戦略研究事業	疾患モデルを用いた発がんの分子機構及び感受性要因の解明とその臨床応用	5,000
田中卓二	腫瘍病理学 (病理学)	教授	第3次対がん総合戦略研究事業	がん化学予防剤の開発に関する基礎及び臨床研究	3,500
森本茂人	高齢医学 (老年病学)	教授	萌芽の先端医療技術推進研究事業	遺伝子多型検索による高血圧個別化診療の確立に関する研究	1,500
吉村 弘	顎口腔機能病態学 (口腔科学)	助教授	長寿科学総合研究事業	老人性痴呆症・アルツハイマー病の予防および治療を目的とした中枢機能賦活口腔スプリントの開発	7,070
森本茂人	高齢医学 (老年病学)	教授	長寿科学総合研究事業	老年症候群に關与する脳皮質下虚血病変の危険因子解明に関する縦断研究	1,500
大原義朗	生体感染防御学 (微生物学・医動物学)	教授	難治性疾患克服研究事業	免疫性神経疾患に関する調査研究	900
松本忠美	運動機能病態学 (整形外科学)	教授	難治性疾患克服研究事業	特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究	800
松井 真	脳脊髄神経治療学 (神経内科学)	教授	難治性疾患克服研究事業	免疫性神経疾患に関する調査研究	900
田中卓二	腫瘍病理学 (病理学)	教授	食品の安全性高度化推進研究事業	反復投与毒性や発がん性試験等の実施による既存添加物の安全性に関する研究	16,000
中川秀昭	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	教授	(独)環境再生保全機構研究事業 (環境省委託事業費)	重金属等による健康影響に関する総合研究(カドミウム汚染地域住民の追跡調査報告(梯川流域))	2,000

### 3. その他の助成金等

(単位：千円)

氏名	所属・職名	種目	研究課題	金額
友田幸一	感覚機能病態学 (耳鼻咽喉科学)	教授	(独)産業技術総合研究所共同研究 内視鏡下鼻内手術手技研修用患者モデルに関する研究	0
境原三津夫	生殖周産期医学 (産科婦人科学)	助手	(独)科学技術振興機構FS委託研究(可能性試験) 妊婦における胎児産生AFPの免疫抑制機構に関する研究	1,000
佐々木一之	環境原性視覚病態 研究部門	教授	(財)テレコム先端技術研究支援センター委託事業 ミリ波による眼球への影響評価に関する研究	28,000
小川法良	血液免疫制御学 (血液免疫内科学)	助教授	アメリカ国立衛生研究所(NIH)研究助成 シェーグレン症候群の国際診断基準の作成	11,082
中川秀昭	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	教授	(公)日本動脈硬化予防研究基金 職業・生活習慣要因と長期循環器疾患発症に関する大規模職域コホート研究	4,000
廣保 究	精神神経科学 (神経精神医学)	大学院生	(公)松原三郎記念事業松原記念奨励賞 てんかん原因遺伝子KCNQのマウスホモログのcloning及び新たなsplice variantの同定	400
佐久間勉	呼吸機能治療学 (呼吸器外科)	教授	(社)日本損害保険協会研究助成金 交通事故誘発肺傷害における肺胞上皮細胞マーカー変動に関する研究	1,000
梅原久範	血液免疫制御学 (血液免疫内科学)	教授	(財)上原記念生命科学財団研究助成金 細胞膜リピッドラフト制御による新規免疫抑制剤の開発	5,000
石垣靖人	RIセンター	講師	(財)住友財団研究助成金 最初の翻訳は細胞のどこで起こるのか?	1,000
石垣靖人	RIセンター	講師	(財)北国がん研究振興財団北国がん基金研究助成金 がん化細胞における遺伝情報の品質管理機構制御	1,000
石垣靖人	RIセンター	講師	(財)武田科学振興財団薬学系研究奨励金 劣性遺伝疾患原因遺伝子探索システムの構築	2,000
元雄良治	腫瘍治療学	教授	日本漢方生薬製剤協会研究助成金 慢性肝炎の抗ウイルス療法の副作用軽減をめざした漢方生薬製剤の新しい応用：ランダム化比較研究と薬剤経済学的解析	300

# 平成17年度文部科学省及び日本私立学校振興・共済事業団補助金採択状況

## 文部科学省私立学校施設整備費補助金及び私立大学等研究設備整備費等補助金採択状況

(単位：円)

種別	整備事業名	事業経費	補助金額
研究設備	細胞培養イメージングシステム	13,828,500	9,219,000
研究設備	DNAシーケンサー	9,817,500	6,545,000
研究設備	ウェブフロントアナライザー	6,352,500	4,235,000
合計		29,998,500	19,999,000

## 私立大学教育研究高度化推進特別補助採択状況 文部科学省所管

(単位：千円)

補助項目	補助金額
大学院高度化推進特別経費	
大学院整備重点化経費(教育研究拠点大学院重点経費)	83,593
ティーチング・アシスタント経費	5,100
学術研究推進特別経費	
学術研究高度化推進経費	
ハイテク・リサーチ・センター経費	13,900
共同研究経費	7,450
リサーチ・アシスタント, ポスト・ドクター等経費	
ポスト・ドクター	7,200
研究支援者	4,500
大学教育高度化推進特別経費	
教育・学習方法等改善支援経費	
教育学習方法等の改善	5,800
多元的評価支援経費	900
海外研修派遣	278
国際化教育	
国際化推進	900
外国大学等との学生の交流	1,000
高度情報化推進特別経費	
教育学術情報ネットワーク	3,300
合計	133,921

## 私立大学等経常費補助金特別補助採択状況 日本私立学校振興・共済事業団所管

(単位：千円)

補助項目	補助金額
生涯学習推進特別経費	
公開講座・施設等の開放(公開講座)	500
個性化推進特別経費	
学習方法の改善	
大学院基盤整備経費	
大学院基盤分	30,599
研究支援分	20,718
学習機会の多様化	
単位互換・科目等履修生(単位互換)	1,000
外国人留学生の受入れ	1,505
研究施設・設備等運営費	
研究施設	13,500
大型設備等	9,400
合計	77,222

## 学位授与

課程・論文別	氏名	所属	博士論文題名
課程・甲第312号	波多野栄重	病理学	Expression of ADAMTS-4 (aggrecanase-1) and possible involvement in regression of lumbar disc herniation
課程・甲第313号	福井清数	整形外科科学	Glucocorticoid induces micro-fat embolism in the rabbit: A scanning electron microscopic study
課程・甲第314号	野村祐介	内科学 (循)	11C-Hydroxyephedrine (11C-HED) を用いた陽電子放射断層撮影 (Positron Emission Tomography: PET) によるウサギ心筋交感神経終末機能の評価
課程・甲第315号	松澤 研	外科学	大腸穿孔に伴う急性汎発性腹膜炎に対するエンドトキシン吸着療法 (PMX-DHP) の有用性に関する研究
課程・甲第316号	廣村健太郎	整形外科科学	Q-スイッチNd:YAGレーザー光照射による骨癒合促進効果
課程・甲第317号	鈴木比佐	衛生学	石川県における中小企業労働者の健康状態 - 中小企業で働く労働者の健康保持・増進施策の充実のために -
課程・甲第318号	小島好司	内科学 (呼)	睡眠時無呼吸症候群でみられた覚醒時の軟口蓋部における呼吸時フローリミテーション
課程・甲第319号	北村憲司	整形外科科学	常用量グルタチオンによるステロイド性骨壊死の抑制効果の検討
課程・甲第320号	林 伸彦	内科学 (消)	1,1-Dimethylhydrazineによる大腸化学発癌に及ぼすアルコールの影響
課程・甲第321号	萩原健太	眼科学	The Expression of L* Protein during the Chronic Phase of Theiler's Murine Encephalomyelitis Virus (TMEV) Infection and the Role of Zinc-Binding Motif of L Protein in Virus Persistence and Demyelination
課程・甲第322号	小林 晋	口腔科学	機械的負荷による顎関節炎モデルの開発と関節構成組織の病態学的変化に関する研究
課程・甲第323号	森田展代	泌尿器科学	抗癌剤耐性膀胱癌細胞株の中心体過剰複製について
課程・甲第324号	本庄 真	口腔科学	発達期歯牙喪失によるラット大脳皮質口腔感覚野への影響
課程・甲第325号	糸井あや	耳鼻咽喉科学	小児閉塞性睡眠時呼吸障害の病態解明とその重症度判定の検討
課程・甲第326号	山田奏子	耳鼻咽喉科学	脳磁図を用いた左右脳半球の機能分析に関する研究
課程・甲第327号	梶 幸子	臨床病理学	FISH法を用いた骨外性粘液型軟骨肉腫における融合遺伝子の検討と発癌機構の解析
課程・甲第328号	浅野正充	内科学 (循)	経皮的冠動脈インターベンションにおける冠動脈損傷と炎症反応の定量的検討
課程・甲第329号	安田佳史	整形外科科学	椎間板変性におけるBaxを介するアポトーシス誘導に関する研究
課程・甲第330号	山田兼吾	整形外科科学	人工股関節ステムの表面加工差が模擬大腿骨内の骨セメントに及ぼす力学的影響
課程・甲第331号	石川 暁	神経精神医学	クロザピン誘発性興奮性シナプス伝達増強現象における家兔脳内ドーパミン濃度の増加
課程・甲第332号	佐藤良子	内科学 (循)	閉経後女性における動脈硬化と骨密度との関係
課程・甲第333号	岡林瑞穂	内科学 (循)	男性冠疾患患者における性ホルモンの臨床的検討
課程・甲第334号	川浦 健	内科学 (循)	慢性胃炎症例におけるHelicobacter pylori除菌前後の血小板数および動脈硬化関連因子の検討
課程・甲第335号	上原啓吾	内科学 (内)	門脈内Glucagon-like peptide-1による肝迷走神経感受機構を介するインスリン分泌促進
課程・甲第336号	本山敦士	内科学 (循)	冠動脈疾患における血漿ホモシステイン及びB群ビタミン、葉酸に関する臨床的検討
課程・甲第337号	小西一典	内科学 (内)	2型糖尿病患者における頸動脈動脈硬化進展の要因に関する研究：内臓脂肪蓄積に伴う代謝異常との関連
課程・甲第338号	井上弘一	産科婦人科学	超音波カラードプラ法による正常発育胎児の腎動脈血行動態解析
論文・乙第248号	藍 志傑	耳鼻咽喉科学	Evaluation of Pharyngeal Volume and Compliance of OSAHS Patients Using 3D CT and Volume Measurement
論文・乙第249号	田中弓子	外科学	乳癌におけるリンパ路及びセンチネルリンパ節転移の臨床的意義
論文・乙第250号	小林あずさ	小児科学	Three novel and six common mutations in 11 patients with methylmalonic acidemia
論文・乙第251号	由田克士	公衆衛生学	Relationship of alcohol consumption to 7-year blood pressure change in Japanese men

論文・乙第252号	島田賢一	形成外科学	舟状骨結節周囲皮膚への動脈血管走行の検討 - Medialis pedis flapの栄養血管走行 -
論文・乙第253号	神野正明	外科学	心臓弁置換術症例遠隔成績の検討 - 生存率及び再手術例の背景因子についての統計学的検討 -
論文・乙第254号	出原壽勝	解剖学	エネルギーフィルター型透過電子顕微鏡による虚血心筋ミトコンドリアに貯蔵されるカルシウムの検出
論文・乙第255号	渡邊将隆	内科学 (腎)	透析導入後における糖尿病性腎症の腎体積と後天性腎嚢胞の発生に関する研究：慢性糸球体腎炎との比較
論文・乙第256号	劉 衛敏	老年病学	Characteristics of Sleep Apnea-hypopnea Syndrome (SAHS) in Elderly Inpatients in a Long-term Care Facility
論文・乙第257号	郭 建飛	放射線医学	Tumor Angiogenesis in Lung Adenocarcinoma: Correlation with FDG Uptake and Prognosis
論文・乙第258号	石政 寛	耳鼻咽喉科学	鼻科手術教育における解剖学的知識と手術手技の客観的評価法の検討

## 学 術 賞

氏 名	所 属・職 名	学 術 賞 等 名 称	受賞の対象になった研究等
井浦俊彦	生殖周産期医学 (産婦人科学)	助教授 金沢医科大学後援会「橘会賞」	Analysis of renal artery hemodynamics in normal fetuses using the color Doppler method. Fetal Diagn. Ther., 20:86-90, 2005.
宮澤克人	泌尿器生殖器治療学 (泌尿器科学)	助教授 金沢医科大学後援会「橘会賞」	Apoptosis and its related genes in renal epithelial cells of the stone-forming rat. Urol. Res, 33:31-38, 2005.
波多野栄重	運動機能病態学 (整形外科科学)	助 手 金沢医科大学「学長賞」	Expression of ADAMTS-4 (aggrecanase-1) and possible involvement in regression of lumbar disc herniation
福井清数	運動機能病態学 (整形外科科学)	助 手 金沢医科大学「学長賞」	Glucocorticoid induces micro-fat embolism in the rabbit: A scanning electron microscopic study
河崎昌子 他5名	環境皮膚科学 (皮膚科学)	講 師 第49回日本医真菌学会総会ポスター賞	日本の <i>Exophiala jeanselmei</i> の臨床分離株における種内変異について
久原とみ子	人類遺伝学研究部門 (生化)	教 授 日本医用マスペクトル学会松本勇賞	ガスクロマトグラフィー・質量分析法を用いたヒトメタボローム解析法の確立
永井康太	感覚機能病態学 (眼科学)	助 手 金沢医科大学医学会「論文表彰」	An Alternative Method of Steroid-Induced Lens Opacification in Brown Norway Rat Eyes Applying Systemic Pulse Administration. Ophthalmic Res., 36 : 231-236, 2004.
杉田 真	呼吸機能治療学 (呼吸器外科)	講 師 金沢医科大学医学会「論文表彰」	Subglottic granuloma after lung resection: An emergent cause of near-complete airway obstruction. Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, 18 : 479-481, 2004.
竹田健史	循環制御学 (循環器内科学)	金沢医科大学医学会「論文表彰」	Transient glucose deprivation causes upregulation of heme oxygenase-1 and cyclooxygenase-2 expression in cardiac fibroblasts. J. Mol. Cell. Cardion., 36 : 821-830, 2004.
小川法良	血液免疫制御学 (血液免疫内科学)	助教授 金沢医科大学医学会「論文表彰」	Expression of interferon-inducible T cell chemoattractant (CXCL11) in the salivary glands of patients with Sjogren's syndrome. Clinical Immunology, 112 : 235-238, 2004.
鈴木里加子	腫瘍病理学 (病理学)	特別研究員 金沢医科大学医学会「論文表彰」	Preventive effects of extract of leaves of ginkgo (Ginkgo biloba) and its component bilobalide on azoxymethane-induced colonic aberrant crypt foci in rats. Cancer Lett., 210 : 156-169, 2004.
的場宗孝	放射線診断治療学 (放射線医学)	助教授 金沢医科大学医学会「論文表彰」	Intermittent hepatic artery antibiotic infusion therapy for pyogenic hepatic abscess. ACTA RADIOLOGICA, 10:13-17, 2004.
三浦克之	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	助教授 金沢医科大学医学会「論文表彰」	Relation of vegetable, fruit, and meat intake to 7-year blood pressure change in middle-aged men. American Journal of Epidemiology, 159 : 572-580, 2004.
中川 淳	内分泌代謝制御学 (内分泌内科学)	助教授 金沢医科大学医学会「論文表彰」	Receptor gene expression of glucagon-like peptide-1, but not glucose-dependent insulinotropic polypeptide, in rat nodose ganglion cells. Auton Neurosci, 110:36-43, 2004.
高野博充	生理機能制御学 (生理学)	助 手 栗山熙賞	Spreading dilatation in rat mesenteric arteries associated with calcium-independent endothelial cell hyperpolarization.
元雄良治	腫瘍治療学	教 授 日本漢方生薬製剤協会研究助成	慢性肝炎の抗ウイルス療法の副作用軽減をめざした漢方生薬製剤の新しい応用
藍 志傑	感覚機能病態学 (耳鼻咽喉科学)	短期研究員 平成16年度SPIO助成金賞	3-DCT画像を用いた睡眠時無呼吸症候群の上気道形態並びに容積変化の検討

## 金沢医科大学教育講演会

氏名	所属・職名	主催	演題	開催日	
杉山 清	星薬科大学 薬動学	教授	代替基礎医学	シスプラチンの副作用に対する漢方薬の軽減効果に関する基礎研究	平成17年 5月20日
岩崎 祐三	東北大学	名誉教授	生体感染防御学	ウイルス感染による神経障害	平成17年11月30日
石川 勲	金沢医科大学大学院医学研究科腎機能治療学	教授	腎機能治療学	運動後急性腎不全	平成17年12月 6日
杉森 睦之	ニューヨーク大学 生理学・神経科学	教授	脳神経治療学	Multi-Photon Microscopeによる小脳Purkinje cellの光学的解析	平成17年12月13日
高瀬修二郎	金沢医科大学大学院医学研究科消化器機能治療学	教授	消化器機能治療学	アルコール性肝障害の動向と問題点	平成17年12月15日
石塚 文平	聖マリアンナ医科大学産科婦人科学	教授	生殖周産期医学	ホルモン補充療法 - 昨日、今日、明日	平成18年 1月27日
岸 清	東邦大学医学部	名誉教授	生理機能制御学	脳室下層から発生するニューロン	平成18年 2月 2日
角間 辰之	久留米大学バイオ統計センター	教授	社会環境保健医学	生存分析(Survival Analysis)によるデータ解析について	平成17年 8月30日
笹原 正清	富山医科薬科大学 病理学, CREST	教授	病理病態学	新しい解析ツールを用いた血小板由来増殖因子の機能解析	平成17年 6月 7日
中西 義信	金沢大学大学院医学系研究科生体防御応答学	教授	ゲノム医科学	アポトーシス細菌貪食除去反応の機構と意義	平成17年 6月10日
北岡 克彦	金沢大学整形外科	講師	運動機能病態学	スポーツ傷害について	平成17年 6月13日
大谷 浩一	山形大学医学部発達生体防御学講座発達精神医学分野	教授	精神神経科学	向精神薬とチトクロームP450	平成17年 6月21日
藤吉 好則	京都大学大学院理学研究科	教授	分子細胞形態科学	チャンネルを中心とした構造生理学研究	平成17年 7月11日
加藤 正人	東北大学大学院医学系研究科麻酔科学・周術期医学	教授	侵襲制御学	手術侵襲、麻酔と炎症反応・免疫応答	平成17年10月14日
斎藤 重幸	札幌医科大学 内科学第2	講師	健康増進予防医学	循環器疾患の疫学トピックス - メタボリックシンドローム -	平成17年10月17日
荻原 俊男	大阪大学大学院医学系研究科加齢医学	教授	高齢医学	高血圧の分子生物学	平成17年10月21日

# 金沢医科大学総合医学研究所セミナー

## 市民公開セミナー 「最良のがん医療を求めて」

(日時：平成17年10月22日)

講師	所属・職名	演題
【特別講演】 田村 和夫	福岡大学医学部内科学第一	教授 腫瘍内科と外来がん化学療法
【学内講演】 元雄 良治	金沢医科大学腫瘍治療学集学的がん治療センター	教授 センター長 患者中心の集学的がん治療
東 光太郎	金沢医科大学放射線診断治療学	教授 最新のがん診断 -PET検査の有用性-

## 研究セミナー

(日時：平成18年 2月18日)

講師	所属・職名	演題
【特別講演】 松島 綱治	東京大学大学院医学系研究科・分子予防医学	教授 抗ウイルス免疫とケモカイン
【所内講演】 藤川孝三郎	総合医学研究所細胞医学研究部門	部門長 ゲノムのフラクタル構造と4倍体ES細胞の樹立
竹上 勉	総合医学研究所分子腫瘍学研究部門	部門長 フラビウイルス感染の現状：野外蚊からの日本脳炎ウイルス分離
久原とみ子	総合医学研究所人類遺伝学研究部門	部門長 メタボロ - ムと個別化医療
松井 忍	総合医学研究所先進医療研究部門	部門長 拡張型心筋症に対する自己抗体吸着療法の開発

