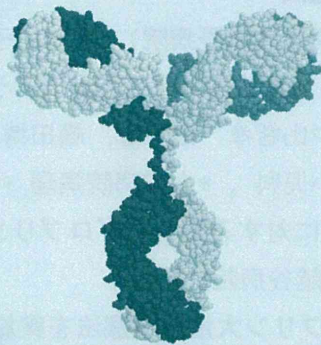


厚生労働科学研究費補助金  
創薬基盤推進研究事業 政策創薬総合研究事業  
(H21-政策創薬-一般-004)

「人工ガンマグロリンの製剤化への安全性と  
臨床試験に向けた評価系の確立」

平成23年度 班会議



2011年11月25日、11月26日

千葉大亥鼻イノベーションプラザ

研究代表者：鈴木和男（千葉大学大学院医学研究院）



平成 23 年度厚生労働科学研究費補助金 政策創薬事業  
「人工ガンマグロブリンの製剤化への安全性と臨床試験にむけた評価系の確立」  
班会議プログラム

会場：千葉大亥鼻イノベーションプラザ  
1 階 セミナー室

第 1 日

11 月 25 日 (金)

13 : 30 — 13 : 50

開催にあたって

1-1 免疫グロブリン製剤開発—免疫グロブリン治療と人工化の展望—

鈴木和男 (千葉大学大学院医学研究院)

13 : 50 — 14 : 35

Session I 免疫グロブリン大量静注療法

座長： 武曾恵理 (財) 田附興風会北野病院)、湯村和子 (自治医科大学)

1-2 急性期川崎病血管炎における免疫グロブリン投与前後のアディポサイトカインプロファイル

佐地 勉, 監物靖, 高月晋一, 中山智孝, 池原聡, 嶋田博光, 松裏裕行, 高橋啓\*, 川合眞一\*\*  
東邦大学医療センター大森病院小児科、\*大橋病院病理, \*\* 膠原病内科

1-3 多発性筋炎 (PM)・皮膚筋炎 (DM) に対するガンマグロブリン大量療法 (IVIg)

小林茂人 (順天堂大学附属順天堂越谷病院)

1-4 Churg-Strauss 症候群で免疫グロブリン大量静注療法を実施した 1 例

湯村和子, 齋藤芽里, 森下義幸、武島えり、齋藤修、竹本文美、安藤康宏、武藤重明、浜野慶朋、  
草野英二 (自治医科大学)

14 : 35—14 : 55 <休憩> 20 分

14 : 55—15 : 40

Session II 血管炎の治療 1

座長： 山縣邦弘 (筑波大学)

2-1 Granulomatosis polyangiitis (Wegener 肉芽腫症) の難治例の提示

臼井俊明, 臼井丈一, 森山憲明, 河村哲也, 佐藤ちひろ, 甲斐平康, 森戸直記, 齋藤知栄,  
楊景堯, 鶴岡秀一, 山縣邦弘 (筑波大学)

2-2 糸球体病変を欠く ANCA 関連腎炎の 2 症例

野中慶佑、坂まりえ、伊藤裕紀子、勝野敬之、加納康子、戸田晋、鈴木康弘、尾崎武徳、  
小杉智規、佐藤和一、安田宜成、坪井直毅、伊藤功、水野正司、伊藤恭彦、今井圓裕、  
丸山彰一、松尾清一 (名古屋大学医学部附属病院)

### 2-3 エイコサペンタエン酸 (EPA) を用いた ANCA 血管炎治療と脂質メタボローム解析

平橋淳一、川畑仁人、藤田敏郎(東京大学医学部附属病院)、有田誠(東京大学大学院薬学系研究科)  
長尾朋和、鈴木和男(千葉大学大学院医学研究院免疫発生学)

15:40-16:00<休憩>20分

16:00-16:45

#### Session II 血管炎の治療2

座長:小林茂人(順天堂大学附属順天堂越谷病院)、今井圓裕(名古屋大学)

