

# 2002 年業績

## 著書

菅井 進：Sjögren 症候群，今日の診断指針（第5版）（亀山正邦，高久史麿編），1190-1193，医学書院，東京，2002。

菅井 進：口腔乾燥を訴え、右頸下部腫瘍をきたした63歳の女性、膠原病・リウマチ（第3版）（橋本博史編），171-179，日本医事新報社，東京，2002。

菅井 進，正木康史：シェーグレン症候群—病因・病態を中心に—、膠原病・血管炎の腎障害（長澤俊彦，二瓶 宏，湯村和子編），41-51，東京医学社，東京，2002。

菅井 進，正木康史：自己免疫疾患・アレルギー疾患・免疫不全、わかりやすい内科学（第2版）（井村裕夫編），305-309，文光堂，東京，2002。

## 学術論文

### 原著

H. Tonami, M. Matoba, H. Yokota, K. Higashi, I. Yamamoto, \*S. Sugai : Mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma in Sjögren's syndrome: initial and follow-up imaging features, AJR, 179: 485-489, 2002.

H. Tonami, M. Matoba, H. Yokota, K. Higashi, I. Yamamoto, \*S. Sugai : CT and MR findings of bilateral lacrimal gland enlargement in Sjögren syndrome, J. Clin. Imaging, 26: 392-396, 2002.

Y. Hirose, Y. Masaki, S. Sugai : Leukemic transformation with trisomy 8 in essential thrombocythemia, Eur. J. Haematol., 68: 112-116, 2002.

N. Ogawa, L. Ping, S. Sugai, et al. : Involvement of the interferon- $\gamma$ -induced T cell-attracting chemokines, interferon- $\gamma$ -inducible 10-kd protein (CXCL10) and monokine induced by interferon- $\gamma$  (CXCL9), in the salivary gland lesions of patients with Sjögren's syndrome, Arthritis Rheum, 46: 2730-2741, 2002.

(RE. Fleming), H. Kawabata, et al. : Targeted mutagenesis of the murine transferrin receptor-2 gene produces hemochromatosis, , 99: 10653-10658, 2002.

(X. Tong), H. Kawabata, et al. : Iron deficiency can upregulate expression of transferrin receptor at both the mRNA and protein level, Br. J. Haematol., 116: 458-464, 2002.

金 昌基，正木康史：シェーグレン症候群患者の免疫グロブリンに特異的に反応する抗イディオタイプ抗体 A-SF18/2 の反応エピトープ解析，金医大誌，27: 130-136, 2002.

### 総説

S. Sugai : Mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) lymphoma and primary amyloidosis in the lung in Sjögren's syndrome, Intern. Med., 41: 251-252, 2002.

菅井 進：MALT リンパ腫，感染・炎症・免疫，32: 56-59, 2002.

菅井 進，和野雅治，正木康史：Sjögren 症候群，内科，89: 1384-1389, 2002.

菅井 進：Sjögren 症候群，日本医師会雑誌特別号，128: S252-S253, 2002.

菅井 進：救急を要する自己免疫疾患，日本内科学会雑誌臨時増刊号，91: 100-105, 2002.

菅井 進，正木康史：悪性リンパ腫とシェーグレン症候群，リウマチ科，28: 366-373, 2002.

菅井 進，正木康史：シェーグレン症候群，日本内科学会雑誌 創立100周年記念号，91: 2939-2944, 2002.

和野雅治, 他 : Bestatin (Bestatin), *Biotherapy*, 16: 65-72, 2002.

和野雅治 : 抗赤血球抗体 Coombs 試験, 臨床医増刊号 検査値から読む病態と診断計画, 28: 1157-1159, 2002.

小川法良 : Sjögren 症候群の治療, 内科, 89: 288-293, 2002.

小川法良 : シエーグレン症候群とケモカイン, 臨免疫, 38: 141-146, 2002.

小川法良 : シエーグレン症候群の新しい治療, MEDICAL DIGEST, 51: 51-59, 2002.

小川法良 : 病態とアポトーシス, シエーグレン症候群, 臨免疫, 38: 380-385, 2002.

小川法良, 菅井 進 : シエーグレン症候群の診療, リウマチ科, 27: 691-697, 2002.

小川法良, 菅井 進 : シエーグレン症候群, 総合臨牀増刊・検査計画法, 51: 1803-1807, 2002.

小川法良, 菅井 進 : 膠原病と合併症 : シエーグレン症候群, 総合臨, 51: 2149-2154, 2002.

## 症例報告

Y. Hirose, Y. Masaki, C. Kin, H. Kawabata, N. Ogawa, Y. Wano, S. Sugai : Epstein-Barr virus-associated B-cell type non-Hodgkin's lymphoma with concurrent p53 protein expression in a rheumatoid arthritis patient treated with methotrexate, *Int. J. Hematol.*, 75: 412-415, 2002.