## 学 会 開 催

主 催 部 門	会 長 名	学 会 名	場 所	開 催 時 期
救急医学	和藤幸弘	JPTECインストラクターコース	内灘	平成18年 3月25日 ~ 26日
救急医学	和藤幸弘	第25回救急医療研究会	金沢	平成18年 3月13日
機能再建外科学 (形成外科学)	川上重彦	第67回日本形成外科学会中部支部北陸地方会	金沢	平成18年 3月 5日
機能再建外科学 (形成外科学)	川上重彦	第27回日本熱傷学会北陸地方会	金沢	平成18年 3月 5日
生殖周産期医学 (産科婦人科学)	井浦俊彦	第27回石川県周産期・新生児研究会	金沢	平成18年 3月 5日
呼吸機能治療学 (呼吸器内科学)	梅 博久	第53回日本肺癌学会北陸支部会	内灘	平成18年 2月 4日
環境皮膚科学 (皮膚科学)	望月 隆	第408回日本皮膚科学会北陸地方会	金沢	平成17年12月11日
循環制御学 (循環器内科学)	北山道彦	第14回日本心血管インターベンション学会東海北陸地方会	金沢	平成17年11月25日 ~ 26日
環境原性視覚病態研究 部門	佐々木一之	2005KMU Workshop on Ocular Changes Induced by Electromagnetic Waves	内灘	平成17年11月10日 ~ 11日
感覚機能病態学 (眼科学)	佐々木 洋	第25回金沢医科大学眼科研究会	金沢	平成17年11月 6日 ~
生体感染防御学 (微生物学・医動物学)	大原義朗	第42回日本細菌学会中部支部総会	内灘	平成17年11月 5日 ~ 6日
救急医学	和藤幸弘	JPTECいしかわ外傷セミナー	内灘	平成17年10月29日
分子細胞形態科学 (解剖学)	篠原治道	日本解剖学会第65回中部支部学術集会	内灘	平成17年10月 8日 ~ 9日
人類遺伝学研究部門 (臨床)	高林晴夫	第 7 回遺伝性疾患に関する甲信越・北陸出生前診断研究会	金沢	平成17年10月 1日
救急医学	和藤幸弘	JPTECインストラクターコース	内灘	平成17年 9月25日
環境皮膚科学 (皮膚科学)	望月 隆	第407回日本皮膚科学会北陸地方会	金沢	平成17年 9月11日
病態診断医学 (臨床病理学)	野島孝之	第30回北陸臨床病理集談会、同セミナー	内灘町	平成17年 9月10日
消化器機能治療学 (消化器内科学)	高瀬修二郎	第40回日本アルコール・薬物医学会総会	金沢	平成17年 9月 8日 ~ 9日
運動機能病態学 (整形外科)	松本忠美	第172回北陸整形外科集談会	内灘	平成17年 9月 4日
侵襲制御学 (麻酔学)	土田英昭	第13回日本ペインクリニック学会北陸地方会	金沢	平成17年 9月 4日
機能再建外科学 (形成外科学)	川上重彦	第66回日本形成外科学会中部支部北陸地方会	内灘	平成17年 9月 3日
侵襲制御学 (麻酔学)	土田英昭	(社)日本麻酔科学会東海・北陸支部第1回学術集会	金沢	平成17年 9月 3日 ~ 4日
生殖周産期医学 (産科婦人科学)	牧野田 知	第13回北陸ウイルス研究会	金沢	平成17年 9月 3日
感覚機能病態学 (耳鼻咽喉科学)	友田幸一	公開市民講座「あなたの風邪はどこから? -みみ、はな、のど-	金沢	平成17年 9月 3日
感覚機能病態学 (耳鼻咽喉科学)	友田幸一	第35回日本耳鼻咽喉科感染症研究会、第29回日本医用エアロゾル研究会	金沢	平成17年 9月 2日 ~ 3日
救急医学	和藤幸弘	第24回救急医療研究会	内灘	平成17年 7月25日
救急医学	和藤幸弘	JPTECいしかわ外傷セミナー	内灘	平成17年 7月 2日 ~ 3日
環境皮膚科学 (皮膚科学)	望月 隆	第406回日本皮膚科学会北陸地方会	金沢	平成17年 6月26日
人間科学科目 (人文科学)	平口哲夫	日本海セトロジー研究会第16回大会	函館	平成17年 6月25日 ~ 26日

生体情報薬理学 (薬理学)	西尾真友	第107回日本薬理学会近畿部会	金沢	平成17年 6月24日
感覚機能病態学 (耳鼻咽喉科学)	友田幸一	第7回河北耳鼻咽喉科臨床懇話会	内灘	平成17年 5月28日
侵襲制御学 (麻醉学)	土田英昭	第17回日本老年麻醉学会	金沢	平成17年 3月5日 ~ 6日

## 平成17年度 金沢医科大学 共同研究

(H17.4.1現在の職名)

氏名	所属・職名	研究課題	研究番号
芝本利重	生理機能制御学 (生理学) 教授	循環ショックの病態生理の解明と治療法の共同開発	C2005-1
東光太郎	放射線診断治療学 (放射線医学) 教授	肺癌の新しい機能的および形態的診断法の確立と分子標的治療法を指向した標的遺伝子の特定に関する研究	C2005-2
杉江茂幸	腫瘍病理学 (病理学) 教授	モデル動物を利用した肥満・高脂血症の発がんへの関与とその阻止に関する研究	C2005-3
梅原久範	血液免疫制御学 (血液免疫内科学) 教授	細胞膜リポッドラフト制御による新規抗癌剤および免疫抑制剤の開発	C2005-4
瀬上夏樹	顎口腔機能病態学 (口腔科学) 教授	分子生物学的手法による顎関節症の発症メカニズム解明と新規治療法開発	C2005-5

## 平成17年度 金沢医科大学 奨励研究

(H17.4.1現在の職名)

氏名	所属・職名	研究課題	研究番号
竹田健史	循環制御学 (循環器内科学) 助手	Gene33/mig-6による心肥大シグナルの制御	S2005-1
鶴岡直樹	ゲノム医化学 (生化学) 助手	骨粗鬆症への応用を目的としたコラーゲントリペプチドの生理活性作用の解析	S2005-2
正木康史	血液免疫制御学 (血液免疫内科学) 講師	ヒト型モノクローナル抗体によるEBウイルス関連蛋白を標的とした特異的治療法の開発	S2005-3
中川 淳	内分泌代謝制御学 (内分泌内科学) 助教授	迷走神経によるグルカゴン様ペプチド1受容機構の分子生物学的検討	S2005-4
高橋 孝	総合内科学 (総合診療科) 講師	メタボリックシンドロームにおけるアディポネクチンの心筋修復再生機構の解明と臨床応用	S2005-5
石垣靖人	RIセンター 講師	遺伝疾患原因遺伝子の探索	S2005-6
岩淵邦芳	ゲノム医化学 (生化学) 助教授	G1期の癌細胞に対する放射線効果増強法の開発-53BP1を標的として	S2005-7
須貝外喜夫	生理機能制御学 (生理学) 助教授	副嗅球における感覚情報処理様式の内因性光計測法による解明	S2005-8
長内和弘	呼吸機能治療学 (呼吸器内科学) 助教授	Rab38遺伝子異常によって起きる肺病変の検討	S2005-9
石橋隆治	生体情報薬理学 (薬理学) 助教授	ニトロソチオール作用と体内動態	S2005-10
朝倉邦彦	生体感染防御学 (微生物学・医動物学) 助教授	ヒトモノクローナル抗体によるアルツハイマー病治療法の開発	S2005-11
高野真澄	生体感染防御学 (微生物学・医動物学) 助手	タイラーウイルス受容体の同定	S2005-12
吉村 弘	顎口腔機能病態学 (口腔科学) 助教授	発達期歯牙喪失の大脳新皮質 - 辺縁系機能連関への影響に関する研究	S2005-13
村田顕也	脳脊髄神経治療学 (神経内科学) 講師	筋細胞再生におけるCa依存性プロテアーゼの動態の解析	S2005-14
福島俊洋	血液免疫制御学 (血液免疫内科学) 講師	Anthracycline系抗腫瘍剤に対する耐性獲得機序およびその克服に関する研究	S2005-15
吉田純子	生体情報薬理学 (薬理学) 講師	電位非依存性陽イオンチャネル蛋白質TRPの細胞増殖における機能解析	S2005-16

## 平成17年度 金沢医科大学ハイテクリサーチセンタープロジェクト研究

(H17.4.1現在の職名)

### 生活習慣関連がんの発がん機構の解析とその治療法開発の基礎的研究 (H2005-6)

氏名	所属・職名	研究課題
田中卓二 (研究代表者)	腫瘍病理学 (病理学)	教授 天然物、合成化合物による発がん阻止に関する基礎的研究
堤 幹宏	奈良県立医科大学 (医学情報学)	教授 慢性飲酒家における消化器系発がんの発生機序の解明
宮澤克人	泌尿生殖器治療学 (泌尿器科学)	講師 尿路系慢性炎症と発癌の機構解明とその抑制に関する研究

### 微生物持続感染による宿主防御機構の修飾 (H2005-7)

氏名	所属・職名	研究課題
大原義朗 (研究代表者)	生体感染防御学 (微生物学)	教授 タイラーウイルスL*蛋白の持続感染・脱髄に果たす役割の解明
神田享勉	総合内科学 (総合診療科)	教授 レプチンの感染免疫に対する影響の検討
佐久間 勉	呼吸器機能治療学 (呼吸器外科)	助教授 内毒素LPSの肺上皮細胞に対する影響の検討
土田英昭	侵襲制御学 (麻酔学)	教授 内毒素LPSの血管内皮細胞に対する影響の検討

### 遺伝子改変動物を用いた難治性疾患の病態解析 (H2005-8)

氏名	所属・職名	研究課題
総括 松井 忍 (研究代表者)	先進医療研究部門	教授 拡張型心筋症の発症・進展とその対策
竹上 勉	分子腫瘍学研究部門	教授 C型肝炎ウイルス発癌機序の検討
川原 弘	消化器機能治療学 (消化器内科学)	助教授 NASH動物実験モデルにおける核酸化剤投与による肝発癌抑制効果の研究

### ダイオキシン胎児暴露と出生児の成長・発達に関する総合的研究(H2005-9)

氏名	所属・職名	研究課題
中川秀昭 (研究代表者)	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	教授 北陸におけるダイオキシン暴露と出生児の成長に関する疫学的研究
西条旨子	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	講師 胎内ダイオキシン暴露の成長、発達に及ぼす影響に関する実験的研究
城戸照彦	金沢大学医学部	教授 ベトナムにおけるダイオキシン暴露とその出生児への影響

## 学外研究機関とのプロジェクト研究・共同研究等

研究代表者	所属・職名	研究分担者	所属・職名	研究課題
古林伸二郎	北陸大学・薬理学	教授 篠原治道	分子細胞形態科学 (解剖学)	教授 眼脈絡膜における血管新生に関する研究
Michael. Rosenfeld	University of California, San Diego	教授 岩淵邦芳	ゲノム医科学 (生化学)	助教授 53BP1と頭部発生
Mary. Dasso	NIH	教授 岩淵邦芳	ゲノム医科学 (生化学)	助教授 53BP1とSUMO-1の相互作用についての研究
Phang. Lang	University of Texas	教授 岩淵邦芳	ゲノム医科学 (生化学)	助教授 53BP1とテロメアの関連に関する研究
Yong-Jun. Wang	University of British Columbia	研究員 岩淵邦芳	ゲノム医科学 (生化学)	助教授 G2/Mチェックポイントにおける53BP1の役割
Robert. Bristow	University of Toront	教授 岩淵邦芳	ゲノム医科学 (生化学)	助教授 p53-53BP1相互作用とX線感受性
Jae W. Lee	Baylor Colledge of Medicine	教授 岩淵邦芳	ゲノム医科学 (生化学)	助教授 53BP1による転写制御
Charles. Lopez	Oregon Health and Science University	教授 岩淵邦芳	ゲノム医科学 (生化学)	助教授 53BP2ノックアウトマウスの解析
Penny. Jeggo	University of Sussex	教授 岩淵邦芳	ゲノム医科学 (生化学)	助教授 53BP1とミスマッチ修復
Xuebiao. Yao	Morehouse School of Medicine	教授 岩淵邦芳	ゲノム医科学 (生化学)	助教授 53BP1とCENPEの相互作用
山泉 克	熊本大学	教授 岩淵邦芳	ゲノム医科学 (生化学)	助教授 53BP1とRad18の相互作用
松永 司	金沢大学	教授 岩淵邦芳	ゲノム医科学 (生化学)	助教授 53BP1とヌクレオチド除去修復
吉良潤一	九州大学医学部神経内科	教授 大原義朗	生体感染防御学 (微生物・医動物学)	教授 難治性疾患克服研究事業 免疫性神経疾患に関する調査研究
伊藤洋一	バイオメディカルサイエンス研究会北里大学医学部	理事 名譽教授 市川秀隆	生体感染防御学 (微生物・医動物学)	講師 有鉤囊虫症の免疫診断法の研究と中国東北地方の同症の流行状況調査の同症の流行状況調査
行天淳一	愛媛大学医学部	講師 池田照明	生体感染防御学 (微生物・医動物学)	助教授 宮崎肺吸虫セルカリアの甲殻類宿主への侵入と適応に関する研究
井関基弘	金沢大学大学院医学系研究科・医学部	教授 池田照明	生体感染防御学 (微生物・医動物学)	助教授 インドネシアのスラウェシ州Kapoongan島における小児下痢症起因原虫の分子疫学的調査
梅原久範	金沢医科大学	教授 岡崎俊朗	鳥取大学医学部	教授 リピッドラフトを介した新規免疫制御剤の開発
梅原久範	金沢医科大学	教授 今井俊夫	ガン研究所	所長 フラクタルカイン抗体を用いた免疫炎症制御法の開発
久保俊一	京都府立医科大学	教授 松本忠美	運動機能病態学 (整形外科学)	教授 特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究
佐々木一之	金沢医科大学総合医学研究所	客員教授 小島正美 他10名	感覚機能病態学 (眼科学)	講師 ミリ波による眼球への影響評価に関する研究
佐々木一之	金沢医科大学総合医学研究所	客員教授 佐々木洋 他6名	感覚機能病態学 (眼科学)	教授 紫外線と白内障 (疫学調査)
佐々木一之	金沢医科大学総合医学研究所	客員教授 佐々木洋 他3名	感覚機能病態学 (眼科学)	教授 電磁波による眼内温度上昇シミュレーション
佐々木洋	金沢医科大学	教授 張 勤松	中国医科大学第四医院	教授 紫外線と白内障 (疫学調査)
佐々木一之	金沢医科大学総合医学研究所	客員教授 佐々木洋 他7名	感覚機能病態学 (眼科学)	教授 電磁波の眼傷害
佐々木洋	金沢医科大学	教授 小野 雅司	国立環境研究所環境保健研究領域	室長 紫外線と白内障 (疫学調査)
佐々木洋	金沢医科大学	教授 Fridbert Jonasson	University Iceland	教授 紫外線と白内障 (疫学調査)
佐々木一之	金沢医科大学総合医学研究所	客員教授 佐々木洋 他3名	感覚機能病態学 (眼科学)	教授 赤外線と眼傷害

佐々木一之	金沢医科大学総合医学 研究所	客員教授	佐々木洋 他6名	感覚機能病態学 (眼科学)	教 授	中国低所得農民層の失明実態調査とその 対策のための人材育成
宮澤 徹	金沢医科大学	助 手	Yohoash Raphael	University of Michigan	助教授	内耳の分子遺伝学的研究
鈴鹿有子	金沢医科大学	助教授	賀戸 久 他1名	金沢工業大学	教 授	石川県知的クラスター研究事業(次世代 型脳機能計測・診断支援技術の開発:脳 磁図による中枢聴覚平衡機能の評価)
太田宗夫	日本集団災害医学会	理事長	和藤幸弘	救急医学	教 授	新潟県中越地震をふまえた保険医療にお ける対応と体制に関する調査研究
久原とみ子	金沢医科大学総合医学 研究所	教 授	吉田一郎	久留米大学・GC/MS医 学応用研究施設	教 授	GC/MSを用いる化学診断法の新生児マス スクリーニングへの応用

## 国際学術交流

### 海外留学

氏名	所属・職名(留学時)	留学先・期間	研究課題
登坂由香	社会環境保健医学 (衛生学)・助手	スウェーデン・国立労働生活研究所 平成14年7月24日～平成17年7月31日	作業環境に関わる筋骨格系への影響を運動生理学的に検討している共同プロジェクトに参加
戸部勇保	呼吸機能治療学 (呼吸器内科学)・助手	米国・UCSF 平成16年10月1日～平成17年9月30日	肺胞型細胞の研究(分子生物学的研究技術の習得)
杉森端三	運動機能病態学 (整形外科)・助手	米国・南カリフォルニア大学 平成17年4月1日～平成18年3月31日	人工関節置換術の臨床成績の向上を目的とした研究
吉田 純	機能再建外科学 (形成外科)・助手	米国・UCLA 平成17年2月7日～平成18年2月12日	形成外科、特に頭蓋顎顔面外科に関する研究
宮澤 徹	感覚機能病態学 (耳鼻咽喉科学)・助手	米国・ミシガン大学クレスグ・難聴研究所 平成16年8月15日～平成18年8月14日	内耳の遺伝子治療に関する基礎的研究

### 海外研究員・研修員等受入

氏名	所属(本国)	受入期間	受入部門・身分	研究課題
劉 威	中国 河北医科大学	平成17年1月13日～ 平成17年12月28日	生理機能制御学/生理学 短期研究員	循環ショックの統合的研究
李 萍	中国 中国医科大学	平成13年5月18日～ 平成17年5月12日	血液免疫制御学/血液免疫 内科学 短期研究員	シェーグレン症候群(SS)唾液腺上皮細胞におけるFasを介するアポトーシスにおけるCD40の役割の解明
劉 衛敏	中国 武漢大学	平成16年4月26日～ 平成18年3月31日	高齢医学/老年病学 短期研究員	高齢者テララーメイド医療の確立に関する研究
王 曼	中国 中国医科大学	平成17年2月1日～ 平成18年1月20日	精神神経科学(神経精神 医学) 短期研究員	新規抗精神病薬アリピプラゾール(ドーパミンD2受容体パーシャルアゴニスト)での家兔脳内ドーパミン、セロトニン濃度の変化
郭 建飛	中国 中国医科大学	平成14年1月29日～ 平成19年1月29日	放射線診療治療学/放射 線医学 短期研究員	肺癌の多剤耐性遺伝子のmRNAおよび抗癌剤耐性関連タンパク発現の画像化に関する研究
閔 凱	中国 中国医科大学	平成14年10月4日～ 平成19年3月31日	放射線診療治療学/放射 線医学 大学院生	放射性肺炎の発生メカニズム及び動物モデルの構成と肺炎の予防
周 雷	中国 中日友好病院	平成18年1月31日～ 平成19年1月30日	消化器外科治療学 短期研究員	大腸癌進展過程における血管新生の役割に関する研究
全 亮亮	中国	平成16年10月12日～ 平成18年3月31日	機能再建外科学(形成外 科学) 短期研究員	皮膚創傷治療に影響する各種薬剤の検討
陶 津華	中国 中国医科大学	平成18年2月12日～ 平成18年3月30日	感覚機能病態学/眼科学 短期研究員	1. ミリ波による眼球への影響評価に関する研究 2. 中国低所得農村農民を対象とした眼疾患疫学調査に関する研究
曲 静涛	中国 中国医科大学	平成16年3月12日～ 平成18年3月31日	感覚機能病態学/眼科学 短期研究員	ミリ波による眼球への影響評価に関する研究
藍 志傑	中国 廈門市第一病院	平成15年4月4日～ 平成17年5月21日	感覚機能病態学/耳鼻咽 喉科学 短期研究員	3DCT容積測定法を用いた閉塞性睡眠時無呼吸低呼吸症候群患者の咽頭容積とコンプレックスの検討
趙 占勝	中国 河北医科大学	平成18年1月26日～ 平成19年1月25日	生理機能制御学/生理学 短期研究員	循環ショックの統合的研究
孫 璋	中国 華南科技大学同済医学院	平成15年2月10日～ 平成20年3月31日	顎口腔機能病態学/口腔 科学 大学院生	パノラマエックス線検査による変形性顎関節症の診断基準に関する臨床的研究
于 飛	中国 中国医科大学	平成17年1月17日～ 平成18年1月6日	総合内科学/総合診療科 短期研究員	肥満における心不全に対するARBの効果
馬 剛	中国 中国医科大学	平成18年1月16日～ 平成19年1月15日	呼吸機能治療学/呼吸器 外科 短期研究員	急性膵炎における肺傷害機序の研究

王 征	中国 遼寧省腫瘍病院	平成17年1月7日～ 平成18年1月20日	呼吸機能治療学/呼吸器 外科 短期研究員	肺傷害と肺上皮細胞機能の研究
彭 文	中国 山東省立病院	平成17年4月8日～ 平成18年3月23日	総合医学研究所/人類遺 伝学研究部門(臨床) 短期研究員	母体血による胎児DNA診断
趙 霞	中国 華中科技大学同済医学院	平成18年1月23日～ 平成19年1月22日	総合医学研究所/共同利 用部門RiCeタ- 短期研究員	RNAサーベイランス因子の解析
劉 寧	中国 中国医科大学	平成17年1月17日～ 平成18年3月31日	総合医学研究所/分子腫 瘍学研究部門 短期研究員	C型肝炎ウイルスによる肝細胞癌化のメカ ニズムの解析
徐 進	中国 中国医科大学	平成17年3月28日～ 平成18年1月20日	総合医学研究所/環境原 性視覚病態研究部門 短期研究員	急性膵炎における急性肺傷害の研究
陶 津華	中国 中国医科大学	平成17年5月27日～ 平成17年8月26日	総合医学研究所/環境原 性視覚病態研究部門 短期研究員	2004年JICAプロジェクト(中国遼寧省-農 村地区における失明実態調査の調査データ 解析)
崔 森	中国 青海省医学院附属病院	平成16年1月14日～ 平成21年3月31日	生理機能制御学/生理学 大学院生	循環シヨックの統合的研究
杜 江	中国 中国医科大学	平成17年3月14日～ 平成18年3月8日	病理病態学/病理学 短期研究員	肺扁平上皮癌浸潤部における未分化間葉細 胞特異的遺伝子HMGA2の発現とその意義
Wimonrat Teeyakas em	タイ王国 チェンマイ大学	平成17年7月20日～ 平成17年8月19日	健康増進予防医学 短期研究員	タイ王国のカドミウム汚染地域における腎 障害の早期指標の検討
A l i Nasermo ddeli	イラン	平成17年4月1日～ 平成18年3月31日	健康増進予防医学 短期研究員	厚生労働省科学研究費補助金事業、働き盛り の農村住民、都市住民、大企業勤務者男性の 循環器疾患発症リスクとそれを規定する
黄 成日	中国 延辺大学医学院	平成17年4月2日～ 平成21年3月31日	血液免疫制御学/血液免 疫内科学 大学院生	NK細胞を用いた抗腫瘍殺傷メカニズムの解 明
金 哲雄	中国 日本学術振興会	平成16年11月1日～ 平成18年3月31日	血液免疫制御学/血液免 疫内科学 外国人特別研究員	TCR活性化シグナルにおけるスフィンゴミ エリンの役割
董 凌莉	中国 華中科技大学同済医学院	平成14年1月15日～ 平成19年3月31日	血液免疫制御学/血液免 疫内科学 大学院生	シェーグレン症候群とリンパ増殖性疾患の 基礎的研究