### 2-4 ハノイ国立小児病院 PICU における ARDS (FARDS) 症例に対する大量ガンマグロブリン療法

河内正治<sup>1)2)</sup>、布井博幸<sup>4)</sup>、鈴木和男<sup>2)3)</sup>、Nguyen Thanh Liem<sup>5)</sup>、Luong Thi San<sup>5)</sup>、  
Phung Thi Thuy<sup>5)</sup> 1) 国立国際医療研究センター 2) 国立感染症研究所免疫部 3) 千葉大学大学院  
医学研究院、4) 宮崎大学医学部生殖発達医学講座小児科学分野 5) NHP-Hanoi: National Hospital  
of Pediatrics, Hanoi, Vietnam

### 2-5 A型インフルエンザ感染後に ANCA 陰性の顕微鏡的多発血管炎を呈した1症例

小野孝彦、神田貴弘、望月晴子、呉俊模、野垣文昭(島田市民病院)

### 2-6 ANCA 関連血管炎の疫学～ 前向き観察研究による欧州と日本の比較 ～

藤元昭一<sup>1)</sup>、小林茂人<sup>2)</sup>、鈴木和男<sup>3)</sup>、布井博幸<sup>4)</sup>、Richard Watts<sup>5)</sup>、David Jayne<sup>6)</sup>

1) 宮崎大学医学部附属病院 2) 順天堂大学附属順天堂越谷病院 3) 千葉大学大学院医学研究院  
4) 宮崎大学医学部

16:45-17:05

Closing Remarks 直江史郎(桐蔭横浜大学)、中山俊憲(千葉大学大学院医学研究院)

17:05-17:35

事務局よりお知らせ

18:00 ~ 20:00 Reception ヴァンセーヌ(千葉大学医学部附属病院 ひがし棟 11階)

第2日  
11月26日 (土)

9:30 - 10:15

Session III 血管炎等のモデルマウスによる治療 1

座長：大野尚仁（東京薬科大学）、高橋啓（東邦大学医療センター大橋病院）

3-1 MPO-ANCA 関連血管炎自然発症モデルマウスにおける炎症・自己免疫形質とサイトカイン・ケモカイン動態との関連

濱野慶朋<sup>1</sup> 長尾朋和<sup>2</sup> 吉澤寛道<sup>1</sup> 草野英二<sup>1</sup> 鈴木和男<sup>2</sup> 湯村和子<sup>1</sup>

<sup>1</sup>自治医科大学 <sup>2</sup>千葉大学大学院医学研究院

3-2 川崎病類似マウス血管炎モデルを用いたヒト monovalent-hScFv1 の病理組織学的評価

高橋啓<sup>1)</sup>、大原関利章<sup>1)</sup>、横内幸<sup>1)</sup>、山田仁美<sup>1)</sup>、直江史郎<sup>1)</sup>、三浦典子<sup>2)</sup>、

大野尚仁<sup>2)</sup>、鈴木和男<sup>3)</sup> <sup>1)</sup>東邦大学医療センター大橋病院 <sup>2)</sup>東京薬科大学 <sup>3)</sup>千葉大学大学院医学研究院

3-3 血管炎惹起物質CAWSに対する応答性のサイトカイン遺伝子導入マウスを用いた解析

大野尚仁（東京薬科大学）

10:15-10:35 <休憩> 20分

10:35-11:20

Session III 血管炎等のモデルマウスによる治療 2

座長：宇野賀津子（財）ルイパストゥール医学研究所）、荒谷康昭（横浜市立大学）

3-4 好中球機能異常マウスにおける菌体成分誘発性肺炎の重篤化

荒谷康昭<sup>1)</sup>、三浦典子<sup>2)</sup>、大野尚仁<sup>2)</sup>、鈴木和男<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>横浜市立大学 <sup>2)</sup>東京薬科大学 <sup>3)</sup>千葉大学大学院医学研究院