Y. Hirose, Y. Masaki, H. Kawabata, N. Ogawa, Y. Wano, S. Sugai : Double Ph-positive megakaryoblastic transformation of chronic myeloid leukemia, *Eur. J. Haematol.*, 69: 122-125, 2002.

下山久美子, 小川法良, 川端 浩, 正木康史, 和野雅治, 廣瀬優子, 菅井 進 : 血管内皮障害および種々の感染症を併発し, 治療に難渋したシエーグレン症候群合併 SLE の1例, 中部リウマチ, 33: 122-123, 2002.

## その他

菅井 進, 正木康史 : シエーグレン症候群, リウマチ基本テキスト, 307-315, 2002.

菅井 進 : 第8回国際シエーグレン症候群シンポジウムを終えて, リウマチ, 42: 765-768, 2002.

小川法良, 菅井 進 : シエーグレン症候群唾液腺培養上皮細胞における細胞増殖およびアポトーシスに関する研究, 厚生労働科学研究費補助金特定疾患対策研究事業, 平成14年度分担研究報告書, 2002.

## 学会・研究会発表

### 国際学会（特別講演）

S. Sugai : Lymphoproliferative disorders in patients with Sjögren's syndrome, The VIIIth International Symposium on Sjögren's Syndrome, (Kanazawa, '02.05).

### 国際学会（一般演題）

Y. Hirose, H. Kawabata, C. Kim, N. Ogawa, Y. Wano, S. Sugai, et. al. : Epstein-Barr virus study in Malignant lymphoma in Sjögren's syndrome, The VIIIth International Symposium on Sjögren's Syndrome, (Kanazawa, '02.05).

N. Ogawa, L. Ping, S. Sugai, et. al. : Involvement of IFN-gamma-induced T cell-attracting chemokines, IP-10(CXCL10) and MIG(CXCL9), in the salivary gland lesions of Sjögren's syndrome, The VIIIth International Symposium on Sjögren's Syndrome, (Kanazawa, '02.05).

Y. Masaki, K. Shimoyama, C. Kim, H. Kawabata, N. Ogawa, Y. Wano, Y. Hirose, S. Sugai : Mantle cell lymphoma and marginal zone lymphoma associated with sicca symptoms due to lymphocyte infiltration of minor salivary glands, The VIIIth International Symposium on Sjögren's Syndrome, (Kanazawa, '02.05).

C. Kim, Y. Masaki, S. Sugai, et al. : Epitope Cloning of anti-idiotypic antibody, A-SF18/2 by using phage displayed Fab library, The VIIIth International Symposium on Sjogren's Syndrome, (Kanazawa, '02.05).

K. Shimoyama, Y. Masaki, C. Kim, H. Kawabata, N. Ogawa, Y. Wano, Y. Hirose, S. Sugai : T cell lymphoma associated with Sjogren's syndrome, The VIIIth International Symposium on Sjogren's Syndrome, (Kanazawa, '02.05).

L. Ping, N. Ogawa, S. Sugai : Study of proliferation and apoptosis in cultured salivary epithelial cells from patients with Sjogren's syndrome, The VIIIth International Symposium on Sjogren's Syndrome, (Kanazawa, '02.05).

L. Dong, Y. Wano, N. Ogawa, Y. Masaki, H. Kawabata, C. Kim, Y. Hirose, S. Sugai : Two cases with acute myelogenous leukemia developed in the course of Sjogren's syndrome, The VIIIth International Symposium on Sjogren's Syndrome, (Kanazawa, '02.05).

(S. Kato), S. Sugai : The analysis of IGVH-CDR3 of B-cell populations in the swollen lachrymal gland tissues in two patients with Sjogren's syndrome, The VIIIth International Symposium on Sjogren's Syndrome, (Kanazawa, '02.05).

(K. Ebata), Y. Masaki, K. Shimoyama, C. Kim, H. Kawabata, N. Ogawa, Y. Wano, Y. Hirose, S. Sugai, et al. : Marginal zone lymphoma complicated with Sjogren's syndrome and Hepatitis C virus infection, The VIIIth International Symposium on Sjogren's Syndrome, (Kanazawa, '02.05).

#### 全国学会・研究会（シンポジウム）

菅井 進：リウマチ性疾患とリンパ腫, 第46回日本リウマチ学会総会, (神戸, '02.04).

#### 全国学会・研究会（一般演題）

川端 浩, 正木康史, 金 昌基, 小川法良, 下山久美子, 和野雅治, 廣瀬優子, \*黒瀬 望, \*野島孝之：慢性関節リウマチのメソトレキセート治療中に発症した悪性リンパ腫の2例, 第99回日本内科学会総会, (名古屋, '02.03).