# 社会活動

## 各種委員会等

氏名	所属・職名	委員会等名称	委嘱機関名
山本 達	金沢医科大学 学長	中心市街地未来創造事業開催委員会 役員 学都金沢文化祭(仮称)開催準備委員会 準備役員 かなざわ・まち博開催委員会 委員 北國がん基金助成対象者選考委員会 委員 医学教育振興財団評議員 評議員 知的クラスター本部会議 委員 社団法人石川県私学連合会 評議員 いしかわ大学連携促進協議会総会 委員 石川県医師会 委員 石川県成人病予防センター理事会 理事 全国医学部長病院長会議 委員 教育学術充実協議会(第1部学術研究充実部会) 委員 (財)医学教育振興財団評議員会 評議員 金沢市・大学間連絡会 (社)石川県私学連合会 評議員	金沢青年会議所 金沢青年会議所 かなざわ・まち博開催委員会 財団法人 北國がん研究振興財団 財団法人 医学教育振興財団 石川県産業創出支援機構 社団法人石川県大学協会 石川県企画開発部企画課高等教育振興室 石川県医師会 (財)石川県成人病予防センター 全国医学部長病院長会議 日本私立大学協会 (財)医学教育振興財団 金沢市都市政策局企画課
田村暢熙	生命科学科目 (体育学) 教授	広報・情報発信専門部会(いしかわ大学連携促進協議会) 委員	石川県企画開発部企画課高等教育振興室
伊達孝保	ゲノム医科学 (生化学) 教授	タンパク質機能解析・活用プロジェクト研究推進委員会 委員 研究ユニット評価委員会 委員	(社)バイオ産業情報化コンソーシアム 独立行政法人 産業技術総合研究所
西尾真友	生体情報薬理学 (薬理学) 教授	石川県スポーツ振興審議委員会 委員	石川県教育委員会
田中卓二	腫瘍病理学 (病理学) 教授	DAG(ジアシルグリセロール)の追加試験に関する検討会 構成員 独立行政法人医薬医療機器総合機構専門委員会 委員	厚生労働省医薬食品安全部 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構
大原義朗	生体感染防御学 (微生物学) 教授	卒前医学教育委員会 委員 金沢大学(宝町)総合研究棟改修施設設備等事業(PFI事業)審査委員会 委員 企画調整部会(いしかわ大学連携促進協議会) 委員 卒前医学教育委員会 委員	(社)日本私立医科大学協会 金沢大学 石川県企画開発部企画課高等教育振興室 (社)日本私立医科大学協会
野島孝之	病態診断医学 (臨床病理学) 教授	金沢市精度管理専門委員会 専門員	金沢市保健所
山田裕一	社会環境保健医学 (衛生学) 教授	石川県成人病検診管理指導協議会肺がん部会 委員 地域連携専門部会(いしかわ大学連携促進協議会) 委員 知的クラスター創成事業倫理委員会 委員 教育学術充実協議会(第2部学術研究充実部会) 委員 研究体制検討委員会 委員	石川県健康福祉部 石川県企画開発部企画課高等教育振興室 財団法人石川県産業創出支援機構 日本私立大学協会 (社)日本私立医科大学協会
石崎昌夫	社会環境保健医学 (衛生学) 助教授	砺波地域産業保健センター顧問 顧問	砺波医師会
中川秀昭	健康増進予防医学 (公衆衛生学) 教授	労働衛生指導医 指導医 石川産業保健推進センター運営協議会 委員 石川県水田航空防除協議会 委員 金沢市まちづくり市民研究機構 ディレクター 石川県環境放射線測定技術委員会 委員 石川県大規模小売店舗立地審議会 委員 石川県環境審議会 専門委員 石川県成人病検診管理指導協議会循環器疾患等部会 委員 石川県成人病検診管理指導協議会子宮がん部会 委員 石川県成人病検診管理指導協議会がん登録・評価等部会 委員長 石川県公害審査会 委員 いしかわ健康フロンティア戦略会議 メンバー 「いしかわ健康づくり21」検討会 委員長	厚生労働省 独立行政法人労働者健康福祉機構 石川県農林水産部農畜産課 金沢市 石川県環境安全部 石川県地域産業振興課 石川県環境安全部 石川県健康福祉部生活習慣病対策室 石川県健康福祉部生活習慣病対策室 石川県健康福祉部生活習慣病対策室 石川県環境安全部環境政策課 石川県健康福祉部 石川県健康福祉部健康推進課
三浦克之	健康増進予防医学 (公衆衛生学) 助教授	研究評価制度の実施に係る外部研究評価委員会 委員	石川県保健環境センター
森河裕子	健康増進予防医学 (公衆衛生学) 講師	石川産業保健推進センター産業保健相談員 相談員	独立行政法人労働者健康福祉機構石川産業保健推進センター
梅 博久	呼吸機能治療学 (呼吸器内科学) 教授	内灘町予防接種健康被害調査委員会 委員 かほく市予防接種健康被害調査委員会 委員 津幡町予防接種健康被害調査委員会 委員 石川県公安委員会 嘱託医 石川県社会保険診療報酬請求書審査委員会 審査委員	内灘町 かほく市 津幡町 石川県警察本部 石川県社会保険診療報酬支払基金
高瀬修二郎	消化器機能治療学 (消化器内科学) 教授	金沢大学医学部附属病院肝炎調査班 班員	金沢大学医学部附属病院
石川 勲	腎機能治療学 (腎臓内科学) 教授	社会保険診療報酬請求書審査委員会 審査委員 中日本支部運営委員会 委員 日本臓器移植ネットワーク中日本支部地域評価委員会 委員	石川社会保険事務局 (社)日本臓器移植ネットワーク 日本臓器移植ネットワーク中日本支部

内田健三	内分泌代謝制御学 (内分泌内科学)	教授	いしかわ地域医療対策協議会 委員 福井大学医学部附属病院運営諮問会議 委員	石川県健康福祉部医療対策課 福井大学医学部附属病院
松井 真	脳脊髄神経治療学 (神経内科学)	教授	地方労災医員 労災医員	石川労働局労働基準部
酒井宏一郎	脳脊髄神経治療学 (神経内科学)	助教授	地方労災医員 労災医員	石川労働局労働基準部
松本正幸	高齢医学 (老年病学)	教授	河北郡市医師会 副会長 石川県医師会病診連携委員会 委員 石川県成人病検診管理指導協議会循環器疾患等部会 委員 石川県保健医療計画推進委員会 委員	河北郡市医師会 石川県医師会 石川県健康福祉部生活習慣病対策室 石川県健康福祉部
森本茂人	高齢医学 (老年病学)	教授	卒後医学教育委員会 委員	(社)日本私立医科大学協会
高橋弘昭	発生発達医学 (小児科学)	教授	かほく市予防接種被害調査委員会 委員 石川県保健医療計画推進委員会 委員 内灘町予防接種健康被害調査委員会 委員 石川県保健医療計画推進委員会 母子保健医療対策部会専門委員 石川県特定疾患対策協議会小児慢性特定疾患部会 委員 津幡町予防接種健康被害調査委員会 委員	かほく市 石川県健康福祉部 内灘町 石川県健康福祉部 石川県健康福祉部 津幡町
地引逸亀	精神神経科学 (神経精神医学)	教授	石川県精神医療審査会 委員 北陸大学嘱託医(精神科) 嘱託医 石川県公安委員会 嘱託医	石川県健康福祉部 北陸大学 石川県警察本部
榎戸英佐子	精神神経科学 (神経精神医学)	助教授	石川県精神保健福祉審議会 委員 被害者カウンセリング・スーパーバイザー カウンセリング・スーパーバイザー 内灘町介護認定審査会 委員	石川県厚生部 石川県警察本部 内灘町介護保険準備室
窪田 孝	精神神経科学 (神経精神医学)	助教授	内灘町介護認定審査会 委員	内灘町介護保険準備室
小泉葉月	精神神経科学 (神経精神医学)	助手	スクールカウンセラー配置事業に係るスクールカウンセラー スクールカウンセラー	石川県教育委員会学校指導課
渡辺健一郎	精神神経科学 (神経精神医学)	助手	内灘町介護認定審査会 委員	内灘町介護保険準備室
北本福美	精神神経科学 (神経精神医学)	助手	北陸大学カウンセラー カウンセラー スクールカウンセラー配置事業に係るスクールカウンセラー スクールカウンセラー	北陸大学 石川県教育委員会学校指導課
坂本滋	心血管外科学 (胸部外科学)	教授	石川県公安委員会 嘱託医 石川労働局 労災協力医	石川県警察本部 石川労働局
松原純一	心血管外科学 (胸部外科学)	教授	石川県医師会 副会長	石川県医師会
四方裕夫	心血管外科学 (胸部外科学)	助教授	社会保険診療報酬請求書審査委員会 審査委員	石川社会保険事務局
高島茂樹	消化器外科治療学 (消化器外科学)	教授	石川県成人病検診管理指導協議会大腸がん部会 委員 石川県産業創出機構評議員 評議員 石川県臓器移植推進財団理事会 理事	石川県健康福祉部生活習慣病対策室 財団法人石川県産業創出支援機構 石川県臓器移植推進財団
松本忠美	運動機能病態学 (整形外科学)	教授	石川県医師会大学医師会設置準備委員会 委員 地方労災医員 地方労災医員	石川県医師会 石川労働局
岡田正人	運動機能病態学 (整形外科学)	助教授	社会保険診療報酬請求書審査委員会 審査委員	石川社会保険事務局
川上重彦	機能再建外科学 (形成外科学)	教授	言語聴覚士試験委員会 委員	財団法人 医療研修推進財団
中泉裕子	感覚機能病態学 (眼科学)	教授	石川県特定疾患対策協議会特定疾患部会 委員	石川県健康福祉部
小島正美	感覚機能病態学 (眼科学)	講師	ISO/TC94(個人用安全・保護衣及び保護具)SC6(保護めがね)国内対策委員会 委員	社団法人 日本保安用品協会
北川和子	感覚機能病態学 (眼科学)	助教授	石川県国民健康保険診療報酬審査委員会 委員 石川県感染症予防連絡協議会 委員	石川県健康福祉部 石川県健康福祉部健康推進課
友田幸一	感覚機能病態学 (耳鼻咽喉科学)	教授	NEDO技術委員会 委員	独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
柳原 誠	環境皮膚科学 (皮膚科学)	教授	社会保険診療報酬請求書審査委員会 審査委員	石川社会保険事務局
鈴木孝治	泌尿生殖器治療学 (泌尿器科学)	教授	石川県臓器移植推進財団理事会 理事 大学コンソーシアム石川(仮称)設置可能性に関する調査検討会 委員 大学コンソーシアム石川(仮称)設立準備委員会 委員 石川県感染症予防連絡協議会 委員	石川県臓器移植推進財団 石川県企画開発部企画課高等教育振興室 石川県企画開発部企画課高等教育振興室 石川県健康福祉部健康推進課

牧野田 知	生殖周産期医学 (産科婦人科学)	教授	石川県保健医療計画推進委員会 母子保健医療対策部会専門委員 医師試験委員会 委員 石川県感染症予防連絡協議会 委員	石川県健康福祉部 厚生労働省 石川県健康福祉部健康推進課
藤井亮太	生殖周産期医学 (産科婦人科学)	講師	日本産婦人科医会石川県支部 常任理事	日本産婦人科医会石川県支部
土田英昭	侵襲制御学 (麻酔学)	教授	学生部委員会 委員 日本ACLS協会金沢トレーニングサイト 顧問	(社)日本私立医科大学協会 日本ACLS協会金沢トレーニングサイト
出村 昇	顎口腔機能病態学 (口腔科学)	講師	石川県口腔保健衛生問題協議会 委員 石川県歯科技工士試験委員会 委員	石川県厚生部 石川県健康福祉部医療対策課
和藤幸弘	救急医学	教授	震害連鎖研究委員会 委員 石川県消防学校運営協議会救急部会 委員 石川県保健医療計画推進委員会救急医療対策部会石川県メディカルコントロール協議会 委員 石川県保健医療計画推進委員会救急医療対策部会石川県メディカルコントロール協議会 検証医	財団法人地震予知総合研究振興会 石川県消防学校 石川県環境安全部消防防災課 石川県環境安全部消防防災課
谷口淳朗	救急医学	講師	石川県保健医療計画推進委員会救急医療対策部会石川県メディカルコントロール協議会 検証医	石川県環境安全部消防防災課
盛田英樹	救急医学	助手	石川県保健医療計画推進委員会救急医療対策部会石川県メディカルコントロール協議会 検証医	石川県環境安全部消防防災課
伊藤 透	総合内科学 (総合診療科)	助教授	財団法人石川県予防医学協会集検事業管理指導委員会胃がん部会 委員	財団法人石川県予防医学協会
山口昌夫	運動機能病態学 (リハビリ科)	教授	石川県高齢者施策推進委員会 委員 石川県介護保険審査会 委員 新製品・デザイン開発促進事業(産学連携コース部会)選考委員会 技術委員	石川県健康福祉部厚生政策課 石川県健康福祉部 金沢市工業振興課
佐川元保	呼吸機能治療学 (呼吸器外科)	教授	平成17年度金沢市医師会肺がん検診読影委員会 委員	金沢市医師会
松井 忍	先進医療研究部門	教授	石川県国民健康保険診療報酬審査委員会 委員	石川県健康福祉部

## 派遣客員教授・派遣非常勤講師

氏名	所属	職名	派遣先	担当科目
平口 哲夫	人間科学科目（人文科学）	教授（特任）	金沢学院大学 金沢美術工芸大学 金沢学院大学	考古学演習 文化人類学 考古学演習
吉野 健一	人間科学科目（数学）	助教授	金沢大学共通教育機構	微分積分学第一
松田 博男	人間科学科目（数学）	助教授	金沢大学共通教育機構	線形代数学第一
公地 宗弘	人間科学科目（外国語）	講師	金沢大学共通教育機構	ドイツ語A1
原 亮	人間科学科目（外国語）	助教授	金沢大学共通教育機構	ドイツ語A3
山科 忠彦	生命科学科目（体育学）	助教授	金沢大学共通教育機構	体力トレーニング 演習/フィットネス
芝本 利重	生理機能制御学（生理学）	教授	和歌山県立医科大学	生理学（2）
西尾 眞友	生体情報薬理学（薬理学）	教授	金沢大学医学部 福井大学医学部	分子情報薬理学 薬理学
杉江 茂幸	腫瘍病理学（病理学）	助教授	岐阜大学医学部	循環病態学
大原 義朗	生体感染防御学（微生物学・医動）	教授	福井大学医学部	アドバンストコース
清水 昌寿	代替基礎医学（血清学）	助教授	金沢大学医学部	補完代替医療学
及川 陽三郎	生体感染防御学（微生物学・医動）	学内講師	金沢大学医学部	寄生虫感染症制御学
野島 孝之	病態診断医学（臨床病理学）	教授	北海道大学歯学部	病理学・口腔病理学
福永 壽晴	病態診断医学（臨床病理学）	講師	北陸大学薬学部	臨床生理学
森河 裕子	健康増進予防医学（公衆衛生学）	講師	富山医科薬科大学	生活習慣と疾病
梅原 久範	血液免疫制御学（血液免疫内科学）	教授	大阪歯科大学 京都大学医学部 神戸大学大学院医学系研究科	内科学 免疫病学 感染症免疫学特論
高 永煥	発生発達医学（小児科学）	臨床教授	京都府立医科大学	小児循環器疾患
北本 福美	精神神経科学（神経精神医学）	学内講師	金沢大学教育学部	老年心理学特論
地引 逸亀	精神神経科学（神経精神医学）	教授	北陸大学薬学部 金沢大学教育学部	医療心理学 神経心理学特論
松原 純一	心血管外科学（胸部外科学）	教授	東京医科歯科大学	外科学
飛田 研二	心血管外科学（胸部外科学）	講師	石川県立看護大学	疾病・障害論
坂本 滋	心血管外科学（胸部外科学）	臨床教授	石川県立看護大学	疾病・障害論
松本 忠美	運動機能病態学（整形外科学）	教授	金沢大学医学部	機能再建学
前岡 勇人	運動機能病態学（整形外科学）	助手	石川県立看護大学	疾病・障害論
飯塚 秀明	脳脊髄神経治療学（脳神経外科学）	教授	石川県立看護大学	疾病・障害論
立花 修	脳脊髄神経治療学（脳神経外科学）	助教授	石川県立看護大学	疾病・障害論
川上 重彦	機能再建外科学（形成外科学）	教授	金沢大学医学部 産業医科大学	血管新生・結合組織代謝学 皮膚科学
友田 幸一	感覚機能病態学（耳鼻咽喉科学）	教授	金沢大学医学部 関西医科大学 富山大学医学部	感覚運動病態学 耳鼻咽喉系 耳鼻咽喉系
望月 隆	環境皮膚科学（皮膚科学）	教授	滋賀医科大学 福井大学医学部	皮膚・結合組織系 皮膚科学
鈴木 孝治	泌尿生殖器治療学（泌尿器科学）	教授	金沢大学医学部 福井大学医学部 富山大学医学部	集学的治療学 泌尿器科学 腎・尿路系
土田 英昭	侵襲制御学（麻酔学）	教授	石川県立看護大学	疾病・障害論
関 純彦	侵襲制御学（麻酔学）	助教授	石川県立看護大学	疾病・障害論
瀬上 夏樹	顎口腔機能病態学（口腔科学）	教授	九州歯科大学 京都大学医学部	口腔外科学 口腔外科学
和藤 幸弘	救急医学	臨床教授	石川県立看護大学	疾病・障害論
篠原 治道	分子細胞形態科学（解剖学）	教授	金沢大学医学部	神経分布路形態・形成学

## 学 会 活 動

氏 名	所 属・職 名	学 会 等 名 称	
大瀧祥子	人間科学科目 (外国語) 【旧 英語】	教授	日本医学英語教育学会 理事
田村暢熙	生命科学科目 (体育学)	教授	日本体力医学会 日本体力医学会北陸地方会 日本運動生理学会 評議員 理事 評議員
篠原治道	分子細胞形態科学 (解剖学) 【旧 解剖学】	教授	日本解剖学会 評議員, プログラム委員
小野田法彦	生理機能制御学 (生理学) 【旧 生理学】	教授	日本生理学会 評議員
須貝外喜夫	生理機能制御学 (生理学) 【旧 生理学】	助教授	日本生理学会 評議員
杉谷道男	生理機能制御学 (生理学) 【旧 生理学】	講 師	日本生理学会 評議員
芝本利重	生理機能制御学 (生理学) 【旧 生理学】	教授	American Physiological Society 日本Shock学会 日本循環制御医学会 日本生理学会 日本臨床生理学会 日本自律神経学会 member 理事 理事 評議員 評議員 評議員
倉田康孝	生理機能制御学 (生理学) 【旧 生理学】	助教授	Biophysical Society ( USA ) 日本生理学会 member 評議員
伊達孝保	ゲノム医科学 (生化学) 【旧 生化学】	教授	日本生化学会 評議員
西尾真友	生体情報薬理学 (薬理学)	教授	国際心臓研究学会日本部会 日本心電学会 日本薬理学会 評議員 評議員 評議員
石橋隆治	生体情報薬理学 (薬理学)	助教授	日本薬理学会 評議員
吉田純子	生体情報薬理学 (薬理学)	講 師	日本薬理学会 評議員
田中卓二	腫瘍病理学 (病理学 )	教授	Journal of Pharmacologic Sciences New York Academy of Science Oncology Reports 国際細胞学会 日本毒性病理学会 日本病理学会 日本癌学会 日本臨床細胞学会 日本食品化学学会 米国癌学会 編集委員 Active Member Editorial Board Fellow of International Academy of Cytology(FIAC) 評議員、毒性病理学専門家 評議員、認定病理医 評議員 細胞診指導医 評議員、編集委員 Active Member
杉江茂幸	腫瘍病理学 (病理学 )	教授	国際細胞学会 日本毒性病理学会 日本病理学会 日本臨床検査医学会 日本臨床細胞学会 米国癌学会 Fellow of International Academy of Cytology(FIAC) 評議員、毒性病理学専門家 評議員、認定病理医 認定臨床検査専門医 細胞診指導医 Active Member
甲野裕之	腫瘍病理学 (病理学 )	助教授	日本サイトメトリー学会 米国癌学会 評議員 Active Member
上田善道	病理病態学 (病理学 )	教授	International Skeletal Society 北陸病理集談会 日本呼吸器学会 日本病理学会 日本癌学会 日本臨床細胞学会 closed member 理事 評議員