3-5 難治性血管炎の原因は補体系の反乱か？

野島博、奥崎大介（大阪大学微生物病研究所）

3-6 フリーのヘムおよびヘム蛋白は Toll 様受容体を介する強力な DAMPS である

塙晴雄、羽尾和久、胡英華、吉田香織、井藤ひろみ、小倉美奈子、小玉誠

（新潟大学大学院医歯学総合研究科）

11:20-11:40 <休憩> 20分

11:40-12:25

Session IV 血管炎の臨床

座長：有村義宏（杏林大学）

4-1 MPO-ANCA 陽性 MPA の糸球体病変を指標とする組織分類の我が国における評価

武曾恵理<sup>1</sup>、遠藤知美<sup>1</sup>、垣田浩子<sup>1</sup>、岩崎由加子<sup>1</sup>、立石悠<sup>1</sup>、古宮俊幸<sup>1</sup>、猪原登志子<sup>1</sup>、

板橋美津世 2、湯村和子 3、宇野賀津子 4、城謙輔 5、鈴木和男 6

(1) 財) 田附興風会北野病院、2) 東京女子医科大学、3) 自治医科大学、4) 財) ルイパストゥール医学研究所、5) 仙台社会保険病院、6) 千葉大学大学院医学研究院

#### 4-2 MPO-ANCA 関連血管炎患者の IFN システム不全と感染抵抗性

宇野賀津子 1)、武曾恵理 2)、猪原登志子 2,3)、鈴木和男 4)

1) 財) ルイパストゥール医学研究センター、2) 財) 田附興風会医学研究所北野病院、  
3) 京大病探索医療センター、4) 千葉大学大学院医学研究院

#### 4-3 当科における ANCA 関連血管炎 158 例の臨床像の推移

吉原堅、川嶋 聡子、池谷紀子、小路仁、福岡利仁、軽部美穂、駒形嘉紀、要伸也、有村義宏、  
山田明 (杏林大学医学部)

12 : 25-

Closing Remarks 橋本 博史 (順天堂大学)

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌H23年度分					
発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Sugamata R, Dobashi H, Nagao T, Yamamoto K, Nakajima N, Sato Y, Aratani Y, Oshima M, Sata T, Kobayashi K, Kawachi S, Nakayama T, Suzuki K.	The contribution of neutrophil-derived myeloperoxidase in the early phase of fulminant acute respiratory distress syndrome induced by influenza virus infection.	Microbiol Immunol.	in press.		
Koshio O, Nagao T, Mabuchi A, Ono Y, Suzuki K.	Apoptotic signaling in endothelial cells with neutrophil activation.	Mol Cell Biochem	in print		
Hayashi D, Tamura A, Tanaka H, Yamazaki Y, Watanabe S, Suzuki K, Suzuki K, Sentani K, Yasui W, Rakugi H, Isaka Y, Tsukita S.	Deficiency of claudin-18 causes paracellular H <sup>+</sup> leakage, up-regulation of interleukin-1 beta, and atrophic gastritis in mice.	Gastroenterology	142(2)	292-304	2012
Takeuchi K, Umeki Y, Matsumoto N, Yamamoto K, Yoshida M, Suzuki K, Aratani Y.	Severe neutrophil-mediated lung inflammation in myeloperoxidase-deficient mice exposed to zymosan.	Inflammation Res	61(3)	197-205	2012
Phung TTB, Sugamata R, Uno K, Aratani Y, Ozato K, Kawachi S, Nguyen LT, Nakayama T, Suzuki K.	Key role of regulated upon activation normal T-cell expressed and secreted, nonstructural protein1 and myeloperoxidase in cytokine storm induced by influenza virus PR-8(A/H1N1) infection in A549 bronchial epithelial cells.	Microbiol Immunol.	55	874-884	2011
Takahashi K, Oharaseki T, Nagao T, Yokouchi Y, Yamada H, Nagi-Miura N, Ohno N, Saji T, Okazaki T, Suzuki K.	Mizoribine provides effective treatment of sequential histological change of arteritis and reduction of inflammatory cytokines and chemokines in an animal model of Kawasaki disease. Pediatric Rheumatol.	Pediatric Rheumatol	9	30-39.	2011
Fujimoto S, Watts RA, Kobayashi S, Suzuki K, Jayne DR, Scott DG, Hashimoto H, Nuno H.	Comparison of the epidemiology of anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis between Japan and the U.K.	Rheumatology (Oxford)	50	1916-20.	2011
Nagao T, Suzuki K, Utsunomiya K, Matsumura M, Saiga K, Wang PC, Minamitani H, Aratani Y, Nakayama T, Suzuki K.	Direct activation of glomerular endothelial cells by anti-moesin activity of anti-myeloperoxidase antibody.	Nephrol Dial Transplant.	26	2752-2760.	2011

