

## 2013 年業績

### 書籍

1. 河南崇典, 小川法良: ヒト唾液腺幹細胞を用いた分化誘導, 再生医療における臨床研究と製品開発 (技術情報協会), 219-224, 株式会社 技術情報協会, 東京, 2013.

### 学術論文

#### 原著

1. (K.Ito), K.Yamada, I.Mizushima, M.Azumi, H.Fujii, K.Mizotomi, M.Matsumura, K.Hayashi, M.Yamagishi, H.Umehara, Y.Yamaguchi, M.Nagata, M.Kawano : Henoch-Schönlein purpura nephritis in a patient with IgG4-related disease:a possible association., Clin. Nephrol., 79:246-252, 2013.
2. (M.Yano), T.Yamamoto, N.Nishimura, T.Gotoh, K.Watanabe, K.Ikeda, Y.Garan, R.Taguchi, K.Node, T.Okazaki, Y.Oike : Increased oxidative stress impairs adipose tissue function in sphingomyelin synthase 1 null mice., PLoS ONE, 8:e61380;1-12, 2013.
3. (K.Kasahara), M.Kaneda, T.Miki, K.Iida, N.Sekino-Suzuki, I.kawashima, H.Suzuki, M.Shimonaka, M.Arai, Y.Ohno-Iwashita, S.Kojima, M.Abe, T.Kobayashi, T.Okazaki, M.Souri, A.Ichinose, N.Yamamoto : Clot retraction is mediated by factor XIII-dependent fibrin- $\alpha$ IIb $\beta$ 3-myosin axis in platelet sphingomyelin-rich membrane rafts., Blood, 122:3340-3348, 2013.
4. (L.Dong), Y.Chen, Y.Masaki, T.Okazaki, H.Umehara : Possible mechanisms of lymphoma development in Sjögren's syndrome., Curr. Immunol. Rev., 9:13-22, 2013.
5. (H.Tsuboi), S.Hagiwara, H.Asashima, H.Umehara, A.Kawakami, H.Nakamura, H.Sano, K.Tsubota, Y.Ogawa, E.Takamura, I.Satio, H.Inoue, S.Nakamura, M.Moriyama, T.Takeuchi, Y.Tanaka, S.Hirata, T.Mimori, I.Matsumoto, T.Sumida : Validation of different sets of criteria for the diagnosis of Sjögren's syndrome in Japanese patients., Mod. Rheumatol., 23:219-225, 2013.
6. (N.Sugimoto), K.Matsuzaki, H.Ishibashi, M.Tanaka, T.Sawaki, Y.Fujita, T.Kawanami, Y.Masaki, T.Okazaki, J.Sekine, S.Koizumi, A.Yachie, H.Umehara, O.Shido : Upregulation of aquaporin expression in the salivary glands of heat-acclimated rats., Sci Rep, 3:1763;1-8, 2013.
7. T.Tsukahara, Y.Matsuda, H.Haniu : PSF knockdown enhances apoptosis via downregulation of LC3B in human colon cancer cells., Biomed Res Int., 2013:204973;1-8, 2013.
8. 中村拓路: トランスクリプトーム解析による IgG4 関連疾患の病因解明—自然免疫関連遺伝子発現の異常—, 金医大誌, 38:29-34, 2013.

### 総説

1. (Y.Chen), W.Sun, R.Gao, Y.Su, H.Umehara, L.Dong, F.Gong : The role of high mobility group box chromosomal protein 1 in rheumatoid arthritis., Rheumatology (Oxford), 52:1739-1747,

2013.