大原義朗	生体感染防御学 (微生物学・医動物学) 【旧 微生物学】	教授	医学教育学会 日本ウイルス学会 日本神経免疫学会 日本神経学会 日本細菌学会 日本細菌学会 中部支部会 日本細菌学会 東北支部会	評議員 評議員 評議員 評議員 評議員 地方委員
朝倉邦彦	生体感染防御学 (微生物学・医動物学) 【旧 微生物学】	助教授	日本神経免疫学会 日本神経学会 日本細菌学会 中部支部会	評議員 評議員 評議員
池田照明	生体感染防御学 (微生物学・医動物学) 【旧 医動物学】	助教授	日本寄生虫学会	評議員
及川陽三郎	生体感染防御学 (微生物学・医動物学) 【旧 医動物学】	学内講師	日本衛生動物学会西日本支部会	会計監査
山田裕一	社会環境保健医学 (衛生学)	教授	北陸公衆衛生学会 日本産業精神保健学会 日本産業衛生学会 日本社会医学会 日本衛生学会	理事 評議員 代議員 理事 評議員
石崎昌夫	社会環境保健医学 (衛生学)	助教授	日本循環器管理研究協議会 日本産業ストレス学会 日本産業衛生学会	評議員 評議員 代議員
中川秀昭	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	教授	日本衛生学会 日本産業衛生学会 日本公衆衛生学会 日本免疫学会 日本民族衛生学会 日本循環器管理研究協議会・日本循環器予防学会 日本学校保健学会 北陸学校保健学会 北陸公衆衛生学会 日本農村医学会	評議員 代議員・指導医 理事・評議員 評議員 評議員 理事 理事・評議員・雑誌編集委員 会長 理事・雑誌編集委員長 評議員
三浦克之	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	助教授	日本衛生学会 日本循環器管理研究協議会・日本循環器予防学会 日本産業衛生学会 日本公衆衛生学会 日本免疫学会 北陸公衆衛生学会	評議員 評議員 代議員 評議員 評議員 評議員・雑誌編集委員 評議員・幹事
森河裕子	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	講師	日本循環器管理研究協議会・日本循環器予防学会 日本衛生学会 日本産業衛生学会 北陸公衆衛生学会	評議員 代議員 評議員・指導医 幹事
西条旨子	健康増進予防医学 (公衆衛生学)	講師	日本衛生学会	評議員
安田幸雄	医学教育学 【旧 医学教育・情報学】	教授	日本医学教育学会 日本熱傷学会	評議員 評議員
相野田紀子	医学教育学 【旧 医学教育・情報学】	助教授	日本医学教育学会 日本口蓋裂学会	評議員、医学教育研究開発委員会委員 評議員、優秀論文専攻委員会委員
堀 有行	医学教育学 【旧 医学教育・情報学】	助教授	World Federation of Sleep Research 北陸てんかん談話会 日本ALS協会石川県支部 日本医学教育学会 日本睡眠学会	Review editor 幹事 幹事 医学基礎研究者教育ワーキンググループ委員 認定委員会委員
梶波康二	循環制御学 (循環器内科学)	教授	American College of Physician The European Atherosclerosis Society 日本内科学会  日本動脈硬化学会 日本循環器学会北陸地方会 日本臨床生理学会	日本支部・会員資格委員 雑誌編集委員、副編集長 認定内科専門医会 幹事、 評議員、北陸支部副代表、 資格認定試験病歴要約評価委員 評議員、編集委員 評議員 評議員
津川博一	循環制御学 (循環器内科学)	助教授	日本循環器学会北陸地方会 日本臨床生理学会 日本集中治療学会	評議員、監事 評議員 北陸地方会評議員
北山道彦	循環制御学 (循環器内科学)	助教授	日本心血管インターベンション学会	評議員

梅 博久	呼吸機能治療学 (呼吸器内科学)	教 授	北陸呼吸ケア研究会 日本内科学会 日本呼吸器内視鏡学会 日本呼吸器学会  日本呼吸管理学会 日本結核病学会 日本肺癌学会 睡眠呼吸障害NIPPV研究会	代表世話人 認定医試験問題作成委員 評議員 肺生理専門委員、代議員、 将来計画委員 評議員 用語委員、評議員、理事 評議員 代表世話人
長内和弘	呼吸機能治療学 (呼吸器内科学)	助教授	日本呼吸器学会 日本界面医学学会 肺リモデリング研究会	評議員、国際委員 評議員 プログラム委員
高橋昌克	呼吸機能治療学 (呼吸器内科学)	学内講師	日本結核病学会	社会保険委員
高瀬修二郎	消化器機能治療学 (消化器内科学)	教 授	アルコール医学生物学研究会 日本アルコール・薬物医学会 日本内科学会 日本消化器内視鏡学会 日本消化器病学会 日本肝臓学会 日本肝臓学会西部会 日本高齢消化器医学会 肝臓フォーラム(西部)	運営委員 評議員、監事 理事、北陸支部代表、北陸支部評議員 評議員、北陸支部評議員 財団評議員、評議員、北陸支部長 評議員 評議員 世話人 世話人
川原 弘	消化器機能治療学 (消化器内科学)	助教授	日本消化器病学会	北陸支部評議員
梅原久範	血液免疫制御学 (血液免疫内科学)	教 授	中部リウマチ学会 日本リウマチ学会 日本内科学会 日本内科学会北陸地方会 日本臨床免疫学会	評議員 評議員、指導医 認定医 評議員 評議員
廣瀬優子	血液免疫制御学 (血液免疫内科学)	教 授	日本内科学会 日本内科学会北陸地方会 日本臨床腫瘍学会 日本臨床血液学会 日本血液学会 日本輸血学会 日本輸血学会北陸支部会	指導医、認定医 評議員 暫定指導医 評議員 代議員、指導医、専門医 評議員、認定医 幹事
菅井 進	血液免疫制御学 (血液免疫内科学)	教 授	国際シェーグレン症候群シンポジウム 日本アレルギー学会 日本シェーグレン症候群研究会 日本リウマチ学会 日本内科学会 日本内科学会北陸地方会 日本臨床リウマチ学会 日本臨床免疫学会 日本臨床血液学会 日本血液学会 日本血液学会北陸地方会	運営委員 専門医、指導医 代表世話人 評議員、指導医 認定医、指導医 評議員 功労会員 運営委員、功労会員 評議員 評議員、専門医、指導医 評議員
小川法良	血液免疫制御学 (血液免疫内科学)	助教授	中部リウマチ学会 分子リウマチ 日本リウマチ学会 日本リウマチ財団 日本内科学会 日本臨床免疫学会 日本臨床腫瘍学会	評議員 編集委員 評議員、専門医、指導医 登録医 認定医、指導医 評議員、編集委員 暫定指導医
福島俊洋	血液免疫制御学 (血液免疫内科学)	助教授	日本内科学会 日本臨床腫瘍学会 日本臨床薬理学会 日本臨床血液学会 日本血液学会	認定医、指導医 暫定指導医 評議員、認定医、指導医 評議員 専門医、指導医
正木康史	血液免疫制御学 (血液免疫内科学)	講 師	日本内科学会 日本臨床腫瘍学会	認定医、専門医 暫定指導医
川端 浩	血液免疫制御学 (血液免疫内科学)	講 師	日本内科学会 日本鉄バイオサイエンス学会 血液臨床腫瘍学会	専門医 世話人 暫定指導医
松井 真	脳脊髄神経治療学 (神経内科学)	教 授	日本末梢神経学会 日本神経免疫学会 日本神経学会	評議員 評議員 評議員

松本正幸	高齢医学 (老年病学)	教授	日本内科学会北陸地方会 日本動脈硬化学会 日本循環器学会北陸地方会 日本心臓病学会 日本未病システム学会 日本老年医学会 日本老年医学会北陸地方会 日本脳神経超音波学会 日本臨床生理学会 日本超音波医学会 日本超音波医学会中部地方会 日本ME北陸支部 米国心臓病学会 老人病心臓病学会	幹事 評議員 評議員 評議員 評議員 理事・評議員 評議員 世話人・査読医員 評議員 評議員 評議員 評議員 正会員(FACC) 正会員(FCGC)
森本茂人	高齢医学 (老年病学)	教授	日本内分泌学会 日本内科学会 日本心血管内分代謝学会 日本未病システム学会 日本老年医学会  日本骨代謝学会 日本高血圧学会	評議員  評議員 評議員 国際委員会委員、評議員 優秀論文賞選考委員、 高齢者薬物療法委員、 雑誌編集委員会委員、 学術プログラム委員会委員、 老人医療委員会委員、 広報委員会委員、幹事 選挙管理委員会委員長 評議員 評議員
高橋弘昭	発生発達医学 (小児科学)	教授	日本小児内分泌学会  日本小児科学会	渉外担当委員長、副理事 副編集長 代議員
高永煥	発生発達医学 (小児科学)	教授	日本小児循環器学会	評議員
柿沼宏明	発生発達医学 (小児科学)	助教授	日本小児神経学会	評議員
地引逸龜	精神神経科学 (神経精神医学)	教授	Psychiatry Today Psychiatry and Clinical Neurosciences 北陸精神神経医学雑誌 日本てんかん学会 日本心身医学会中部地方会 日本生物学的精神医学 日本神経精神医学会 日本精神神経学会 日本精神科診断学会 日本老年精神医学会 日本臨床神経生理学会(旧日本脳波・筋電図学会) 最新精神医学 精神医学 脳と精神の医学 臨床精神医学	編集委員 Advisory Editor 編集委員 理事、評議員 評議員 評議員 評議員、監事 評議員 評議員 評議員 評議員 編集同人 編集同人 編集委員 編集顧問
榎戸英佐子	精神神経科学 (神経精神医学)	助教授	北陸神経精神医学雑誌 日本サイコセラピー学会 日本児童青年精神医学会 日本心身医学会 日本心身医学会中部地方会 日本精神病理学会 日本精神神経学会	編集委員 理事 評議員、認定医審査委員 評議員、日本心身医学会コメディカル委員 評議員 評議員 評議員
窪田孝	精神神経科学 (神経精神医学)	助教授	日本生物学的精神医学会	評議員
中川東夫	精神神経科学 (神経精神医学)	講師	日本心身医学会中部地方会 日本精神科診断学会	評議員 評議員
北本福美	精神神経科学 (神経精神医学)	学内講師	日本音楽療法学会	理事、信越・北陸支部長
渡辺健一郎	精神神経科学 (神経精神医学)	学内講師	日本神経心理学会	評議員
利波久雄	放射線診断治療学 (放射線医学)	教授	北陸IVNR研究会 日本医学放射線学会 日本医学放射線学会中部地方会 日本核医学会中部地方会 腹部放射線研究会	世話人 代議員 世話人 世話人 世話人

東光太郎	放射線診断治療学 (放射線医学)	教授	日本医学放射線学会 日本医学放射線学会中部地方会 日本核医学会中部地方会	代議員 世話人 世話人
横田 啓	放射線診断治療学 (放射線医学)	講師	日本血管造影・IVR学会中部地方会	世話人
松原純一	心血管外科学 (胸部外科学)	教授	American Venous Forum 日本外科学会 日本心臓血管外科学会 日本脈管学会 日本臨床外科医学会 日本臨床生理学会 日本血管内治療学会 日本血管外科学会 日本静脈学会	International member 評議員 評議員 評議員 評議員 評議員 評議員 理事、評議員 理事、評議員
坂本 滋	心血管外科学 (胸部外科学)	教授	American society for Artificial Organs 日本冠動脈外科学会 日本胸部外科学会 日本脈管学会 日本臨床生理学会 日本血管外科学会 関西胸部外科学会	International member 評議員 評議員 評議員 評議員 評議員 評議員
四方裕夫	心血管外科学 (胸部外科学)	助教授	日本臨床外科医学会 日本静脈学会	評議員 評議員
飛田研二	心血管外科学 (胸部外科学)	講師	日本静脈学会	評議員
高島茂樹	消化器外科治療学 (消化器外科学)	教授	中部外科学会 北陸外科学会 北陸大腸疾患研究会 日本ストーマリハビリテーション学会 日本外科学会 日本外科系連合学会 日本大腸肛門病学会 日本消化器外科学会 日本消化器病学会北陸支部 日本癌治療学会 日本肝胆膵外科学会 日本胃癌学会 日本胆道外科学会 日本腹部救急医学会 日本臨床外科医学会 石川大腸がん研究会	評議員 幹事、学会誌編集委員 代表幹事 評議員 英文誌編集委員、邦文誌編集委員、地区試験委員 評議員 評議員、専門医試験委員 評議員、専門医試験問題作成委員、専門医試験委員 評議員 評議員 評議員 評議員 代表世話人 評議員 評議員 代表世話人
松本忠美	運動機能病態学 (整形外科学)	教授	中部日本整形外科・災害外科学会 日本リウマチ・関節外科学会 日本人工関節学会 日本小児整形外科学会 日本整形外科学会 日本股関節外科学会	評議員・編集委員 評議員 評議員 評議員 評議員 理事
岡田正人	運動機能病態学 (整形外科学)	助教授	中部日本整形外科・災害外科学会	評議員
川上重彦	機能再建外科学 (形成外科学)	教授	日本創傷治療学会 日本口蓋裂学会 日本形成外科学会  日本形成外科学会中部支部地方会 日本熱傷学会 日本褥瘡学会 日本頭蓋顎顔面外科学会	評議員 国際委員会委員、学術委員会委員、評議員、理事 機関誌編集委員会委員、倫理委員会委員長、 メンバーシップ委員会役員、評議員、理事 評議員、監事 評議員 評議員 評議員、理事
吉田 純	機能再建外科学 (形成外科学)	学内講師	日本形成外科学会	評議員
島田賢一	機能再建外科学 (形成外科学)	学内講師	日本形成外科学会	評議員、社会保険委員会委員
北川和子	感覚機能病態学 (眼科学)	助教授	日本眼感染症学会	評議員
佐々木洋	感覚機能病態学 (眼科学)	講師	Internatioanl Society of Ocular Toxicology (ISOT) アジア白内障研究機構 日本白内障学会 日米白内障合同機構 水晶体研究会	理事 理事 評議員 世話人 評議員

小島正美	感覚機能病態学 (眼科学)	講師	Ophthalmic Research アジア白内障研究機構 国際前眼部画像解析学会 日本白内障学会 日本白内障合同研究機構 水晶体研究会	Section Editors 理事 理事 評議員 世話人 世話人
友田幸一	感覚機能病態学 (耳鼻咽喉科学)	教授	American Academy of Otolaryngology Head and Neck surgery ( USA ) Association for Research in Otolaryngology ( USA ) Journal for Oto-Rhino-Laryngology 太平洋外科系学会 日本VR医学会 日本コンピュータ外科学会 日本コンピュータ支援外科学会 日本口腔咽頭科学会 日本喉頭科学会 日本嚥下医学会 日本小児耳鼻咽喉科学会 日本平衡神経科学会 日本気管食道科学会 日本耳科学会 日本耳鼻咽喉科学会 日本耳鼻咽喉科学会石川県地方部会 日本耳鼻咽喉科感染症研究会 日本聴覚医学会 日本頭頸部外科学会 日本頭頸部癌学会 日本顔面神経研究会 日本鼻科学会 耳鼻咽喉科ナビゲーション研究会 耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会 耳鼻咽喉科臨床学会	corresponding member active member editorial board 理事、評議員 評議員 理事、評議員、学術論文評価委員 理事、評議員 理事、評議員 評議員、編集委員 評議員 評議員 理事、評議員 理事、評議員 評議員、専門医制度委員 顧問 評議員 評議員 理事、評議員 評議員 評議員 常任理事、評議員、用語検討委員 代表世話人 評議員 評議員
鈴鹿有子	感覚機能病態学 (耳鼻咽喉科学)	助教授	日本小児耳鼻咽喉科学会 日本耳鼻咽喉科学会 日本耳鼻咽喉科学会石川県地方部会 日耳鼻中部地方連合学会	評議員 産業・環境保健委員 理事、医事問題委員 評議員
辻 裕之	感覚機能病態学 (耳鼻咽喉科学)	助教授	日本耳鼻咽喉科学会石川県地方部会	理事
柳原 誠	環境皮膚科学 (皮膚科学)	教授	日本皮膚電顕生物学会	評議員
望月 隆	環境皮膚科学 (皮膚科学)	助教授	日本医真菌学会	評議員
鈴木孝治	泌尿生殖器治療学 (泌尿器科学)	教授	国際尿路結石症学会 日本Endourology・ESWL学会 日本内視鏡外科学会 日本医学教育学会 日本尿路結石症学会 日本泌尿器科学会 日本移植学会	理事 評議員 評議員 評議員 理事 評議員 評議員
田中達朗	泌尿生殖器治療学 (泌尿器科学)	助教授	北陸移植研究会 日本泌尿器科学会 日本臨床腎移植学会	幹事 ボーディングメンバー 幹事
宮澤克人	泌尿生殖器治療学 (泌尿器科学)	講師	日本尿路結石症学会 日本泌尿器科学会	理事 ボーディングメンバー
川村研二	泌尿生殖器治療学 (泌尿器科学)	講師	日本サイトメトリー学会 日本泌尿器科学会 泌尿器科・分子細胞研究会	評議員 ボーディングメンバー 評議員
森山 学	泌尿生殖器治療学 (泌尿器科学)	講師	日本泌尿器科学会	ボーディングメンバー
牧野田 知	生殖周産期医学 (産科婦人科学)	教授	エンドメトリオージス研究会 卵巣に関する国際カンファレンス 日本受精着床学会 日本周産期・新生児医学会 日本妊娠高血圧学会 日本更年期医学会 日本母性衛生学会 日本産婦人科栄養・代謝研究会 日本産科婦人科内視鏡学会 日本癌治療学会 日本胎盤学会 日本臨床栄養学会 第15回国際女性心身医学会 第9回国際閉経学会	世話人 世話人 評議員 評議員 理事 評議員 常任理事 理事 評議員 評議員 評議員 評議員 募金委員会委員 出版委員

井浦俊彦	生殖周産期医学 (産科婦人科学)	助教授	日本産科婦人科学会石川地方部会	理事
境原三津夫	生殖周産期医学 (産科婦人科学)	学内講師	日本産科婦人科学会石川地方部会	理事
土田英昭	侵襲制御学 (麻酔学)	教授	日本ペインクリニック学会北陸支部 日本循環制御医学会 日本心臓血管麻酔学会 日本老年麻酔学会 日本臨床麻酔学会 日本蘇生学会 日本集中治療医学会東海・北陸支部 日本麻酔科学会 日本麻酔科学会東海・北陸支部 日本麻酔薬理学会	評議員 評議員 理事 理事、事務局長 評議員 評議員 評議員 評議員、教育委員会副委員長 理事 理事
関 純彦	侵襲制御学 (麻酔学)	助教授	日本麻酔科学会東海・北陸支部	理事
門田和気	侵襲制御学 (麻酔学)	学内講師	日本ペインクリニック学会北陸支部 日本麻酔科学会東海・北陸支部	評議員 代議員
瀬上夏樹	顎口腔機能病態学 (口腔科学)	教授	日本口腔外科学会 日本口腔科学会 日本顎関節学会	評議員 評議員 評議員、編集委員会査読委員
出村 昇	顎口腔機能病態学 (口腔科学)	講師	近畿東海矯正歯科学会	評議員
和藤幸弘	救急医学	助教授	日本救急医学会中部地方会 日本集団災害医学会 日本集団災害医学会災害調査評価委員会 日本集団災害医学会JR福知山線脱線事故調査特別委員会	評議員 用語委員、評議員 委員長 委員
元雄良治	腫瘍治療学	教授	和漢医薬学会 日本消化器病学会 日本東洋医学会	評議員 評議員 学術教育委員会(教科書担当) EBM特別委員会診療ガイドライン委員
神田享勉	総合内科学 (総合診療科)	教授	北関東医学会 日本内科学会北陸支部 日本肥満学会	評議員 評議員 評議員
伊藤 透	総合内科学 (総合診療科)	助教授	日本消化器内視鏡学会 日本消化器内視鏡学会北陸地方会 日本消化器内視鏡学会北陸甲信越地区	学術評議員 評議員 編集幹事
高橋 孝	総合内科学 (総合診療科)	講師	日本感染症学会	評議員
山口昌夫	運動機能病態学 (リハビリ科)	教授	いしかわ地域リハビリテーション・ケア研究会 日本リハビリテーション医学会  日本リハビリテーション医学会北陸地方会 日本体力医学会北陸地方会 日本温泉気候物理医学会 日本生活支援工学会 日本運動器リハビリテーション学会 石川県リウマチケア研究会	会長 評議員、専門医、 関連専門職委員会 幹事 理事 評議員 評議員 編集委員会 代表世話人
柿沼 宏明	発生発達医学 (小児科学)	助教授	日本小児神経学会	評議員
久原 とみ子	人類遺伝学研究部門 (生化)	教授	日本医用マススペクトル学会精度管理委員会 Mass Spectrometry Reviews (Wiley Interscience) 北陸質量分析談話会 日本マス・スクリーニング学会 日本医用マススペクトル学会 日本医用マススペクトル学会MSを用いるスクリーニングと化学診断委員会 日本生化学会	委員長 Advisory editor 世話人代表 評議員 副理事長 委員長 評議員
新家 敏弘	人類遺伝学研究部門 (生化)	助教授	日本医用マススペクトル学会	理事、評議員
高林 晴夫	人類遺伝学研究部門 (臨床)	助教授	「母体血による胎児DNA診断」研究会 北陸先天異常研究会 日本サイトメトリー学会 日本臨床細胞学会北陸支部 甲信越・北陸出生前診断研究会	世話人 世話人 評議員 理事 世話人
尾崎 守	人類遺伝学研究部門 (臨床)	助手	北陸先天異常研究会 日本染色体遺伝子検査学会	世話人、事務局担当 理事
石垣靖人	共同利用部門	講師	北陸地域アイソトープ研究会	幹事