小川法良, 下山久美子, 川端 浩, 正木康史, 和野雅治, 菅井 進, 他：シェーグレン症候群唾液腺培養上皮細胞におけるケモカイン発現, 第46回日本リウマチ学会総会, (神戸, '02.04).

L. Ping, 小川法良, 菅井 進：Study of proliferation and apoptosis in cultured salivary epithelial cells from patients with Sjogren's syndrome, 第46回日本リウマチ学会総会, (神戸, '02.04).

(高田由紀子), 小川法良, 下山久美子, 川端 浩, 正木康史, 和野雅治, 菅井 進：シェーグレン症候群唾液腺培養上皮細胞におけるアポトーシス関連分子及び副刺激分子の発現, 第46回日本リウマチ学会総会, (神戸, '02.04).

廣瀬優子, 正木康史, 川端 浩, 小川法良, 和野雅治, 菅井 進, \*尾崎 守：ホルマリン固定パラフィン切片を用いたFISHによるt(14;18)の検出, 第64回日本血液学会総会, (横浜, '02.09).

廣瀬優子, 正木康史, 川端 浩, 小川法良, 和野雅治, 菅井 進：慢性骨髓性白血病急性転化時の表面マーカーとdouble Ph positive骨髓巨核芽球性急性転化の1例, 第44回日本臨床血液学会総会, (横浜, '02.09).

和野雅治, 川端 浩, 正木康史, 下山久美子, 金 昌基, 小川法良, 廣瀬優子, 菅井 進：Vitamin B6に反応した特発性後天性鉄芽球性貧血の1例, 第44回日本臨床血液学会総会, (横浜, '02.09).

正木康史, 下山久美子, 金 昌基, 川端 浩, 小川法良, 和野雅治, 廣瀬優子, 菅井 進：CD5陽性B細胞性リンパ腫の兄弟発症例, 第44回日本臨床血液学会総会, (横浜, '02.09).

川端 浩, 下山久美子, 金 昌基, 正木康史, 小川法良, 和野雅治, 廣瀬優子, 菅井 進：再発期のPh1陽性ALLおよび急性転化CML例におけるST1571の使用経験, 第44回日本臨床血液学会総会, (横浜, '02.09).

#### 地方学会・研究会（シンポジウム）

廣瀬優子：生体肝移植術における血液製剤の使用状況, 第20回日本輸血学会北陸支部総会, (福井, '02.10), 日本輸血学会雑誌, 48: 592, 2002.

## 地方学会・研究会（一般演題）

\*石田雅朗, 和野雅治, 正木康史, 川端 浩, 下山久美子, 金 昌基, 小川法良, 廣瀬優子, 菅井 進：骨髓異形成症候群と炎症性腸疾患の合併-症例報告と文献的考察-, 第 186 回日本内科学会北陸地方会, (福井, '02.03).

\*伊藤弘樹, 和野雅治, 正木康史, 川端 浩, 金 昌基, 下山久美子, 河南崇典, 福島俊洋, 小川法良, 廣瀬優子, 菅井 進, 他：扁桃原発悪性リンパ腫か, 高齢発症伝染性単核球症か, 診断に苦慮した 69 歳女性の 1 例, 第 20 回日本血液学会北陸地方会, (金沢, '02.07).

(岩本裕敬), 和野雅治, 川端 浩, 正木康史, 金 昌基, 下山久美子, 河南崇典, \*伊藤弘樹, 福島俊洋, 小川法良, 廣瀬優子, 菅井 進, 他：典型的な鉄欠乏性貧血の末梢血像を呈した, 鉄剤不応, ビタミン B6 反応性の鉄芽球性貧血の 1 例 (56 歳男性), 第 20 回日本血液学会北陸地方会, (金沢, '02.07).

和野雅治, 金 昌基, 正木康史, 川端 浩, 福島俊洋, 下山久美子, 小川法良, 廣瀬優子, 菅井 進：FFP 輸血にて TRALI を発症し mPSL が奏効した 90 歳女性の一例, 第 20 回日本輸血学会北陸支部総会, (福井, '02.10).

## その他（特別講演）

廣瀬優子：医療現場における血液製剤の必要性について, 石川県高等学校献血思想普及貢献指導者育成研修会, (金沢, '02.03).

## その他（一般演題）

下山久美子, 小川法良, 金 昌基, 川端 浩, 福島俊洋, 正木康史, 和野雅治, 廣瀬優子, 菅井 進：T 細胞性非ホジキンリンパ腫を合併したシェーグレン症候群の 4 症例, 第 37 回北陸臨床免疫・症例検討研究会, (金沢, '02.06), プログラム集, 2002.

\*大塚俊美, 下山久美子, 金 昌基, 正木康史, 福島俊洋, 川端 浩, 小川法良, 和野雅治, 廣瀬優子, 菅井 進：“Reverse” variant of follicular lymphoma, 第 36 回北陸リンパ増殖性疾患研究会, (金沢, '02.08).