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Phung TTB, Luong ST, Kawachi S, Nunoi H, Nguyen LT, Nakayama T, Suzuki K.	IL-12 and myeloperoxidase (MPO) in Vietnamese children with acute respiratory distress syndrome and induced avian influenza (H5N1) infection.	J Infect.	62	104-108	2011
Aoyagi T, Yamamoto N, Hatta M, Tanno D, Miyazato A, Ishii K, Suzuki K, Nakayama T, Taniguchi M, Kunishima H, Hirakata Y, Kaku M, Kawakami K.	Activation of pulmonary invariant NKT cells lead to exacerbation of acute lung injury caused by lipopolysaccharide through local production of IFN- $\gamma$ and TNF- $\alpha$ by Gr-1+ monocytes.	Int Immunol.	23	97-108.	2011
T. Nagao, K. Suzuki, K. Utsunomiya, M. Matsumura, K. Saiga, P-C. Wang, H. Minamitani, Y. Aratani, T. Nakayama, K. Suzuki.	Direct activation of glomerular endothelial cells by anti-moesin activity of anti-myeloperoxidase antibody.	Nephrology Dialysis Transplantation	26	2752-2760	2011
Hitomi Miyata-Watanabe, Kazuko Uno, Takahiko Ono, Masatomo Yashiro, Atsushi Fukatsu, Toru Kita, Takeshi Kimura, Eri Muso	Low density lipoprotein apheresis ameliorates IFN- $\gamma$ production in patients with nephrotic syndrome	Therapeutic Apheresis and Dialysis	in press		
Uno K, Okuno K, Hamuro J	Intracellular glutathione in monocytes are useful biomarker of immune status of tumor bearing patients	The European Journal of Clinical & Medical Oncology	in press		2012
Uno K, Muso E, Ito-Ihara T, Suzuki K	Impairment of IFN- $\alpha$ production, peripheral plasmacytoid dendritic cell number and susceptibility to MPO-ANCA-associated glomerulonephritis and vasculitis.	Cytokine	56	103	2011
Thuy Thi Bich Phung, Ryuichi Sugamata, Kazuko Uno, Yasuaki Aratani, Keiko Ozato, Shoji Kawachi, Liem Thanh Nguyen, Toshinori Nakayama, and Kazuo Suzuki	Key role of RANTES (regulated upon activation normal T-cell expressed and secreted), nonstructural protein1 and myeloperoxidase in cytokine storm induced by influenza virus PR-8(A/H1N1) infection in A549 bronchial epithelial cells.	Microbiol Immunol.	1-Nov	1348-0421	2011
Okuno K, Uno K	Efficacy of Orally Administered Lentinula edodes Mycelia Extract for Advanced Gastrointestinal Cancer Patients Undergoing Cancer Chemotherapy: a Pilot Study.	Asian Pac J Cancer Prev.	12	1671-4	2011
宇野賀津子	低線量放射線の生物への影響と食の重要性	農業と経済	2011.9	44-52	2011
宇野賀津子	私たちの身体を守るインターフェロンシステム	Schneller	No.77	12-17	2011