(RIセンター)

藤川 孝三郎	細胞医学研究部門	教授	日本サイトメトリー学会	理事
宮越 稔	細胞医学研究部門	助手	日本サイトメトリー学会	評議員
松井 忍	先進医療研究部門	教授	日本体力医学会北陸地方会 日本循環器学会北陸地方会 日本心不全学会 日本老年医学会 日本超音波医学会 日本集中治療学会	幹事 幹事 評議員 評議員 評議員
竹上 勉	分子腫瘍学研究部門	教授	日本ウイルス学会 日本感染症学会 日本熱帯医学会	評議員 評議員 評議員
太田隆英	分子腫瘍学研究部門	助教授	日本サイトメトリ - 学会	評議員
佐々木一之	環境原性視覚病態研究部門	客員教授	Internatioanl Society for Geographic and Epidemiologic Ophthalmology Internatioanl Society of Ocular Toxicology ( ISOT ) アジア白内障研究機構 国際前眼部画像解析学会 日本白内障学会 日本眼光学学会 日本眼薬理学会 日米白内障合同研究機構 水晶体研究会	理事 理事 会長 世話人 理事 理事 評議員 世話人 世話人

# 人 名 索 引



【あ】

相野田紀子 0260A001,0260C001,0260C003,0260I001,  
0260L002,0260L003

相原衣江 0500L008,0500L017,0500L019,0500L020,  
0500L021,0500L023,0500O005,0500O013,  
0500O015

赤井卓也 0440B001,0440B002,0440F001,0440K001,  
0440L002,0440L004,0440L005,0440L006,  
0440L008,0440L009,0440L010,0440L011,  
0440L012,0440L014,0440L015,0440O001,  
0440O002,0440O003,0440O004,0440O005,  
0440O007,0440O008,0440O009,0440O010,  
0440O012,0440O013

赤尾浩慶 0300C002,0300C005,0300D003,0300F005,  
0300F006,0300F007,0300F008,0300I002,  
0300I003,0300I004,0300L001,0300L003,  
0300L008,0300O001,0300O003,0300O004,  
0300O006,0300O007,0300O008,0300O010,  
0300O011,0300O012,0300R008,0300R009,  
0300R010

浅香充宏 0330B003,0330C002,0330D001,0330D002,  
0330F001,0330L001,0330L005,0330L007,  
0330L010,0330L011,0330L012,0330L013,  
0330L014,0330O001,0330O004,0330O006,  
0330O007,0330O008,0330O011,0330O012

朝倉邦彦 0190B001,0190B002,0190B003,0190C001,  
0190F001,0190F002,0190I001,0190L001,  
0190L002,0190L003,0190L004,0190L007,  
0190L008,0190L009,0190L010,0190O001,  
0190O002,0190R001,0190R002,0190R003,  
0190R004,0190R005

浅地孝能 0300C005,0300D003,0300O012,0300O013,  
0300R004,0300R009,0300R011

足立浩樹 0330D002,0330O002,0330O003,0330O009

阿部 崇 0340L018

阿部真也 0490O009,0490O014

安澤数史 0930B004,0930B006,0930C001,0930L003,  
0930L004,0930L005,0930L006,0930L007,  
0930O003,0930O006,0930O008,0930R004,  
0930R005,0930R006,0930R008,0930R010

【い】

飯田隆昭 0440B001,0440B003,0440K002,0440K003,  
0440L002,0440L003,0440L006,0440L008,  
0440L009,0440L011,0440L013,0440O002,  
0440O004,0440O008,0440O013

飯塚秀明 0440A001,0440A002,0440B001,0440B002,  
0440B003,0440C001,0440D001,0440G001,  
0440G002,0440J001,0440K001,0440K002,  
0440K003,0440L001,0440L002,0440L003,

0440L004,0440L005,0440L006,0440L007,  
0440L008,0440L009,0440L010,0440L011,  
0440L013,0440L014,0440L015,0440M001,  
0440M002,0440O002,0440O003,0440O004,  
0440O005,0440O006,0440O007,0440O008,  
0440O010,0440O011,0440O012,0440O013,  
0440P001,0440P002,0440P003,0440P004,  
0440R001

井浦俊彦 0510B001,0510B002,0510B004,0510B005,  
0510C003,0510F001,0510F004,0510F005,  
0510I004,0510I007,0510L001,0510L002,  
0510L003,0510L005,0510L007,0510L008,  
0510L009,0510L011,0510L014,0510L015,  
0510L016,0510L017,0510L019,0510L020,  
0510L021,0510L022,0510L023,0510L025,  
0510L026,0510L027,0510O002,0510O003,  
0510O004,0510O005,0510O006,0510O007,  
0510O008,0510O010,0510O011,0510R001

伊川廣道 0460B001,0460B002,0460B003,0460D001,  
0460D002,0460D003,0460I001,0460I002,  
0460K001,0460L001,0460L002,0460L003,  
0460L004,0460L005,0460L006,0460L007,  
0460L008,0460L009,0460L010,0460L011,  
0460L012,0460L013,0460L014,0460L015,  
0460L016,0460O001,0460O002,0460O003,  
0460O004,0460R001

井口晶晴 0310B005,0310C003,0310D001,0310I002,  
0310I003,0310I004,0310L002,0310L003,  
0310L004,0310L005,0310L006,0310L009,  
0310O001,0310O006,0310O007,0310O008,  
0310O011,0310O015,0310O016,0310O017,  
0310O018,0310O019,0310O020,0310R004,  
0310R005

池田照明 0210B001,0210C001,0210L002,0210L003,  
0210L004,0210O005,0210O006,0210R001

池田友美 0380C002,0380L002,0380O003,0380O005,  
0380R003

石井健夫 0500L016,0500L023,0500O002,0500O014

石垣昌伸 0310B001,0310B005,0310I002,0310I003,  
0310I004,0310L002,0310L003,0310L004,  
0310L005,0310L006,0310O001,0310O003,  
0310O006,0310O007,0310O008,0310O009,  
0310R002,0310R003,0310R004,0310R005

石垣靖人 0770C001,0770K001,0770L001,0770L002

石川 勲 0330A001,0330A002,0330B001,0330B002,  
0330B003,0330B004,0330B005,0330C001,  
0330C002,0330C003,0330C004,0330C005,  
0330D001,0330D002,0330D003,0330E001,  
0330F001,0330F002,0330I001,0330I002,  
0330I003,0330L001,0330L002,0330L003,  
0330L004,0330L005,0330L006,0330L007,  
0330L008,0330L009,0330L010,0330L011,  
0330L012,0330L013,0330L014,0330M001,

	03300001,03300004,03300005,03300006, 03300007,03300008,03300009,03300010, 03300011,03300012	井本敏弘	04500010
石川義麿	0790D001,0790D002,0790L001,0790L002, 0790O001,0790O002,0790R002	岩井邦充	0370A001,0370A005,0370A010,0370B001, 0370B002,0370B005,0370B009,0370C002, 0370C007,0370E002,0370I001,0370L002, 0370L004,0370L005,0370L006,0370L008, 0370L009,0370O001,0370O002,0370O003, 0370O004,0370R002
石崎 宏	0930B001,0930B003,0930B004,0930B006, 0930C001,0930C004,0930D001,0930L003, 0930L004,0930L005,0930L006,0930O005, 0930O006,0930R001,0930R004,0930R005, 0930R006,0930R008,0930R010	岩崎真三	0390D001,0390D003,0390D006,0390D008, 0390I001,0390I004,0390L002,0390L007, 0390L010,0390L011,0390L012,0390L013, 0390O008,0390R002
石崎昌夫	0230B001,0230B002,0230F001,0230I001, 0230I002,0230I005,0230I006,0230L001, 0230L005,0230L006,0230L007,0230L009, 0230O001,0230O002	岩淵邦芳	0140F002,0140H001,0140I001,0140K001, 0140K002,0140L002,0140L003
石崎康子	0490D004,0490O008,0490O012,0490O019, 0490O022		
石橋隆治	0160B001,0160C001,0160I001,0160L001, 0160L002,0160L003,0160L004,0160L006, 0160L007,0160O001,0160O002	【う】	
石政 寛	0480B008,0480C003,0480K002,0480K003, 0480L006,0480L012,0480L017,0480L025, 0480O006	上田文夫	0090B003,0090B004
市川秀隆	0210L001,0210O002,0210O003	上田善道	0180B001,0180B002,0180C002,0180D001, 0180D002,0180D004,0180D005,0180D006, 0180D007,0180D008,0180D009,0180D010, 0180H001,0180I002,0180L002,0180L003, 0180L004,0180L005,0180L006,0180L007, 0180L008,0180L009,0180L011,0180L014, 0180L015,0180L016,0180O001,0180O002, 0180O004,0180O005,0180O006,0180O007, 0180O008,0180O009,0180O010,0180O011, 0180O012,0180O013,0180O014,0180O015, 0180O016,0180O017,0180O020,0180R001, 0180R002
市堰 徹	0430B001,0430B008,0430B009,0430C001, 0430F004,0430F005,0430F008,0430L001, 0430L002,0430L003,0430L005,0430L006, 0430L016,0430L021,0430L022,0430L023, 0430L024,0430O005,0430O011,0430R001, 0430R002,0430R004,0430R005,0430R006	上西博章	0300C005,0300D003,0300F005,0300F006, 0300F008,0300I001,0300I002,0300I003, 0300I004,0300L001,0300L003,0300L008, 0300O001,0300O004,0300O007,0300O010, 0300O011,0300O012,0300R004,0300R008, 0300R010
伊藤 透	0630C001,0630D001,0630E001,0630F001, 0630K001,0630K002,0630K003,0630K004, 0630L001,0630N001,0630N002,0630O001, 0630O002,0630R001	宇佐美和男	0420D002,0420L004,0420L008,0420L010, 0420L011,0420L012,0420L014,0420L017, 0420L024,0420L025,0420R007,0420R012
伊藤智彦	0340B003,0340L018,0340O006,0340O008, 0340R002,0340R004,0340R005	内田健三	0340B003,0340B004,0340C001,0340C004, 0340C010,0340L001,0340L002,0340L003, 0340L006,0340L007,0340L008,0340L009, 0340L010,0340L016,0340L017,0340L018, 0340L021,0340O001,0340O002,0340O003, 0340R002
伊藤弘樹	0340L017,0340O002	梅原久範	0350A001,0350B003,0350B004,0350C006, 0350C008,0350C010,0350E001,0350I002, 0350J001,0350L002,0350L003,0350L005, 0350L007,0350L008,0350L012,0350L013, 0350L014,0350L015,0350L016,0350L017, 0350L018,0350L019,0350L020,0350L021, 0350L022,0350L023,0350L024,0350L027, 0350L028,0350L029,0350L030,0350M001,
伊藤順庸	0380B001,0380L001,0380L003,0380L008, 0380L015,0380O002,0380O005		
井上弘一	0510B001,0510B003,0510F001,0510I004, 0510I005,0510I007,0510L003,0510L006, 0510L008,0510L020,0510L021,0510L022, 0510L025,0510O003,0510O008		
井上義人	0740B001,0740B002,0740B003,0740B004, 0740B005,0740D001,0740I001,0740L001, 0740L002,0740L003,0740L004,0740R003, 0740R004		
今泉範子	0340B001,0340L001,0340L009,0340L010, 0340O001		
今村秀嗣	0330B003,0330D001,0330D003,0330F001, 0330L001,0330L005,0330L007,0330L009, 0330L010,0330L012,0330L013,0330L014, 0330O001,0330O004,0330O005,0330O006, 0330O007,0330O008,0330O011,0330O012		

0350N001,0350O002,0350O003,0350O004,  
0350O005,0350O006,0350P001,0350P003,  
0350P004,0350Q002,0350Q003,0350Q004,  
0350R001,0350R002,0350R003,0350R004,  
0350R006,0350R008,0350R009,0350R010,  
0350R012,0350R013,0350R014

【え】

榎戸芙佐子 0390D002,0390D004,0390I002,0390L001,  
0390L004,0390L006,0390L014,0390O002,  
0390O003

【お】

及川 卓 0310L002,0310L003,0310O001,0310O006,  
0310O007,0310O008,0310O011,0310O015,  
0310O016,0310O017,0310O018,0310O019,  
0310O020,0310R004,0310R005

及川陽三郎 0210B001,0210D001,0210L003,0210L004,  
0210L005,0210O001,0210O004,0210O007,  
0210R001

大口 学 0400B005,0400C005,0400D001,0400I004,  
0400I005,0400L001,0400L003,0400L010,  
0400L011,0400L012,0400L013,0400L014,  
0400O002,0400O004,0400O005,0400O007

大黒正志 0370B004,0370B005,0370B008,0370L002,  
0370L004,0370L005,0370L006,0370L008,  
0370L009,0370O002,0370O003,0370O004,  
0370R002

大島恵二 0510B002,0510F005,0510L005,0510L008,  
0510L012,0510L014,0510L017,0510L020,  
0510L023,0510L025,0510O002,0510O004,  
0510O005,0510O008

大瀬守眞 0740B001,0740B002,0740B004,0740B005,  
0740I001,0740L001,0740L002,0740L003,  
0740L004,0740R004

大瀧祥子 0070B003,0070L001

太田清隆 0400B005,0400L010,0400O003,0400O004,  
0400O007,0400R001

太田隆英 0920B001,0920B005,0920H001,0920I001,  
0920I002,0920L001,0920L002,0920L003,  
0920L004,0920L005,0920L008,0920L009,  
0920L013,0920R002

大橋 功 0370B008,0370L002

大原義朗 0190B001,0190B002,0190B003,0190C001,  
0190C002,0190F001,0190F002,0190I001,  
0190I002,0190L001,0190L002,0190L003,  
0190L004,0190L005,0190L006,0190L007,  
0190L008,0190L009,0190L010,0190M001,  
0190O001,0190O002,0190R001,0190R002,

0190R003,0190R004,0190R005

岡石幸也 0370B003,0370B005,0370B008,0370C001,  
0370C003,0370L002,0370L003

岡田直樹 0380L003,0380L009,0380L017,0380R001,  
0380R003

岡田正人 0430F006,0430L007,0430L009,0430L010,  
0430L011,0430L012,0430L025,0430O002,  
0430O003,0430O008

岡村英之 0320B004,0320L014,0320O007

岡本一也 0440B001,0440D001,0440L001,0440L002,  
0440L006,0440L007,0440L008,0440L009,  
0440L011,0440L012,0440L015,0440O001,  
0440O002,0440O004,0440O008,0440O013

岡本晋弥 0460B001,0460B002,0460B003,0460D001,  
0460D002,0460D003,0460I001,0460I002,  
0460K001,0460L001,0460L002,0460L003,  
0460L004,0460L005,0460L007,0460L008,  
0460L009,0460L010,0460L011,0460L012,  
0460L013,0460L014,0460L015,0460L016,  
0460O001,0460O002,0460O003,0460O004,  
0460R001

小川法良 0350B002,0350B005,0350B008,0350C001,  
0350C003,0350C004,0350C005,0350C007,  
0350C009,0350D001,0350D002,0350D003,  
0350D004,0350D006,0350E001,0350I001,  
0350J002,0350L001,0350L002,0350L003,  
0350L004,0350L005,0350L006,0350L007,  
0350L011,0350L012,0350L013,0350L014,  
0350L015,0350L016,0350L017,0350L018,  
0350L019,0350L020,0350L021,0350L022,  
0350L023,0350L024,0350L025,0350L028,  
0350L030,0350N001,0350O002,0350O003,  
0350O004,0350O005,0350O006,0350P002,  
0350Q001,0350R001,0350R002,0350R003,  
0350R004,0350R005,0350R006,0350R007,  
0350R008,0350R009,0350R010,0350R011,  
0350R012,0350R013

小川原雅隆 0430L002,0430O007

奥田鉄人 0430D001,0430F001,0430I002,0430I003,  
0430I004,0430L013,0430L018,0430L019,  
0430O009,0430O011,0430O012

奥山 宏 0330B003,0330D001,0330F001,0330L012,  
0330L013,0330L014,0330O004,0330O007,  
0330O008,0330O011,0330O012

尾崎一晶 0320B006,0320I002,0320K003,0320K004,  
0320L001,0320L008,0320L009,0320L013,  
0320L014,0320O003,0320O005,0320O006,  
0320R002

尾崎 守 0750B002,0750B003,0750B004,0750D001,  
0750D002,0750K001,0750L007,0750L008,  
0750L011,0750L012,0750L013,0750L014,  
0750L015,0750P003,0750R001,0750R007

長内和弘 0310B001,0310B005,0310C003,0310I002,

	0310I003,0310I004,0310L002,0310L003, 0310L004,0310L005,0310L006,0310L009, 0310O001,0310O003,0310O007,0310O008, 0310O009,0310O011,0310O015,0310O016, 0310O017,0310O018,0310O019,0310O020, 0310Q001,0310R002,0310R003,0310R004, 0310R005,0310R009	金山寿賀子 兼氏 歩	0300B002,0300I005,0300R011 0430A004,0430B001,0430B007,0430B008, 0430B009,0430C002,0430F002,0430F003, 0430F004,0430F005,0430F008,0430I001, 0430I005,0430I006,0430L001,0430L002, 0430L003,0430L005,0430L006,0430L008, 0430L014,0430L015,0430L016,0430L020, 0430L021,0430L022,0430L023,0430L024, 0430O005,0430O011,0430O013,0430R001, 0430R002,0430R004,0430R005,0430R006
小田真琴	0480B007,0480C002,0480D003,0480L001, 0480L002,0480L004,0480L005,0480L015, 0480O005,0480R002,0480R005,0480R013	金子忠弘	0420L024,0420L025,0420L027,0420O006, 0420O008,0420R007,0420R008
小野田法彦	0120B001,0120B002,0120B003,0120B004, 0120B005,0120B006,0120B007,0120B008, 0120C001,0120L001,0120L002,0120L003, 0120O001	金山景錫	0530B004,0530B005,0530B008,0530B009, 0530B011,0530B012,0530I001,0530L001, 0530L002,0530L006,0530L008,0530O001, 0530O002
【か】		亀廣摩弥 鴨田佐知子 唐澤博美	0390D004,0390L001,0390O003 0390I001,0390I004,0390L002 0350B008,0350D001,0350D002,0350D003, 0350D004,0350E001,0350I002,0350L002, 0350L003,0350L005,0350L013,0350L014, 0350L015,0350L016,0350L017,0350L018, 0350L019,0350L020,0350L021,0350L022, 0350L023,0350L024,0350N001,0350O002, 0350O003,0350O004,0350O005,0350O006, 0350R001,0350R002,0350R003,0350R004, 0350R006,0350R008,0350R009,0350R012, 0350R013
垣内無一	0360L002,0360L003,0360L004,0360L005, 0360L006,0360L007,0360L008,0360O001, 0360O003,0360O004,0360O005,0360R001, 0360R002,0360R004,0360R005,0360R006, 0360R009,0360R010	川上重彦	0450A001,0450A002,0450A003,0450A004, 0450B001,0450B002,0450C002,0450C003, 0450C004,0450C005,0450C006,0450D001, 0450D002,0450D003,0450F001,0450I001, 0450I002,0450K001,0450K002,0450K003, 0450L001,0450L002,0450L003,0450L004, 0450L005,0450L006,0450L007,0450L008, 0450L009,0450L010,0450L011,0450L012, 0450O003,0450O004,0450O005,0450O006, 0450O007,0450O011,0450O016,0450O018, 0450O020,0450O022,0450O024,0450O028, 0450P001,0450P002,0450P003,0450P004, 0450R001,0450R003,0450R004,0450R005, 0450R006,0450R008
柿崎謙一	0070B001,0070B002,0070B004	河上 裕 河崎昌子	0470I014,0470L030,0470O011 0490B001,0490B002,0490B003,0490B004, 0490B006,0490C001,0490C002,0490D002, 0490D006,0490L001,0490L006,0490L007, 0490L008,0490L009,0490L010,0490O002, 0490O012,0490O013,0490O019,0490O028, 0490O029,0490R004,0490R005,0490R006, 0490R007,0490R008,0490R009,0490R010, 0490R011
柿沼宏明	0380B001,0380B003,0380D003,0380D004, 0380I002,0380L006,0380L007,0380L008, 0380L010,0380L013,0380L015,0380L019, 0380O003,0380O004,0380O005,0380O006, 0380R003,0380R007,0380R010	河南崇典	0350C003,0350C007,0350C010,0350E001, 0350L001,0350L002,0350L003,0350L011,
梶波康二	0300A001,0300B001,0300B002,0300B003, 0300C001,0300C002,0300C004,0300C005, 0300C006,0300D003,0300F001,0300F002, 0300F003,0300F005,0300I001,0300I002, 0300I003,0300I004,0300L001,0300L002, 0300L003,0300L004,0300L005,0300L006, 0300L008,0300L009,0300L010,0300O001, 0300O003,0300O004,0300O006,0300O007, 0300O010,0300O011,0300O012,0300O013, 0300P001,0300P002,0300P003,0300P004, 0300P006,0300P007,0300P008,0300P009, 0300P010,0300P011,0300P012,0300P013, 0300R001,0300R004,0300R006,0300R008, 0300R009,0300R010,0300R011,0300R012		
紺野健一	0300L002,0300L006,0300L010,0300R006, 0300R011,0300R012		
勝田省吾	0180B001,0180B002,0180C001,0180C002, 0180D002,0180D003,0180D004,0180D006, 0180D009,0180D010,0180I001,0180L001, 0180L002,0180L003,0180L004,0180O003, 0180O008,0180O012,0180O020,0180R002, 0180R003,0180R004		
門田和気	0520D001,0520L001,0520O001,0520O003, 0520O009		