2. (H.Takamatsu), Y.Ogawa, N.Kobayashi, K.Obata, T.Narisawa, K.Nakayama, S.Munemoto, G.Aoki, K.Ohata, Y.Kumano, J.Ozaki, R.Murata, Y.Kondo, Y.Terasaki, T.Kurokawa, T.Miyamoto, N.Shimizu, T.Fukushima, A.Yoshida, T.Ueda, T.Yoshida, S.Nakao : Detection of minimal residual disease in patients with multiple myeloma using clonotype-specific PCR primers designed from DNA extracted from archival bone marrow slides., *Exp. Hematol.*, 41:894-902, 2013.
3. 正木康史, 梅原久範 : IgG4 関連疾患, 別冊日本臨牀 ; 新領域別症候群シリーズ ; 血液症候群 (第 2 版) III -その他の血液疾患を含めて-, 707-711,2013.
4. 正木康史, 中島章夫, 梅原久範 : MTX とリンパ増殖性疾患との関連性, *リウマチ科*, 49:63-67, 2013.
5. 正木康史 : IgG4 関連疾患とリンパ節病変, *血液内科*, 67:472-478, 2013.

#### 症例報告

1. H.Okuyama, H.Yamaya, T.Fukushima, H.Yokoyama : A patient with persistent renal AL amyloid deposition after clinical remission by HDM/SCT therapy., *Clin. Nephrol.*, 79:233-236, 2013.
2. Y.Masaki, A.Nakajima, H.Iwao, N.Kurose, T.Sato, T.Nakamura, M.Miki, T.Sakai, T.Kawanami, T.Sawaki, Y.Fujita, M.Tanaka, T.Fukushima, T.Okazaki, H.Umehara : Japanese variant of multicentric castlemans disease associated with serositis and thrombocytopenia-a report of two cases: Is TAFRO syndrome(Castleman-Kojima Disease) a distinct clinicopathological entity?, *J. Clin. Exp. Hematop.*, 53:79-85, 2013.
3. 長山成美, 湊奈穂美, 藤田充世, 垣内無一, 中西恵美, 正木康史, 田中恵子, 松井真 : 意識障害で発症した Waldenstrom マクログロブリン血症 (Bing-Neel 症候群) の一例, *日神救急会誌*, 25 : 29-32, 2013.

#### その他

1. (H.Kawabata), K.Takai, M.Kojima, N.Nakamura, S.Aoki, S.Nakamura, T.Kinoshita, Y.Masaki : Castleman-Kojima disease(TAFRO Syndrome): A novel systemic inflammatory disease characterized by a constellation of symptoms, namely, thrombocytopenia, ascites(Anasarca), microcytic anemia, myelofibrosis, renal dysfunction, and organomegaly: A status report and summary of Fukushima(6 June, 2012) and Nagoya meetings(22 September, 2012), *J. Clin. Exp. Hematop.*, 53:57-61, 2013.
2. (J.H.Stone), J.K.C.Chan, V.Deshpande, K.Okazaki, H.Umehara, Y.Zen : IgG4-related disease., *Int. J. Rheumatol.*, 2013 (2013), Article ID 532612, 2013.

学会発表  
国際学会

(シンポジウム)

1. Y.Masaki : Steroid therapy for IgG4-RD, 12th International Symposium on Sjögren's Syndrome, (Kyoto, '13.10).

(一般演題)

1. T.Kawanami, T.Takata, H.Iwao, Y.Masaki, H.Shimizu, T.Sato, T.Nakamura, A.Nakajima, M.Miki, Y.Fujita, M.Tanaka, T.Fukushima, T.Okazaki, H.Umehara : Proteomics analysis in IgG4-related disease, 12th International Symposium on Sjögren's Syndrome, (Kyoto, '13.10).
2. A.Nakajima, Y.Masaki, T.Nakamura, T.Kawanami, H.Shimizu, T.Sato, H.Iwao, M.Miki, T.Sakai, Y.Fujita, M.Tanaka, T.Fukushima, T.Okazaki, H.Umehara : Analysis of CLC and MS4A3 gene expression in perioheral blood mononuclear cells from patients with IgG4-related disease, 12th International Symposium on Sjögren's Syndrome, (Kyoto, '13.10).

全国学会

(シンポジウム)

1. 正木康史 : IgG4 関連疾患に対するステロイド治療, 第 22 回日本シェーグレン症候群学会学術集会, (大阪, '13.09).