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
宇野賀津子、八木克巳、谷川真理、吉川敏一、藤田哲也	健常人におけるIFN- $\alpha$ 産生能と加齢の影響	Pasken J	vol.21/22	1-4	2011
村田圭一郎、宇野賀津子	インターフェロン- $\gamma$ 産生能測定のためのELISA法、BioPlex法によるインターフェロン- $\gamma$ 量測定の比較検討	Pasken J	vol.21/22	10-12	2011
宇野賀津子	あなたと隣のHIV ウォームアップクイズ:「ほんとうに知っている? HIVのこと」と「やってみようどこでも使える実践ワーク」によるエイズ予防教育の試み	Pasken J	vol.21/22	42-48	2011
宇野賀津子	「今、再び」インフルエンザにインターフェロン: The preventive effect of human interferon-alpha on influenza infection; Modification of clinical manifestations of influenza in children in a closed community.1982の再検討	Pasken J	vol.21/22	5-9	2011
Kamide Y, Utsugi M, Dobashi K, Ono A, Ishizuka T, Hisada T, Koga Y, Uno K, Hamuro J, Mori M	Intracellular glutathione redox status in human dendritic cells regulates IL-27 production and T-cell polarization.	Allergy			2011
Onomoto K, Morimoto S, Kawaguchi T, Toyoda H, Tanaka M, Kuroda M, Undo K, Kumada T, Matsuda F, Shimotohno K, Fujita T, Murakami Y.	Dysregulation of IFN system can lead to poor response to pegylated interferon and ribavirin therapy in chronic hepatitis C.	PLoS One	6		2011
TAKESHI ISHIKAWA, SATOSHI KOKURA, NAOYUKI SAKAMOTO, TSUGUHIRO MATSUMOTO, JUN FUNAKI, SATOKO ADACHI, TETSUYA OKAYAMA, KAZUHIKO UCHIYAMA, OSAMU HANDA, TOMOHISA TAKAGI, NOBUAKI YAGI, TAKASHI ANDO, KAZUKO UNO, YUJI NAITO and TOSHIKAZU YOSHIKAWA	Adoptive cellular therapy enhances the helper T cell response and reduces the number of regulatory T cells	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE	2	737-743	2011
Y.Yasuda, T.Shimoda, K.Uno, N.Tateishi, S.Furuya, Y.Tsuchihashi, Y.Kawai, S.Naruse, S.Fujita	Temporal and sequential changes of glial cells and cytokine expression during neuronal degeneration after transient global ischemia in rats,	Journal of Neuroinflammation	8	70	2011