	0350L013,0350L014,0350L015,0350L017, 0350L019,0350L020,0350L021,0350L022, 0350L023,0350L024,0350L028,0350L030, 0350O002,0350R001,0350R002,0350R003, 0350R004,0350R006,0350R008,0350R009, 0350R011,0350R013	北村みわ 北本福美	0480R014 0390C002,0390C003,0390D001,0390D004, 0390D007,0390F006,0390L001,0390L005, 0390L014,0390O003,0390O009
川原 弘	0320B002,0320B004,0320B005,0320B006, 0320B007,0320D001,0320D002,0320D003, 0320D004,0320F001,0320I001,0320I002, 0320K002,0320K003,0320K004,0320K007, 0320K008,0320L001,0320L002,0320L003, 0320L004,0320L005,0320L007,0320L008, 0320L009,0320L010,0320L011,0320L013, 0320L014,0320O001,0320O002,0320O003, 0320O004,0320O005,0320O006,0320O007, 0320R002	北山道彦	0300A002,0300B002,0300C005,0300D002, 0300D003,0300F005,0300F006,0300F007, 0300F008,0300I001,0300I002,0300I003, 0300I004,0300L001,0300L003,0300L008, 0300O001,0300O004,0300O007,0300O010, 0300O011,0300O012,0300R004,0300R007, 0300R008,0300R010,0300R011
川村研二	0500B004,0500L001,0500L002,0500L004, 0500L005,0500L008,0500L014,0500L015, 0500L017,0500L018,0500L019,0500L020, 0500L021,0500L022,0500L023,0500L024, 0500O001,0500O002,0500O005,0500O006, 0500O009,0500O011,0500O013,0500O015	木下英理子	0220C004,0220D002,0220L002,0220L003, 0220L016,0220L017,0220L023,0220L024, 0220O002,0220O005,0220O006,0220O008, 0220O010,0220O011,0220O018,0220O019, 0220O020
神田享勉	0630A002,0630B001,0630B002,0630B003, 0630B004,0630B005,0630B006,0630B007, 0630B008,0630B009,0630C001,0630D001, 0630E001,0630E002,0630E003,0630I001, 0630R002,0630R003	木場崇剛	0560C008,0560L004,0560L005,0560O001, 0560R002
神野正明	0410B004,0410D001,0410D007,0410D008, 0410F001,0410L001,0410O004,0410R001	【 < 】	
【 き 】		釘抜康明	0400I001,0400I003,0400L004,0400L009, 0400O003,0400O006
木越俊和	0340B003,0340B004,0340C001,0340C010, 0340L001,0340L002,0340L003,0340L004, 0340L005,0340L006,0340L007,0340L008, 0340L009,0340L010,0340L016,0340L017, 0340L018,0340L021,0340L022,0340O001, 0340O002,0340O003,0340O006,0340O007, 0340O008,0340R002,0340R004,0340R005	日下一也	0630C001,0630D001,0630E001,0630K001, 0630K002,0630K003,0630K004,0630L001, 0630N001,0630O001,0630O002
木越俊和 岸邊美幸	0670B001,0670B002,0670C001,0670C004 0450C005,0450D002,0450L001,0450L002, 0450L003,0450L004,0450L005,0450L008, 0450L009,0450L011,0450L012,0450O003, 0450O006,0450O024,0450O028,0450R008	久原とみ子	0740A001,0740B001,0740B002,0740B003, 0740B004,0740B005,0740D001,0740I001, 0740J001,0740L001,0740L002,0740L003, 0740L004,0740P001,0740R001,0740R004
北川和子	0470A002,0470B005,0470B007,0470B008, 0470B016,0470B017,0470C003,0470D001, 0470F003,0470F005,0470F006,0470F009, 0470F011,0470F012,0470I010,0470L001, 0470L002,0470L003,0470L014,0470L015, 0470L023,0470L024,0470L027,0470L029, 0470O006,0470O012,0470R003,0470R004, 0470R005	窪田 孝	0390D002,0390D003,0390D004,0390F004, 0390I005,0390L001,0390L003,0390L004, 0390L006,0390L013,0390O002,0390O003, 0390O008,0390R001,0390R003
		倉田康孝	0130B001,0130B002,0130B003,0130B004, 0130B006,0130B007,0130B009,0130B010, 0130C003,0130C004,0130I002,0130L001, 0130L002,0130L003,0130L004,0130L005, 0130O001,0130O002,0130R002,0130R003, 0130R004
		栗原孝行 黒瀬公啓	0790B001,0790I001,0790R003 0410B005,0410L011,0410L012,0410L014, 0410L015,0410L016,0410O006,0410O009, 0410O011,0410R002,0410R003,0410R004, 0410R005,0410R006
		黒瀬 望	0220B001,0220C004,0220D002,0220F001, 0220I004,0220L001,0220L002,0220L003, 0220L004,0220L022,0220L023,0220L024, 0220L025,0220O006,0220O007,0220O008, 0220O009,0220O010,0220O011,0220O018, 0220O019,0220O020,0220R004
		黒田尚宏	0260B001,0260C003,0260I001,0260K003,

	0260L003,0260L004		0470L018,0470L019,0470L021,0470L022, 0470L030,0470L031,0470L034,0470L036, 0470O009,0470O010,0470O011,0470Q001, 0470Q002,0470R001
黒田雅利	0420B001,0420D002,0420F001,0420I001, 0420I002,0420I003,0420I004,0420I005, 0420L005,0420L006,0420L009,0420L015, 0420L016,0420L018,0420L019,0420L020, 0420L021,0420L022,0420L023,0420L026, 0420L027,0420O007,0420R001,0420R002, 0420R003,0420R009,0420R010,0420R011, 0420R014	小沼邦男	0460B001,0460B002,0460D002,0460I001, 0460I002,0460K001,0460L001,0460L002, 0460L003,0460L004,0460L005,0460L007, 0460L008,0460L010,0460L011,0460L013, 0460L014,0460L015,0460L016,0460O001, 0460O002,0460O003,0460O004
桑原 崇	0510C001,0510L007,0510L012,0510L014, 0510O002,0510O005,0510O009	小畑貴司	0410B001,0410B002,0410B003,0410B005, 0410D003,0410D004,0410F002,0410I001, 0410L002,0410L003,0410L004,0410L005, 0410L006,0410L007,0410L009,0410L010, 0410L011,0410L012,0410L014,0410L015, 0410L016,0410N001,0410N002,0410O001, 0410O002,0410O005,0410O006,0410O009, 0410O011,0410R002,0410R003,0410R004, 0410R005,0410R006
【こ】		小林あずさ	0380B002,0380I001,0380L004,0380L005, 0380L016,0380L018,0380O001,0380O003, 0380O005,0380R004,0380R009,0380R010 0500L023
小泉葉月	0390I003,0390L008,0390L014,0390L015, 0390O004	小林雄一	0110B001,0110B003,0110C002,0110F001, 0110L001,0110L002,0110L003,0110O001, 0110O002,0110R001,0110R002
高 永煥	0380B002,0380C001,0380D002,0380L011, 0380R002,0380R005,0380R006,0380R007, 0380R008	木南利栄子	0450O007,0450O020,0450R003,0450R008 0340B002,0340C002,0340C003,0340C005, 0340C006,0340C007,0340C008,0340C009, 0340I001,0340I002,0340I003,0340I004, 0340J001,0340L011,0340L012,0340L013, 0340L014,0340L015,0340L019,0340L020, 0340L021,0340L022,0340O004,0340O005, 0340O006,0340O007,0340O008,0340R002, 0340R004,0340R005
公地宗弘	0080B001	小室明人	0360D001,0360L002,0360L003,0360L004, 0360L005,0360L006,0360L007,0360L008, 0360O001,0360O003,0360O004,0360O005, 0360R001,0360R002,0360R004,0360R005, 0360R009,0360R010
甲野裕之	0170A003,0170A004,0170A005,0170B003, 0170B005,0170B006,0170B007,0170B008, 0170B009,0170B010,0170B011,0170B012, 0170B013,0170B014,0170B016,0170C001, 0170I001,0170I002,0170I003,0170I005, 0170I006,0170I007,0170I008,0170I009, 0170K003,0170L001,0170L003,0170L004, 0170L005,0170L006,0170L011,0170L013, 0170L015,0170L017,0170L019,0170L025, 0170L026	古家大祐	
河野美幸	0460B001,0460B002,0460B003,0460D002, 0460D003,0460I001,0460I002,0460K001, 0460L001,0460L002,0460L003,0460L004, 0460L005,0460L007,0460L008,0460L010, 0460L011,0460L013,0460L014,0460L015, 0460L016,0460O001,0460O002,0460O003, 0460O004	榑藤雄一郎	
小坂健夫	0420B001,0420C001,0420K001,0420L004, 0420L007,0420L008,0420L010,0420L011, 0420L012,0420L013,0420L014,0420L015, 0420L016,0420L017,0420L018,0420L019, 0420L020,0420L021,0420L022,0420L023, 0420L024,0420L025,0420L026,0420L027, 0420O006,0420O007,0420O008,0420R001, 0420R002,0420R003,0420R007,0420R008, 0420R009,0420R010,0420R011,0420R012, 0420R013,0420R014	【さ】	
小島正美	0470B003,0470B012,0470B015,0470C002, 0470F001,0470I002,0470I007,0470I008, 0470I009,0470I012,0470I013,0470I014, 0470I015,0470K002,0470L007,0470L008, 0470L009,0470L010,0470L013,0470L017,	斎藤人志	

坂井聡太郎	0440L009	0470I001,0470I002,0470I003,0470I004,
境原三津夫	0510B004,0510F003,0510I004,0510L002, 0510L004,0510L006,0510L020,0510L023, 0510L026,0510L027,0510O006,0510O008, 0510O009,0510O010,0510R001	0470I005,0470I010,0470I011,0470I012, 0470I013,0470I014,0470I015,0470K001, 0470K003,0470L005,0470L007,0470L008, 0470L010,0470L012,0470L016,0470L018, 0470L019,0470L020,0470L021,0470L028, 0470L030,0470L031,0470L033,0470L034, 0470L035,0470L036,0470L037,0470M001, 0470M002,0470O005,0470O008,0470O009, 0470O010,0470O011,0470O012,0470Q001, 0470Q002,0470R001,0470R002
坂本 滋	0410A001,0410B001,0410B002,0410B003, 0410B004,0410B005,0410D001,0410D002, 0410D003,0410F001,0410I001,0410L001, 0410L002,0410L003,0410L004,0410L005, 0410L006,0410L007,0410L008,0410L009, 0410L010,0410L011,0410L012,0410L013, 0410L014,0410L015,0410L016,0410N001, 0410N002,0410O001,0410O002,0410O003, 0410O004,0410O005,0410O006,0410O007, 0410O008,0410O009,0410O010,0410O011, 0410R001,0410R002,0410R003,0410R004, 0410R006	0300O003 佐竹主道 佐竹英恵 0340L006,0340L007,0340L008,0340O008, 0340R002,0340R004,0340R005 皇月玲子 0450I002,0450O004,0450O011,0450O025, 0450R004,0450R007 佐藤一賢 0330B003,0330D001,0330D002,0330F001, 0330L005,0330L007,0330L010,0330L011, 0330L012,0330L013,0330L014,0330O001, 0330O004,0330O007,0330O008,0330O011, 0330O012 佐藤勝明 0180C002,0180D002,0180D004,0180D006, 0180D009,0180D010,0180E001,0180L002, 0180L003,0180L004,0180L014,0180L015, 0180L016,0180O008,0180O009,0180O012, 0180O020 佐藤仁志 0380I002,0380O005,0380R010
佐川元保	0660B003,0660B004,0660B005,0660C001, 0660C002,0660C003,0660C004,0660D001, 0660D002,0660D003,0660H001,0660H002, 0660I001,0660K001,0660K002,0660K003, 0660L002,0660L003,0660L004,0660L005, 0660L006,0660L007,0660L008,0660L009, 0660O001,0660O002,0660O003,0660O004, 0660O005,0660O006,0660O007,0660O008, 0660O009,0660O010,0660R002,0660R004	
佐久間勉	0660B001,0660B002,0660B005,0660B006, 0660C001,0660C003,0660C004,0660D001, 0660D002,0660D003,0660F001,0660H001, 0660H002,0660H003,0660I001,0660K001, 0660K002,0660K003,0660L001,0660L002, 0660L003,0660L004,0660L005,0660L006, 0660L007,0660L008,0660L009,0660O001, 0660O002,0660O003,0660O004,0660O005, 0660O006,0660O007,0660O008,0660O009, 0660O010,0660O011,0660R002,0660R003	
笹川泰生	0440O012	
佐々木一之	0970A001,0970B001,0970B002,0970B003, 0970B006,0970B008,0970F001,0970F002, 0970I001,0970I002,0970I003,0970I004, 0970I005,0970I006,0970I007,0970I008, 0970I009,0970I011,0970I012,0970L001, 0970L002,0970L004,0970L005,0970L006, 0970L008,0970L009,0970L010,0970L011, 0970L012,0970L013,0970L014,0970L015, 0970L017,0970L018,0970L019,0970L020, 0970L021,0970O002,0970O004,0970O005, 0970O006,0970Q001,0970Q002,0970R001, 0970R002,0970R003	
佐々木洋	0470A001,0470B001,0470B002,0470B004, 0470B006,0470B009,0470B012,0470B015, 0470B016,0470B017,0470F001,0470F002, 0470F004,0470F007,0470F008,0470F010,	0470I001,0470I002,0470I003,0470I004, 0470I005,0470I010,0470I011,0470I012, 0470I013,0470I014,0470I015,0470K001, 0470K003,0470L005,0470L007,0470L008, 0470L010,0470L012,0470L016,0470L018, 0470L019,0470L020,0470L021,0470L028, 0470L030,0470L031,0470L033,0470L034, 0470L035,0470L036,0470L037,0470M001, 0470M002,0470O005,0470O008,0470O009, 0470O010,0470O011,0470O012,0470Q001, 0470Q002,0470R001,0470R002 0300O003 佐竹主道 佐竹英恵 0340L006,0340L007,0340L008,0340O008, 0340R002,0340R004,0340R005 皇月玲子 0450I002,0450O004,0450O011,0450O025, 0450R004,0450R007 佐藤一賢 0330B003,0330D001,0330D002,0330F001, 0330L005,0330L007,0330L010,0330L011, 0330L012,0330L013,0330L014,0330O001, 0330O004,0330O007,0330O008,0330O011, 0330O012 佐藤勝明 0180C002,0180D002,0180D004,0180D006, 0180D009,0180D010,0180E001,0180L002, 0180L003,0180L004,0180L014,0180L015, 0180L016,0180O008,0180O009,0180O012, 0180O020 佐藤仁志 0380I002,0380O005,0380R010
		【し】
		四方裕夫 0410B001,0410B002,0410B003,0410B005, 0410D001,0410D003,0410D004,0410D005, 0410D006,0410D007,0410D008,0410F002, 0410I001,0410L001,0410L002,0410L003, 0410L004,0410L005,0410L006,0410L007, 0410L009,0410L010,0410L011,0410L012, 0410L014,0410L015,0410L016,0410N001, 0410N002,0410O001,0410O002,0410O004, 0410O005,0410O006,0410O008,0410O009, 0410O010,0410O011,0410R001,0410R002, 0410R003,0410R004,0410R005,0410R006 篠川靖夫 篠原治道 0450L008,0450O015,0450O021,0450O027 0110B001,0110B002,0110B003,0110C001, 0110C002,0110F001,0110F002,0110F003, 0110L001,0110L002,0110L003,0110O001, 0110O002,0110R001,0110R002 芝本利重 0130B003,0130B004,0130B005,0130B006, 0130B008,0130B009,0130B010,0130C003, 0130C004,0130H001,0130I001,0130I002, 0130K001,0130L001,0130L002,0130L003, 0130L004,0130L005,0130O001,0130O002, 0130R001,0130R002,0130R003,0130R004

地引逸亀	0390A001,0390C001,0390D001,0390D002, 0390D003,0390D004,0390D005,0390D006, 0390D007,0390D008,0390F001,0390F002, 0390F003,0390F005,0390I001,0390I004, 0390I005,0390L001,0390L002,0390L003, 0390L004,0390L006,0390L009,0390L010, 0390L011,0390L012,0390L013,0390O002, 0390O003,0390O004,0390O005,0390O006, 0390O007,0390O008,0390O009,0390R002	白神俊祐	0440L008,0440L015,0440O004,0440O005, 0440O010
島一郎	0470B005,0470B012,0470I006,0470L002, 0470L004,0470L032,0470L033,0470O001, 0470O005	白枝昌子	0320B002,0320B004,0320K002,0320L002, 0320L007,0320O003,0320O004
島田賢一	0450B001,0450C006,0450D003,0450I001, 0450L001,0450L002,0450L004,0450L009, 0450L010,0450L012,0450O005,0450O007, 0450O011,0450O017,0450O022,0450R002, 0450R008	新家敏弘	0740B001,0740B002,0740B004,0740B005, 0740I001,0740L001,0740L002,0740L003, 0740L004,0740L005,0740R002,0740R004 0160L007
島田ひろき	0100B003,0100F001,0100I001,0100I002, 0100L002,0100L003,0100L004,0100L005, 0100L007,0100L008,0100O001,0100R001	新川郁美 新谷友香	0340L006,0340L008,0340L018,0340O001, 0340O008,0340R002
島田昌彦	0320C003,0320C004,0320C005,0320I002, 0320L006,0320L008,0320L012,0320O005, 0320O006,0320O007,0320R001,0320R002	【す】	
島中公志	0320B006,0320C002,0320L001,0320L005, 0320L007,0320L008,0320L009	須貝外喜夫	0120B001,0120B002,0120B003,0120B004, 0120B005,0120B006,0120B007,0120B008, 0120C001,0120L001,0120L002,0120L003, 0120O001
島村英理子	0100B001,0100B003,0100F001,0100I001, 0100I002,0100L002,0100L003,0100L004, 0100L005,0100L007,0100L008,0100O001, 0100R001	菅 幸大 菅谷純一	0500L023,0500O007 0420L004,0420L007,0420L010,0420L011, 0420L012,0420L014
清水昌寿	0200B001,0200L001,0200L002,0200L004, 0200O001	杉江茂幸	0170A001,0170A003,0170A004,0170A005, 0170B002,0170B003,0170B008,0170B009, 0170B011,0170B012,0170B013,0170B014, 0170B016,0170C001,0170I001,0170I002, 0170I003,0170I005,0170I006,0170I007, 0170I008,0170K003,0170L001,0170L002, 0170L003,0170L004,0170L005,0170L006, 0170L008,0170L011,0170L012,0170L013, 0170L014,0170L015,0170L017,0170L019, 0170L025,0170L026,0170L027
下出祐造	0480B005,0480B009,0480C006,0480D001, 0480F001,0480L007,0480L008,0480L010, 0480L014,0480L021,0480L022,0480L023, 0480L024,0480L026,0480O001,0480O002, 0480O003,0480O004,0480O010,0480R003, 0480R004,0480R006,0480R008,0480R009, 0480R010,0480R011,0480R014	杉田 真	0660B005,0660C001,0660C003,0660C004, 0660D001,0660D002,0660D003,0660H001, 0660H002,0660I001,0660K001,0660K002, 0660K003,0660L002,0660L003,0660L004, 0660L005,0660L006,0660L007,0660L008, 0660L009,0660O001,0660O003,0660O004, 0660O005,0660O006,0660O008,0660O009, 0660O010,0660O011,0660R001,0660R002, 0660R003
霜 知浩 下山久美子	0520D001,0520L006,0520O006 0350B008,0350C001,0350C003,0350C004, 0350C005,0350C007,0350C009,0350D001, 0350D002,0350D003,0350D004,0350D005, 0350D006,0350E001,0350I002,0350L002, 0350L003,0350L005,0350L007,0350L011, 0350L013,0350L014,0350L015,0350L016, 0350L017,0350L018,0350L019,0350L020, 0350L021,0350L022,0350L023,0350L024, 0350L025,0350L028,0350L030,0350N001, 0350O002,0350O003,0350O004,0350O005, 0350O006,0350R001,0350R002,0350R003, 0350R004,0350R006,0350R008,0350R009, 0350R010,0350R011,0350R012,0350R013, 0350R014	杉森端三	0430A005,0430B001,0430B008,0430B009, 0430F003,0430F004,0430F005,0430F008, 0430I001,0430L001,0430L002,0430L003, 0430L005,0430L006,0430L008,0430L016, 0430L020,0430L022,0430L024,0430O005, 0430O013,0430R001,0430R005
		鈴鹿有子	0480A001,0480B001,0480B006,0480C005, 0480C007,0480D001,0480D003,0480F001, 0480I001,0480L008,0480L011,0480L014, 0480L018,0480L019,0480L020,0480L021, 0480L022,0480L023,0480L027,0480O004, 0480O007,0480O008,0480P002,0480R004, 0480R006,0480R007,0480R010,0480R011,