(一般演題)

1. 河南崇典, 高田尊信, 岩男 悠, 正木康史, 佐藤智美, 中村拓路, 中島章夫, 三木美由貴, 藤田義正, 田中真生, 福島俊洋, 岡崎俊朗, 梅原久範 : IgG4 関連疾患の疾患特異的に変動するタンパク質群の網羅解析, 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会 / 第 22 回国際リウマチシンポジウム, (京都, '13.04).
2. 三木美由貴, 田中真生, 佐藤智美, 中村拓路, 岩男 悠, 中島章夫, 坂井知之, 藤田義正, 正木康史, 福島俊洋, 岡崎俊朗, 梅原久範 : 慢性的な縦隔気腫および皮下気腫を併発した間質性肺炎合併皮膚筋炎の一例, 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会 / 第 22 回国際リウマチシンポジウム, (京都, '13.04).
3. 岩男 悠, 正木康史, 佐伯敬子, 松井祥子, 川野充弘, 平田信太郎, 藤川敬太, 折口智樹, 宮下賜一郎, 坪井洋人, 梅原久範 : 「IgG4+MOLPS(IgG4 関連多臓器リンパ増殖症候群)、Castleman 病その他の多クローン性高  $\gamma$  グロブリン血症の鑑別診断のための施設共同前方視的臨床研究」の中間報告, 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会 / 第 22 回国際リウマチシンポジウム, (京都, '13.04).
4. 中島章夫, 田中真生, 佐藤智美, 中村拓路, 岩男 悠, 三木美由貴, 坂井知之, 藤田義正, 正木康史, 福島俊洋, 岡崎俊朗, 梅原久範 : MPO-ANCA 陽性胸椎部肥厚性硬膜炎の一例, 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会 / 第 22 回国際リウマチシンポジウム, (京都, '13.04).
5. 中村拓路, 岩男 悠, 中島章夫, 正木康史, 佐藤智美, 三木美由貴, 坂井知之, 河南崇典, 藤田義正, 福島俊洋, 岡崎俊朗, 梅原久範 : IgG4 関連疾患におけるトランスクリプトーム解析, 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会 / 第 22 回国際リウマチシンポ

ジウム, (京都, '13.04).

6. Y.Fujita, M.Tanaka, H.Umehara : Deficiency of leptin signaling ameliorates SLE lesions in MRL/Mp-lpr mice, The 57th Annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, (Kyoto, '13.04).
7. 岡本 彩, 大島恵子, 吉田健一, 中田貴之, 川上麻里絵, 正木康史, 岡崎俊朗 : 自己抗体保有者に認められた抗 f の一症例, 第 61 回日本輸血・細胞治療学会総会, (横浜, '13.05).
8. 正木康史, 川端 浩, 高井和江, 小島 勝, 岩城憲子, 佐藤康晴, 中村直哉, 青木定夫, 中村栄男, 木下朝博 : 胸腹水と血小板減少を伴った多中心性 Castleman 病の一亜型 ; 新規疾患概念 TAFRO 症候群, 第 53 回日本リンパ網内系学会総会, (京都, '13.05).
9. 谷口 真, 北川陽子, 堀貴代江, 村上 学, 岡崎俊朗, 竹上 勉 : 日本脳炎ウイルス接着・感染における細胞膜スフィンゴミエリンの役割, 第 48 回 日本脳炎ウイルス生態学研究会, (熱海, '13.05).
10. (高田 徹), 鈴宮淳司, 池松秀之, 宇都宮興, 正木康史, 戸川 温, 田村和夫 : リツキシマブ併用 CHOP 療法施行悪性リンパ腫例におけるパンデミックインフルエンザウイルスワクチン接種の効果に関する施設研究, 第 87 回日本感染症学会学術講演会・第 61 回日本化学療法学会総会 合同学会, (横浜, '13.06).
11. 河南崇典, 梅原久範 : IgG4 関連疾患の疾患特異的に変動するタンパク質群の網羅解析, 第 34 回日本炎症・再生医学会, (京都, '13.07).
12. 河南崇典, 高田尊信, 岩男 悠, 正木康史, 清水啓智, 佐藤智美, 中村拓路, 中島章夫, 三木美由貴, 藤田義正, 田中真生, 福島俊洋, 岡崎俊朗, 梅原久範 : IgG4 関連疾患の疾患特異的に変動するタンパク質群の網羅解析, 第 22 回日本シェーグレン症候群学会学術集会, (大阪, '13.09).
13. 中村拓路, 中島章夫, 佐藤智美, 岩男 悠, 三木美由貴, 河南崇典, 藤田義正, 田中真生, 正木康史, 梅原久範 : IgG4 関連疾患における末梢血中自然免疫関連遺伝子異常, 第 22 回日本シェーグレン症候群学会学術集会, (大阪, '13.09).
14. 中島章夫, 正木康史, 中村拓路, 河南崇典, 石垣靖人, 清水啓智, 佐藤智美, 岩男 悠, 三木美由貴, 坂井知之, 藤田義正, 田中真生, 福島俊洋, 岡崎俊朗, 梅原久範 : IgG4 関連疾患患者末梢血単核球における CLC 遺伝子と MS4A3 遺伝子発現の検討, 第 22 回日本シェーグレン症候群学会学術集会, (大阪, '13.09).
15. 坂入慧一郎, 佐藤智美, 田中真生, 東馬智子, 清水啓智, 中村拓路, 岩男 悠, 中島章夫, 三木美由貴, 坂井知之, 藤田義正, 正木康史, 福島俊洋, 岡崎俊朗, 谷内江昭宏, 梅原久範 : ヘノッホーシェーライン紫斑病症状を随伴したと考えられた家族性地中海熱の 1 例, 第 25 回中部リウマチ学会, (金沢, '13.09).