鈴木孝治 0480R014  
0500B001, 0500B002, 0500B003, 0500B004,  
0500B005, 0500C001, 0500D001, 0500F001,  
0500I001, 0500I002, 0500L001, 0500L002,  
0500L003, 0500L004, 0500L005, 0500L006,  
0500L007, 0500L008, 0500L009, 0500L010,  
0500L011, 0500L012, 0500L013, 0500L014,  
0500L015, 0500L016, 0500L017, 0500L018,  
0500L019, 0500L020, 0500L021, 0500L022,  
0500L023, 0500L024, 0500O001, 0500O002,  
0500O003, 0500O004, 0500O005, 0500O006,  
0500O008, 0500O009, 0500O010, 0500O011,  
0500O012, 0500O013, 0500O014, 0500O015

【せ】

瀬上夏樹 0530B003, 0530B004, 0530B005, 0530B006,  
0530B007, 0530B008, 0530B009, 0530B010,  
0530B011, 0530B012, 0530D001, 0530I002,  
0530L001, 0530L002, 0530L004, 0530L005,  
0530L006, 0530L007, 0530L008, 0530O001,  
0530O002

関 純彦 0520A001, 0520D002, 0520K001, 0520K002,  
0520L002, 0520L004, 0520L005, 0520L007,  
0520L008, 0520L009, 0520L010, 0520O002,  
0520O005, 0520O009

関 利満 0310B005, 0310L009, 0310O006, 0310O007,  
0310O008, 0310O009, 0310O011, 0310O015,  
0310O016, 0310O017, 0310O018, 0310O019,  
0310O020, 0310R005

【そ】

曾山善之 0240B003, 0240B008, 0240B013, 0240C003,  
0240F008, 0240I002, 0240I005, 0240L001,  
0240L011, 0240L012, 0240O002

【た】

高島茂樹 0420B001, 0420B002, 0420B003, 0420C001,  
0420D001, 0420D002, 0420D003, 0420D004,  
0420F001, 0420I001, 0420I002, 0420I003,  
0420I004, 0420I005, 0420K001, 0420L001,  
0420L002, 0420L003, 0420L004, 0420L005,  
0420L006, 0420L007, 0420L008, 0420L009,  
0420L010, 0420L011, 0420L012, 0420L013,  
0420L014, 0420L015, 0420L016, 0420L017,  
0420L018, 0420L019, 0420L020, 0420L021,  
0420L022, 0420L023, 0420L024, 0420L025,  
0420L026, 0420L027, 0420O002, 0420O003,

高島雅之 0420O004, 0420O005, 0420O006, 0420O007,  
0420O008, 0420R001, 0420R002, 0420R003,  
0420R007, 0420R008, 0420R009, 0420R010,  
0420R011, 0420R012, 0420R013, 0420R014  
0480B007, 0480C001, 0480C002, 0480L001,  
0480L002, 0480L004, 0480L005, 0480L009,  
0480L014, 0480L015, 0480O002, 0480O005,  
0480O010, 0480R002, 0480R005, 0480R013,  
0480R014

高瀬修二郎 0320A001, 0320A002, 0320B001, 0320B002,  
0320B003, 0320B004, 0320B005, 0320B006,  
0320B007, 0320C001, 0320C002, 0320C003,  
0320C004, 0320C005, 0320C006, 0320D001,  
0320D002, 0320D003, 0320D004, 0320E001,  
0320F001, 0320F002, 0320F003, 0320F004,  
0320I001, 0320I002, 0320J001, 0320K001,  
0320K002, 0320K003, 0320K004, 0320K005,  
0320K006, 0320K007, 0320K008, 0320L001,  
0320L002, 0320L003, 0320L004, 0320L005,  
0320L006, 0320L007, 0320L008, 0320L009,  
0320L010, 0320L011, 0320L012, 0320L013,  
0320L014, 0320M001, 0320N001, 0320O001,  
0320O002, 0320O003, 0320O004, 0320O005,  
0320O006, 0320O007, 0320P001, 0320P002,  
0320P003, 0320P004, 0320P005, 0320P006,  
0320R002

高田 久 0440B001, 0440L006, 0440L008, 0440L009,  
0440L011, 0440O002, 0440O004, 0440O008,  
0440O011, 0440O013

高野博充 0130B006, 0130C002, 0130C003, 0130O002,  
0130R003, 0130R004

高野真澄 0190C001, 0190F002, 0190I001, 0190L001,  
0190L003, 0190L004, 0190L007, 0190L008,  
0190L009, 0190L010, 0190O001, 0190O002,  
0190R001, 0190R003, 0190R004, 0190R005

高橋 孝 0630A001, 0630B001, 0630B002, 0630B003,  
0630B004, 0630B005, 0630B006, 0630B007,  
0630B008, 0630B009, 0630C001, 0630C002,  
0630D001, 0630E001, 0630E002, 0630E003,  
0630F002, 0630I001, 0630R003

高橋直樹 0610O003, 0610R001  
高橋弘昭 0380A001, 0380B001, 0380B002, 0380C002,  
0380D001, 0380D002, 0380D003, 0380I001,  
0380I002, 0380L001, 0380L002, 0380L003,  
0380L004, 0380L005, 0380L007, 0380L009,  
0380L010, 0380L012, 0380L013, 0380L014,  
0380L015, 0380L017, 0380L018, 0380O001,  
0380O002, 0380O003, 0380O004, 0380O005,  
0380O006, 0380P001, 0380R003, 0380R004,  
0380R005, 0380R007, 0380R010, 0380R011

高橋昌克 0310B001, 0310B005, 0310I002, 0310I003,  
0310I004, 0310L001, 0310L002, 0310L003,  
0310L004, 0310L005, 0310L006, 0310L009,

	03100001,03100006,03100007,03100008, 03100009,03100011,03100015,03100016, 03100017,03100018,03100019,03100020, 0310R002,0310R003,0310R004,0310R005, 0310R009		
高林晴夫	0750L002,0750O006,0750P001,0750P002, 0750P003		
瀧 鈴佳	0400L001,0400L003,0400O002,0400O004, 0400O005		
武内克憲	0410D001,0410D002,0410D008,0410E001, 0410E002,0410F001,0410L001,0410L008, 0410L013,0410N002,0410O003,0410O004, 0410O008,0410O010,0410R001,0410R006		
竹上 勉	0920B002,0920B004,0920B005,0920C001, 0920H001,0920I001,0920I002,0920K001, 0920L001,0920L004,0920L006,0920L007, 0920L008,0920L010,0920L011,0920L012, 0920L013,0920O001,0920R001,0920R004		
竹田公信	0490D002,0490O005		
竹田健史	0300C001,0300C005,0300L009		
竹田浩一	0010B001		
竹田祐二	0310O004,0310O010,0310O014		
刀川信幸	0490D004,0490D007,0490O003,0490O008		
立花 修	0440C001,0440F002,0440L008,0440L011, 0440L015,0440O006,0440O007,0440O009		
橘 宏典	0500L023		
館 由貴	0310D003,0310I002,0310I004,0310L001, 0310L002,0310L003,0310L004,0310L005, 0310L006,0310L009,0310O001,0310O006, 0310O007,0310O008,0310O015,0310O016, 0310O017,0310O018,0310O019,0310O020, 0310R003,0310R005,0310R009		
伊達孝保	0140B001,0140E001,0140H001,0140I001, 0140K002,0140L001,0140L002,0140L003, 0140L004		
田中卓二	0170A002,0170A003,0170A004,0170A005, 0170B003,0170B004,0170B005,0170B006, 0170B007,0170B008,0170B009,0170B010, 0170B011,0170B012,0170B013,0170B014, 0170B015,0170B016,0170C001,0170H001, 0170H002,0170I001,0170I002,0170I003, 0170I004,0170I005,0170I006,0170I007, 0170I008,0170I009,0170I010,0170K001, 0170K002,0170K003,0170K004,0170L001, 0170L002,0170L003,0170L004,0170L005, 0170L006,0170L007,0170L008,0170L009, 0170L010,0170L011,0170L012,0170L013, 0170L014,0170L015,0170L016,0170L017, 0170L018,0170L019,0170L020,0170L021, 0170L022,0170L023,0170L024,0170L025, 0170L026,0170L027		
田中達朗	0500B002,0500B005,0500D001,0500F001, 0500L003,0500L007,0500L008,0500L016,		
		田中弓子	0500L017,0500L019,0500L020,0500L021, 0500L023,0500O002,0500O005,0500O008, 0500O011,0500O013,0500O014,0500O015 0420B001,0420D001,0420D002,0420F001, 0420I001,0420I002,0420K001,0420L013, 0420L015,0420L016,0420L018,0420L019, 0420L020,0420L021,0420L022,0420L023, 0420L025,0420L026,0420L027,0420O006, 0420O008,0420R001,0420R002,0420R003, 0420R006,0420R008,0420R009,0420R010, 0420R011,0420R014
		田邊 洋	0490A002,0490B001,0490B004,0490B006, 0490C001,0490C004,0490D002,0490D006, 0490D007,0490D008,0490J003,0490L001, 0490L005,0490L006,0490L007,0490L008, 0490L009,0490L010,0490M001,0490M002, 0490M004,0490N001,0490O003,0490O004, 0490O010,0490O014,0490O015,0490O017, 0490O019,0490O021,0490O022,0490O023, 0490O024,0490O026,0490O028,0490P003, 0490P005,0490P007,0490P010,0490P011, 0490P012,0490P017,0490R003,0490R004, 0490R005,0490R006,0490R007,0490R008, 0490R010,0490R011,0490R013
		田辺裕二郎	0300R004,0300R012
		谷口 充	0400L012,0400O002,0400O004,0400O005, 0400O006
		田村暢熙	0090B002,0090B003,0090B004
		【ち】	
		近沢逸平	0500F001,0500L019,0500L020,0500L021, 0500L023,0500O003,0500O005,0500O015
		近澤芳寛	0330B003,0330D001,0330F001,0330L005, 0330L007,0330L009,0330L010,0330L012, 0330L013,0330L014,0330O001,0330O004, 0330O006,0330O007,0330O008,0330O011, 0330O012
		【つ】	
		津川博一	0300C005,0300F005,0300F006,0300F008, 0300I001,0300I002,0300I004,0300L001, 0300L002,0300L003,0300L004,0300L006, 0300L008,0300L010,0300O003,0300O004, 0300O005,0300O006,0300O013,0300Q001, 0300R001,0300R004,0300R006,0300R008, 0300R009,0300R010,0300R011,0300R012 0480A002,0480D002,0480L009,0480L014, 0480L023,0480L026,0480O004,0480O005, 0480O011,0480R009,0480R011,0480R014
		辻裕之	

津田真一 0340L008,0340L021,0340O006,0340O008,  
0340R002,0340R004,0340R005

土島秀次 0410A001

土島 睦 0320B001,0320B002,0320B004,0320B005,  
0320B006,0320B007,0320I001,0320I002,  
0320K002,0320K003,0320K004,0320L001,  
0320L002,0320L004,0320L008,0320L009,  
0320L011,0320L013,0320O002,0320O003,  
0320O004,0320O007,0320R002

土田英昭 0520C001,0520D001,0520D002,0520J001,  
0520L001,0520L002,0520L003,0520L004,  
0520L005,0520L007,0520L008,0520L009,  
0520L010,0520M001,0520M002,0520M003,  
0520O001,0520O002,0520O004,0520O005,  
0520O008,0520O009

土原一真 0310B005,0310I002,0310I003,0310I004,  
0310L002,0310L003,0310L005,0310L006,  
0310L009,0310O001,0310O006,0310O007,  
0310O008,0310O011,0310O015,0310O016,  
0310O017,0310O018,0310O019,0310O020,  
0310R004,0310R005

土屋 博 0370B008,0370L004,0370L005,0370L006,  
0370L008,0370L009,0370O002,0370O003,  
0370O004,0370R002

坪川 操 0650L001,0650L005,0650O003,0650O004

鶴岡直樹 0150B001,0150B003,0150I001,0150L001,  
0150L002

【と】

梅 博久 0310A001,0310A002,0310B001,0310B002,  
0310B003,0310B005,0310C001,0310C002,  
0310C004,0310D001,0310D004,0310F001,  
0310F002,0310F003,0310F004,0310I001,  
0310I002,0310I003,0310I004,0310L001,  
0310L002,0310L003,0310L004,0310L005,  
0310L006,0310L007,0310L008,0310L009,  
0310O001,0310O002,0310O003,0310O006,  
0310O007,0310O008,0310O009,0310O011,  
0310O012,0310O013,0310O015,0310O016,  
0310O017,0310O018,0310O019,0310O020,  
0310R001,0310R002,0310R003,0310R004,  
0310R005,0310R006,0310R007,0310R008,  
0310R009,0310R010,0310R011

徳永亨介 0500D001,0500L023,0500O002,0500O008

利波久雄 0400B001,0400B002,0400B003,0400B004,  
0400B005,0400B006,0400C001,0400C006,  
0400C008,0400D001,0400I001,0400I004,  
0400I005,0400L001,0400L002,0400L003,  
0400L004,0400L006,0400L007,0400L009,  
0400L010,0400L011,0400L012,0400L013,  
0400L014,0400O002,0400O003,0400O004,

戸部勇保 0400O005,0400O006,0400O007,0400R002  
0310B005,0310I002,0310I004,0310L004,  
0310L006,0310O015,0310O016,0310O017,  
0310O018,0310O019,0310O020

富澤英樹 0510B001,0510B002,0510D001,0510F002,  
0510I003,0510I004,0510I006,0510L005,  
0510L007,0510L009,0510L016,0510L017,  
0510L019,0510L020,0510L021,0510L022,  
0510L024,0510L025,0510L030,0510O003,  
0510O004,0510O008,0510O011

友杉直久 0330B001,0330B003,0330C001,0330D001,  
0330D002,0330F001,0330L001,0330L005,  
0330L007,0330L009,0330L010,0330L011,  
0330L012,0330L013,0330L014,0330O001,  
0330O004,0330O006,0330O007,0330O008,  
0330O011,0330O012

友田幸一 0480B004,0480B005,0480B007,0480B008,  
0480B009,0480C001,0480C002,0480C003,  
0480C006,0480C007,0480D001,0480D003,  
0480F002,0480F003,0480H001,0480I001,  
0480J001,0480K001,0480K002,0480K003,  
0480K004,0480L001,0480L003,0480L004,  
0480L005,0480L006,0480L008,0480L009,  
0480L011,0480L012,0480L013,0480L014,  
0480L015,0480L016,0480L017,0480L018,  
0480L019,0480L020,0480L021,0480L022,  
0480L023,0480L025,0480L026,0480L027,  
0480M001,0480M002,0480M003,0480M004,  
0480M005,0480O001,0480O002,0480O003,  
0480O004,0480O005,0480O006,0480O007,  
0480O008,0480O009,0480O010,0480O011,  
0480P001,0480P003,0480P004,0480P005,  
0480R002,0480R003,0480R004,0480R005,  
0480R006,0480R007,0480R008,0480R009,  
0480R010,0480R011,0480R012,0480R013,  
0480R014

【な】

永井康太 0470B012,0470F010,0470I002,0470I005,  
0470I014,0470I015,0470L002,0470L007,  
0470L018,0470L030,0470L033,0470L034,  
0470O005,0470O011

中泉俊彦 0480F002,0480I001,0480L022,0480O005,  
0480O008,0480R005,0480R006,0480R014

中泉裕子 0470B013,0470B014,0470I015,0470L006,  
0470L032,0470L033,0470L035,0470L037

長尾壽和 0530L008,0530O002,0530O003

長尾嘉信 0910B001,0910L005,0910R004

中川 淳 0340B003,0340B004,0340L001,0340L002,  
0340L003,0340L006,0340L007,0340L008,  
0340L009,0340L010,0340L016,0340L017,



【の】

野口康久 0410B001, 0410B002, 0410B003, 0410D003, 0410I001, 0410L001, 0410L002, 0410L003, 0410L005, 0410L006, 0410L007, 0410L009, 0410L010, 0410N001, 0410O001, 0410O002, 0410O003, 0410O004, 0410O005

野島孝之 0220B002, 0220B003, 0220B004, 0220B006, 0220B007, 0220C004, 0220C005, 0220D001, 0220D002, 0220F001, 0220I002, 0220I003, 0220L002, 0220L003, 0220L004, 0220L005, 0220L011, 0220L012, 0220L013, 0220L014, 0220L016, 0220L017, 0220L018, 0220L019, 0220L020, 0220L021, 0220L022, 0220L023, 0220L024, 0220L025, 0220O001, 0220O002, 0220O003, 0220O004, 0220O005, 0220O006, 0220O007, 0220O008, 0220O009, 0220O010, 0220O011, 0220O012, 0220O013, 0220O014, 0220O015, 0220O016, 0220O017, 0220O018, 0220O019, 0220O020, 0220R002, 0220R004

野中利通 0410D002, 0410L001, 0410O004

信川高寛 0940B001, 0940I001, 0940L001, 0940L002, 0940L003, 0940L004, 0940L005, 0940L006, 0940O001, 0940R001

【は】

橋本光正 0140H001, 0140I001, 0140K002, 0140L002, 0140L003

長谷川泰介 0420B001, 0420B003, 0420K001, 0420L005, 0420L006, 0420L008, 0420L009, 0420L010, 0420L016, 0420L017, 0420L018, 0420L019, 0420L022, 0420L023, 0420L024, 0420L025, 0420L026, 0420L027, 0420O006, 0420O008, 0420R003, 0420R005, 0420R007, 0420R008, 0420R009, 0420R010, 0420R011, 0420R012, 0420R013, 0420R014

八田理恵子 0310B005, 0310D002, 0310I003, 0310L002, 0310L003, 0310L004, 0310L005, 0310L006, 0310O001, 0310O007, 0310O008, 0310O011, 0310O015, 0310O016, 0310O017, 0310O018, 0310O019, 0310O020, 0310R002, 0310R004, 0310R005

羽山智之 0330B003, 0330D001, 0330D002, 0330E001, 0330F001, 0330L005, 0330L007, 0330L010, 0330L011, 0330L012, 0330L013, 0330L014, 0330O001, 0330O004, 0330O007, 0330O008, 0330O011, 0330O012

原 亮 0080B001, 0080B002

原島要人 0450L001, 0450O015, 0450O021, 0450O027

【ひ】

東光太郎 0400B001, 0400B002, 0400B003, 0400B004, 0400B005, 0400C001, 0400C002, 0400C003, 0400C004, 0400C005, 0400C006, 0400C007, 0400C008, 0400D001, 0400I004, 0400I005, 0400L001, 0400L002, 0400L003, 0400L004, 0400L005, 0400L008, 0400L009, 0400L010, 0400L011, 0400L012, 0400L013, 0400L014, 0400O001, 0400O002, 0400O003, 0400O004, 0400O005, 0400O006, 0400O007, 0400P001, 0400P002, 0400P003, 0400P004, 0400P005, 0400R002, 0400R004

東 伸明 0100F001, 0100L001

日高康治 0520D001, 0520L007, 0520L009, 0520O004

飛田研二 0410A002, 0410B001, 0410B002, 0410B003, 0410B005, 0410D003, 0410D004, 0410D005, 0410F002, 0410I001, 0410L002, 0410L003, 0410L004, 0410L005, 0410L006, 0410L007, 0410L009, 0410L010, 0410L011, 0410L012, 0410L014, 0410L015, 0410L016, 0410N001, 0410N002, 0410O001, 0410O002, 0410O004, 0410O005, 0410O006, 0410O008, 0410O009, 0410O011, 0410R002, 0410R003, 0410R004, 0410R005, 0410R006

氷見祐二 0450O024, 0450O028

平井圭一 0100B001, 0100B002, 0100B003, 0100F001, 0100I001, 0100I002, 0100L001, 0100L002, 0100L003, 0100L004, 0100L005, 0100L006, 0100L007, 0100L008, 0100O001, 0100O002, 0100R001

平口哲夫 0010A001, 0010F001, 0010F002, 0010J001, 0010L001, 0010L002, 0010Q001

廣瀬優子 0350A002, 0350B008, 0350D001, 0350D005, 0350E001, 0350I002, 0350L009, 0350L013, 0350L014, 0350L015, 0350L016, 0350L017, 0350L018, 0350L019, 0350L020, 0350L021, 0350L023, 0350L024, 0350N001, 0350O002, 0350O006, 0350O008, 0350R001, 0350R002, 0350R003, 0350R004, 0350R006, 0350R008, 0350R009, 0350R012, 0350R013, 0350R014

廣保究 0390D003, 0390L013, 0390O005, 0390O008

【ふ】

黄 正寿 0310C004, 0310I002, 0310I004, 0310L002, 0310L004, 0310L005, 0310L006, 0310L009, 0310O006, 0310O007, 0310O008, 0310O011, 0310O015, 0310O016, 0310O017, 0310O018, 0310O019, 0310O020, 0310R003, 0310R004, 0310R009