16. 高垣雄太：肺高血圧症を合併した抗セントロメア抗体陽性シェーグレン症候群の剖検例, 第 22 回日本シェーグレン症候群学会学術集会, (大阪, '13.09).
17. T.Fukushima, T.Sato, T.Nakamura, H.Iwao, A.Nakajima, M.Miki, T.Sakai, Y.Masaki, Y.Hirose, T.Okazaki, Y.Niki, H.Kawabata : Etiological spectrum and prognoses of hyperferritinemia at Kanazawa Medical University Hosipital, The 75th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology, (Sapporo, '13.10), 臨床血液, 54:250, 2013.
18. T.Sakai, Y.Masaki, N.Ootsuki, S.Kishi, T.Miyano, Y.Urasaki, J.Murakami, T.Satoh, T.Nakamura, H.Iwao, A.Nakajima, M.Miki, Y.Fujita, M.Tanaka, T.Fukushima, T.Okazaki, H.Umehara : Multicentric prospective clinical study of R-CMD therapy for indolent B-cell lymphoma and MCL, The 75th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology, (Sapporo, '13.10).
19. M.Miki, T.Sato, T.Nakamura, H.Iwao, A.Nakajima, T.Sakai, Y.Fujita, M.Tanaka, Y.Masaki, T.Fukushima, T.Okazaki, H.Umehara : Very delayed relapse of 10 years after remission in a patient with primary testicular lymphoma, The 75th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology, (Sapporo, '13.10).
20. T.Satoh, T.Nakamura, A.Nakajima, H.Iwao, M.Miki, T.Sakai, Y.Fujita, M.Tanaka, Y.Masaki, T.Fukushima, Y.Hirose, T.Okazaki, H.Umehara : A case of MCD associated with thrombocytopenia and anasarca, so-called TAFRO syndrome, The 75th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology, (Sapporo, '13.10).
21. 福島俊洋：再発・難治性多発性骨髄腫に対する Lenalidomide + Dexamethasone 療法の臨床効果, 第 51 回日本癌治療学会学術集会, (京都, '13.10).
22. 正木康史, 川端 浩, 高井和江, 小島 勝, 佐藤康晴, 中村栄男：胸腹水と血小板減少を伴った多中心性 Castleman 病の一亜型；新規疾患概念 TAFRO 症候群, 第 41 回日本臨床免疫学会, (下関, '13.11).