福島俊洋 0350B008, 0350D001, 0350D005, 0350E001,

	0350I002,0350L002,0350L003,0350L005, 0350L013,0350L014,0350L015,0350L016, 0350L017,0350L018,0350L019,0350L020, 0350L023,0350L024,0350N001,0350O002, 0350O006,0350R001,0350R002,0350R003, 0350R004,0350R006,0350R008,0350R009, 0350R012,0350R013		05100007
福田雅隆	0340B003,0340L002,0340L003,0340L006, 0340L008,0340L009,0340L018,0340O001, 0340O003,0340O006,0340O007,0340O008, 0340R001,0340R002,0340R003,0340R004, 0340R005	藤田 純 藤田拓也	0490O024,0490O028,0490R011,0490R013 0430A003,0430B003,0430F001,0430I002, 0430I003,0430I004,0430L013,0430L017, 0430L018,0430L019,0430O001,0430O009, 0430O010,0430O011,0430O012,0430R003 0470B010,0470B014,0470L001,0470L015, 0470L027
福田正道	0470B010,0470B011,0470B013,0470B016, 0470B017,0470L006,0470L011,0470L025, 0470L035,0470L037,0470O002,0470O003, 0470O004,0470O007,0470O008,0470O012	藤田信之 藤村和磨	0530B004,0530B005,0530B006,0530B008, 0530B009,0530B011,0530B012,0530L001, 0530L002,0530L005,0530L006,0530L008, 0530O001
福永壽晴	0220B006,0220B007,0220C001,0220C002, 0220C003,0220I001,0220I005,0220L006, 0220L007,0220L008,0220L009,0220L010, 0220L011,0220L013,0220L014,0220L015, 0220O003,0220O012,0220O015,0220R001, 0220R003	古屋圭介	0340B003,0340B004,0340L002,0340L003, 0340L006,0340L007,0340L008,0340L009, 0340L017,0340O001,0340O002,0340O003, 0340O007,0340O008,0340R002,0340R004, 0340R005
福村 敦 福本泰規	0320B001,0320B006,0320L001,0320L009 0460B001,0460B002,0460D002,0460D003, 0460I001,0460I002,0460K001,0460L001, 0460L002,0460L003,0460L004,0460L005, 0460L007,0460L008,0460L010,0460L011, 0460L013,0460L014,0460L015,0460L016, 0460O001,0460O002,0460O003,0460O004	【ほ】	
福羅匡普	0320B002,0320B004,0320B005,0320B006, 0320B007,0320C006,0320D004,0320F002, 0320I001,0320I002,0320K002,0320K003, 0320K004,0320K007,0320K008,0320L001, 0320L002,0320L004,0320L005,0320L007, 0320L008,0320L009,0320L011,0320L013, 0320L014,0320O001,0320O002,0320O003, 0320O004,0320O005,0320O006,0320O007, 0320R002	保志場八千代 細川栄隆	0300C001,0300L009,0300R004 0430D001,0430F001,0430I002,0430I003, 0430I004,0430L017
藤井俊樹 藤井亮太	0490O001,0490O024,0490O030,0490R013 0510F004,0510I001,0510I002,0510I003, 0510I005,0510I006,0510L002,0510L003, 0510L010,0510L012,0510L013,0510L016, 0510L017,0510L019,0510L024,0510L025, 0510L027,0510L028,0510L029,0510M001, 0510O003,0510O006,0510O007,0510O009, 0510O011,0510R001	堀 有行 堀 功	0260B001,0260C002,0260C003,0260F001, 0260I001,0260K001,0260K002,0260K003, 0260L001,0260L003,0260L004,0260R001, 0260R002,0260R003,0260R004 0060I001,0060L001,0060L002,0060L003, 0060L004
藤川 孝三郎	0900B001,0900B002,0900C001,0900L001, 0900L002,0900R002	堀口章子 本多隆文	0480L020,0480L026,0480O007,0480O009, 0480R001,0480R007,0480R014 0230B003,0230B004,0230B005,0230B006, 0230C002,0230I003,0230I004,0230I007, 0230L002,0230L003,0230L004,0230L008, 0230L010
藤木拓磨 藤田智子	0380O003,0380O005,0380R003 0510B002,0510F005,0510I004,0510L005, 0510L008,0510L014,0510L016,0510L019, 0510L020,0510L021,0510L022,0510L023, 0510L025,0510O002,0510O004,0510O005,	【ま】	
		前岡勇人 前島勝之 前田寿美子	0430F006,0430L007,0430L009,0430L010, 0430L011,0430L012,0430L025,0430O002, 0430O003,0430O008,0430O009 0340L006,0340L008,0340L017,0340O002, 0340O003 0660C001,0660C003,0660C004,0660D001, 0660D002,0660H001,0660H002,0660I001, 0660K001,0660K002,0660K003,0660L002, 0660L003,0660L004,0660L005,0660L006, 0660L007,0660L008,0660L009,0660O001, 0660O003,0660O004,0660O005,0660O006, 0660O008,0660O009,0660O010,0660R002, 0660R003

前田雅代	0170B001	松田博男	0030B001,0030B002
牧野田知	0510A001,0510B001,0510B002,0510B004, 0510B005,0510C001,0510C002,0510C003, 0510D001,0510F001,0510F002,0510F004, 0510F005,0510I001,0510I002,0510I003, 0510I004,0510I005,0510I006,0510I007, 0510L001,0510L002,0510L003,0510L004, 0510L005,0510L006,0510L007,0510L008, 0510L009,0510L010,0510L011,0510L012, 0510L013,0510L014,0510L015,0510L016, 0510L017,0510L018,0510L019,0510L020, 0510L021,0510L022,0510L023,0510L024, 0510L025,0510L026,0510L027,0510L028, 0510L029,0510L030,0510O001,0510O002, 0510O003,0510O004,0510O005,0510O006, 0510O007,0510O008,0510O009,0510O010, 0510O011,0510R001	松田 誠	0640L001,0640L002,0640L003,0640O001, 0640O002,0640O003,0640O004
正木康史	0350A002,0350B008,0350D001,0350D002, 0350D003,0350D005,0350E001,0350F001, 0350I002,0350L002,0350L003,0350L005, 0350L007,0350L009,0350L010,0350L013, 0350L014,0350L015,0350L016,0350L017, 0350L018,0350L019,0350L020,0350L021, 0350L022,0350L023,0350L024,0350L026, 0350L028,0350L030,0350N001,0350O001, 0350O002,0350O003,0350O004,0350O005, 0350O006,0350R001,0350R002,0350R003, 0350R004,0350R006,0350R008,0350R009, 0350R010,0350R011,0350R012,0350R013	松田芳郎	0610C007
真柴 智	0550L001	松野栄雄	0200B002,0200C001,0200L001,0200L002, 0200L003,0200L004,0200O001
増岡美治	0520D002,0520L002,0520L010,0520O001, 0520O008,0520O009	松葉慎太郎	0200B002,0200L001,0200L002,0200L003, 0200L004,0200O001
升谷 宏	0300C001,0300D003,0300L009	松原純一	0410A001,0410A002,0410A003,0410A004, 0410B001,0410B002,0410B003,0410B005, 0410C001,0410C002,0410D001,0410D002, 0410D003,0410D004,0410D005,0410D006, 0410D007,0410D008,0410F001,0410F002, 0410I001,0410L001,0410L002,0410L003, 0410L004,0410L005,0410L006,0410L007, 0410L008,0410L009,0410L010,0410L011, 0410L012,0410L013,0410L014,0410L015, 0410L016,0410N001,0410N002,0410O001, 0410O002,0410O003,0410O004,0410O005, 0410O006,0410O008,0410O009,0410O010, 0410O011,0410P001,0410R001,0410R002, 0410R003,0410R004,0410R005,0410R006
増山宏明	0460B001,0460B002,0460D002,0460I001, 0460I002,0460K001,0460L001,0460L002, 0460L003,0460L004,0460L005,0460L006, 0460L007,0460L008,0460L010,0460L011, 0460L013,0460L014,0460L015,0460L016, 0460O001,0460O002,0460O003,0460O004	松本忠美	0430A001,0430A002,0430A005,0430B001, 0430B002,0430B007,0430B008,0430B009, 0430C001,0430C002,0430D001,0430D002, 0430F001,0430F002,0430F003,0430F004, 0430F005,0430F006,0430F007,0430F008, 0430I001,0430I002,0430I003,0430I004, 0430I005,0430I006,0430L001,0430L002, 0430L003,0430L005,0430L006,0430L007, 0430L008,0430L009,0430L010,0430L011, 0430L012,0430L013,0430L014,0430L015, 0430L016,0430L017,0430L018,0430L019, 0430L020,0430L021,0430L022,0430L023, 0430L024,0430L025,0430O001,0430O002, 0430O003,0430O004,0430O005,0430O008, 0430O009,0430O010,0430O011,0430O012, 0430O013,0430R001,0430R002,0430R004, 0430R005,0430R006
松井 忍	0910F001,0910O001,0910R002	松本正幸	0370A001,0370A004,0370A005,0370A006, 0370A008,0370A010,0370B003,0370B004, 0370B005,0370B008,0370C001,0370C002, 0370C003,0370C005,0370C007,0370E001, 0370E002,0370I001,0370J002,0370L002, 0370L003,0370L004,0370L005,0370L006, 0370L008,0370L009,0370O001,0370O002, 0370O003,0370O004,0370P001,0370R001, 0370R002
松井 理	0140B001,0140F001,0140H001,0140I001, 0140K002,0140L001,0140L002,0140L003, 0140L004	の場宗孝	0400B002,0400B003,0400B004,0400C006, 0400C008,0400I001,0400L002,0400L004, 0400L009,0400O003,0400O006,0400O007, 0400R003,0400R005
松井 真	0360C001,0360C002,0360L006,0360L007, 0360L008,0360L009,0360O003,0360O004, 0360P002,0360P003,0360P004,0360R008, 0360R009,0360R010		
松井 大	0360C002,0360I001,0360R009,0360R010		
松澤さつき	0510B002,0510F001,0510F004,0510I005, 0510I007,0510L002,0510L003,0510L006, 0510L013,0510L017,0510L018,0510L021, 0510L022,0510L025,0510L026,0510O008, 0510O009		

## 【み】

三浦克之 0240A003,0240B002,0240B003,0240B005,  
0240B006,0240B007,0240B008,0240B009,  
0240C001,0240C003,0240F001,0240F004,  
0240F008,0240F009,0240F010,0240F011,  
0240F012,0240I001,0240I002,0240I003,  
0240I005,0240L001,0240L002,0240L009,  
0240L010,0240L011,0240L012,0240L013,  
0240L020,0240L021,0240L022,0240L023,  
0240O001,0240O002  
水沼真理子 0550L001,0550O001  
水野史人 0410B002,0410D004,0410F002,0410L002,  
0410L003,0410L011,0410O002,0410O005,  
0410R001  
宮内英二 0370L004,0370L005,0370L006,0370L008,  
0370L009,0370O002,0370O003,0370O004,  
0370R002  
宮越 稔 0900B001,0900B002,0900C001,0900L001,  
0900L002,0900R001  
宮澤克人 0500B002,0500B003,0500D001,0500F001,  
0500L003,0500L006,0500L009,0500L011,  
0500L012,0500L013,0500L019,0500L020,  
0500L021,0500L023,0500O003,0500O005,  
0500O008,0500O011,0500O012,0500O015  
宮澤 徹 0480B002,0480B003,0480L003,0480L016,  
0480R012  
宮下松樹 0450O006,0450O019,0450R001  
宮前俊一 0130C001  
三輪知子 0160I001,0160L006,0160L007,0160O002

## 【む】

向井弘圭 0420L013  
村井 裕 0370B005,0370B008,0370L002,0370L004,  
0370L005,0370L006,0370L008,0370L009,  
0370O002,0370O003,0370O004,0370R002  
村上 学 0920B003,0920B005,0920H001,0920I002,  
0920K001,0920L001,0920L004,0920L008,  
0920L010,0920L011,0920L012,0920L013,  
0920O001,0920R003  
村坂憲史 0440L006,0440L008,0440L009,0440L014,  
0440O002,0440O003,0440O004,0440O005,  
0440O008,0440O013  
村田英之 0480B008,0480C003,0480C004,0480D003,  
0480I001,0480K002,0480K003,0480L003,  
0480L006,0480L008,0480L009,0480L012,  
0480L013,0480L016,0480L017,0480L023,  
0480L025,0480L027,0480O004,0480O005,  
0480O006,0480R004,0480R005,0480R008,  
0480R009,0480R010,0480R012,0480R014

## 【も】

望月 隆 0490A001,0490B001,0490B002,0490B003,  
0490B004,0490B005,0490B006,0490C001,  
0490C005,0490C006,0490D002,0490D003,  
0490D004,0490D006,0490D007,0490D008,  
0490D009,0490D010,0490D011,0490D012,  
0490F001,0490F002,0490F003,0490F004,  
0490J001,0490J002,0490K001,0490L001,  
0490L002,0490L005,0490L006,0490L007,  
0490L008,0490L009,0490L010,0490L011,  
0490L012,0490M003,0490O001,0490O007,  
0490O008,0490O009,0490O012,0490O013,  
0490O014,0490O015,0490O019,0490O021,  
0490O022,0490O023,0490O024,0490O025,  
0490O026,0490O028,0490O029,0490O030,  
0490P001,0490P002,0490P004,0490P006,  
0490P008,0490P009,0490P013,0490P014,  
0490P015,0490P016,0490P018,0490R001,  
0490R002,0490R004,0490R005,0490R006,  
0490R008,0490R010,0490R011,0490R014  
元雄良治 0560C001,0560C002,0560C003,0560C004,  
0560C005,0560C006,0560C007,0560C008,  
0560C009,0560F001,0560G001,0560G002,  
0560L001,0560L002,0560L003,0560L006,  
0560O001,0560P001,0560P002  
森河裕子 0240B003,0240B008,0240B009,0240B014,  
0240B015,0240C003,0240C004,0240F004,  
0240F008,0240F012,0240F013,0240I001,  
0240I002,0240I003,0240I005,0240L001,  
0240L008,0240L009,0240L010,0240L011,  
0240L012,0240L013,0240L023,0240O001,  
0240O002  
森田恭子 0330D002,0330D003,0330I001,0330O005,  
0330O010,0330O011  
盛田英樹 0550L001,0550O001  
森田礼時 0450L007,0450L010,0450O014,0450O022  
森本茂人 0370A002,0370A003,0370A007,0370A008,  
0370A009,0370B001,0370B002,0370B003,  
0370B004,0370B005,0370B006,0370B007,  
0370B008,0370B009,0370C001,0370C002,  
0370C003,0370C004,0370C005,0370C006,  
0370E001,0370E002,0370F001,0370F002,  
0370F003,0370F004,0370F005,0370F006,  
0370F007,0370F008,0370F009,0370F010,  
0370F011,0370H001,0370I001,0370J001,  
0370K001,0370L001,0370L002,0370L003,  
0370L004,0370L005,0370L006,0370L007,  
0370L008,0370L009,0370L010,0370M001,  
0370M002,0370O001,0370O002,0370O003,  
0370O004,0370R002  
森山 学 0500B002,0500B003,0500D001,0500F001,  
0500I001,0500L003,0500L006,0500L011,

0500L012,0500L013,0500L019,0500L020,  
0500L021,0500L023,0500O003,0500O005,  
0500O008,0500O010,0500O011,0500O015

0330O011,0330O012

【や】

矢口裕基 0470I005,0470L005  
安高 悟 0110C002,0110L001,0110L002,0110O001,  
0110O002  
安田順子 0450O008,0450O013,0450O026  
安田幸雄 0260C001,0260C003,0260I001,0260L001,  
0260L003  
柳川慎平 0520D001,0520O004  
矢野博一 0320B002,0320B004,0320B007,0320I002,  
0320K002,0320K003,0320K004,0320L002,  
0320L004,0320L007,0320L008,0320L011,  
0320L013,0320L014,0320O002,0320O003,  
0320O004,0320O005,0320O006,0320O007,  
0320R002,0320R004  
藪野喜刺 0610B011,0610I001,0610O003,0610R001  
山形壽生 0300R009  
山川淳一 0630C001,0630D001,0630E001,0630R002  
山口宣夫 0200A001,0200B001,0200B002,0200C001,  
0200C002,0200L001,0200L002,0200L003,  
0200L004,0200O001  
山口昌夫 0650B001,0650B002,0650C001,0650C002,  
0650C003,0650C004,0650C005,0650F001,  
0650F002,0650L001,0650L002,0650L003,  
0650L004,0650L005,0650L006,0650O001,  
0650O002,0650O003,0650O004  
山口善央 0300L002,0300L006,0300L010,0300O005,  
0300R006,0300R011,0300R012  
山下昌信 0450L001,0450L008,0450O006,0450O018,  
0450O024,0450O028,0450R004,0450R008  
山科忠彦 0090B001,0090B004,0090L001  
山城 薫 0450O012,0450O023  
山代陽子 0970B004,0970B005,0970B007,0970B009,  
0970B010,0970F001,0970I009,0970I010,  
0970L003,0970L007,0970L015,0970L016,  
0970L022,0970O001,0970O003,0970O004,  
0970Q001,0970Q002  
山田裕一 0230B005,0230C003,0230F002  
山村淳一 0380C002,0380I002,0380L004,0380O004,  
0380O005,0380R010  
山本治郎 0440L008,0440O004,0440O007,0440O011  
山元康徳 0450D003,0450K002,0450L005,0450L009,  
0450L012,0450O004,0450R001,0450R005,  
0450R008  
山谷秀喜 0330B003,0330D001,0330D002,0330F001,  
0330L005,0330L007,0330L009,0330L010,  
0330L011,0330L012,0330L013,0330L014,  
0330O001,0330O004,0330O007,0330O008,

【ゆ】

由利健久 0610B017,0610D003,0610L003,0610L016,  
0610L017,0610L018,0610L019,0610O002

【よ】

横井美樹 0420F001,0420I001,0420I002,0420L005,  
0420L006,0420L013,0420L019,0420R001,  
0420R002,0420R003,0420R009,0420R010  
横田 啓 0400B002,0400B003,0400B004,0400C006,  
0400I001,0400L002,0400L004,0400L009,  
0400O003,0400O006  
横山光輝 0430D002,0430L007,0430L009,0430L010,  
0430L011,0430L012,0430L025,0430O002,  
0430O003,0430O006,0430O008,0430O009  
吉田勝彦 0510I005,0510L003,0510L006,0510L010,  
0510L012,0510L013,0510L014,0510L016,  
0510L018,0510L019,0510L021,0510L022,  
0510L025,0510L029,0510O002,0510O003,  
0510O005,0510O009,0510O011,0510R001  
吉竹佳の 0150B002,0150B003,0150B004,0150B005,  
0150I001,0150L001,0150L002,0150L003  
吉田 純 0450A005,0450C001,0450C004,0450L001,  
0450L002,0450L008  
吉田純子 0160B001,0160C001,0160I001,0160L001,  
0160L002,0160L004,0160L005,0160L006,  
0160L007,0160O001,0160O002  
吉谷新一郎 0420B001,0420D001,0420D002,0420F001,  
0420I001,0420I002,0420I003,0420I004,  
0420I005,0420K001,0420L003,0420L005,  
0420L006,0420L007,0420L008,0420L009,  
0420L010,0420L015,0420L016,0420L017,  
0420L018,0420L019,0420L020,0420L021,  
0420L022,0420L023,0420L024,0420L025,  
0420L026,0420L027,0420O002,0420O007,  
0420O008,0420R001,0420R002,0420R003,  
0420R004,0420R007,0420R008,0420R009,  
0420R010,0420R011,0420R012,0420R013,  
0420R014  
吉村 弘 0530B001,0530B002,0530B003,0530B007,  
0530B010,0530B012,0530B013,0530B014,  
0530L003,0530L004,0530L007,0530L008,  
0530O001

【わ】

若松伸彦 0490L004  
早稲田智夫 0510B001,0510B002,0510F001,0510F004,  
0510I003,0510I005,0510I006,0510L007,  
0510L008,0510L011,0510L024,0510L025,  
0510L028,0510O007  
渡邊健一郎 0390D001,0390D002,0390D003,0390D005,  
0390D006,0390D007,0390F005,0390L006,  
0390L007,0390L010,0390L011,0390L012,  
0390L013,0390O002,0390O004,0390O007,  
0390O008,0390R002  
渡邊晴二 0490B006,0490L003,0490O006,0490O016,  
0490O018,0490O027,0490O030,0490R012  
渡邊将隆 0330B002,0330L004,0330O010,0330O011  
渡邊之夫 0510B001,0510B004,0510L003,0510L006,  
0510L008,0510L009,0510L021,0510L022,  
0510L025,0510L026,0510O007,0510O008  
和田葉月 0520L002,0520L009,0520L010  
和藤幸弘 0550F001,0550F002,0550K001,0550L001,  
0550L002,0550L003,0550O001

# 追 補

2004年1月—2004年12月

## 2 4 健康増進予防医学（公衆衛生学）

学術論文

原 著

(I.Kurihara), E.Kobayashi, Y.Suwazono, M.Uetani, T.Inaba, M.Oishiz, T.Kido, H.Nakagawa, K.Nogawa : Association between exposure to cadmium and blood pressure in Japanese peoples , Arch. Environ. Health , 59:711-716 , 2004 .

M.Nishijo, K.Tawara, R.Honda, H.Nakagawa, K.Tanebe, S.Saito : Relationship between newborn size and mother ' s blood cadmium levels, Toyama, Japan , Arch. Environ. Health , 59:22-25 , 2004 .

## 2 1 生体感染防御学（微生物学・医動物学） 【旧 医動物学】

学会発表

地方学会

(亀山梨奈), 山北高志, 中川真実子, 藤江小百合, 矢上晶子, 松永佳世子, 長瀬啓三, 市川秀隆 : サンマ摂取によりアニサキスに対するアレルギーを呈した1例, 第230回日本皮膚科学会東海地方会,(名古屋,'04.12).

## 4 0 放射線診断治療学（放射線医学）

学会発表

全国学会（シンポジウム）

東光太郎 : FDG-PETによる肺がんの診断と治療法の選択, 第46回日本老年医学会学術集会,(千葉,'04.6).

## 金沢医科大学業績集 2005

---

平成18年 12 月発行

発行人 山本 達

編集責任者 中川 秀昭

発行所 金沢医科大学出版局

〒920-0293 石川県河北郡内灘町大学1-1

電話 (076) 286-2211 (代表)

印刷所 活文堂印刷株式会社

---