研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Asahina A, Uno K, Fujita H	Sequential Occurrence of Pemphigus Vulgaris and Palmoplantar Pustulosis: Possible Role of Cytokine Profile.				2011
Ishikawa T, Kokura S, Sakamoto N, Okajima M, Matsuyama T, Sakai H, Okumura Y, Adachi S, Yoshida N, Uchiyama K, Handa O, Takagi T, Konishi H, Wakabayashi N, Yagi N, Ando T, Uno K, Naito Y, Yoshikawa T.	Relationship between circulating cytokine levels and physical or psychological functioning in patients with advanced cancer.	Clin Biochem.			2011
I. Rowley AH, Baker SC, Shulman ST, Rand KH, Tretiakova MS, Perlman EJ, Garcia FL, Tajuddin NF, Fox LM, Huang JH, Ralphe JC, Takahashi K, Flatow J, Lin S, Kalelkar MB, Soriano B, Orenstein JM.:	Ultrastructural, immunofluorescence, and RNA evidence support the hypothesis of a "new" virus associated with Kawasaki disease.	J Infect Dis	203	1021-30	2011
Breunis WB, Davila S, Shimizu C, Oharaseki T, Takahashi K, van Houdt M, Khor CC, Wright VJ, Levin M, Burns JC, Burgner D, Hibberd ML, Kuijpers TW	Disruption of vascular homeostasis in Kawasaki Disease patients: Involvement of vascular endothelial growth factor and angiopoietins.	Arthritis Rheum.	Sep.8	Epub	2011
Takahashi K, Oharaseki T, Tomokazu N, Yokouchi Y, Yamada H, Miura NN, Ohno N, Saji T, Okazaki T, Suzuki K	Mizoribine provides effective treatment of sequential histological change of arteritis and reduction of inflammatory cytokines and chemokines in an animal model of Kawasaki disease.	Pediatric Rheumatology	9(30)	Epub	2011
Takahashi K, Oharaseki T, Yokouchi Y,	Pathogenesis of Kawasaki disease.	Clinical & Experimental Immunology	164	20-22	2011
大原関利章, 横内幸, 直江史郎, 高橋啓	川崎病動脈炎と疾患モデルの病理学的特徴	小児科診療	74	1221-27	2011
Rui Tada, Yusuke Takano, Hisashi Murakami, Ken-ichi Ishibashi, Noriko Nagi-Miura, Yoshiyuki Adachi, Naohito Ohno	Vasculitis and anaphylactoid shock in mice induced by the polysaccharide fraction secreted into culture supernatants by the fungus Candida metapsilosis	Microbiol Immunol	55	357-365	2011
Kei Takahashi, Toshiaki Oharaseki, Tomokazu Nagao, Yuki Yokouchi, Hitomi Yamada, Noriko Nagi-Miura, Naohito Ohno, Tsutomu Saji, Tomio Okazaki and Kazuo Suzuki	Mizoribine provides effective treatment of sequential histological change of arteritis and reduction of inflammatory cytokines and chemokines in an animal model of Kawasaki disease	Pediatric Rheumatology online J.	9 (1)	30	2011

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Takeuchi, K., Umeki, Y., Matsumoto, N., Yamamoto, K., Yoshida, M., Suzuki, K., and Aratani, Y.	Severe neutrophil-mediated lung inflammation in myeloperoxidase-deficient mice exposed to zymosan.	Inflamm. Res.	in press		2012
Sugamata, R., Dobashi, H., Nagao, T., Yamamoto, K., Nakajima, N., Sato, Y., Aratani, Y., Oshima, M., Sata, T., Kobayashi, K., Shoji Kawachi, Nakayama, T., and Suzuki, K	The contribution of neutrophil-derived myeloperoxidase in early phase of fulminant acute respiratory distress syndrome induced by influenza virus infection. Microbiol. Immunol.	Microbiol. Immunol.	in press		2012
Phung, T., Sugamata, R., Uno K. Aratani, Y., Ozato, K., Kawachi, S., Nguyen, L., Nakayama, T., and Suzuki, K	Key role of RANTES (regulated upon activation normal T-cell expressed and secreted), nonstructural protein1 and myeloperoxidase in cytokine storm induced by influenza virus PR-8 (A/H1N1) infection in A549 bronchial epithelial cells.	Microbiol. Immunol.	55	874-884	2011
Nagao, T., Suzuki, K., Utsunomiya, K., Matsumura, M., Saiga, K., Wang, P., Minamitani, H., Aratani, Y., Nakayama, T., Suzuki, K	Direct activation of glomerular endothelial cells by anti-moesin activity of anti-myeloperoxidase antibody.	Nephrol. Dial. Transplant.	26	2752-2760	2011
Sugamata R, Dobashi H, Nagao T, Yamamoto K, Nakajima N, Sato Y, Aratani Y, Oshima M, Sata T, Kobayashi K, Kawachi S, Nakayama T, Suzuki K.	The contribution of neutrophil-derived myeloperoxidase in the early phase of fulminant acute respiratory distress syndrome induced by influenza virus infection.	Microbiol Immunol	in press		2011
Phung TTB, Sugamata R, Uno K, Aratani Y, Ozato K, Kawachi S, Nguyen LT, Nakayama T, Suzuki K.	Key role of RANTES (regulated upon activation normal T-cell expressed and secreted), nonstructural protein1 and myeloperoxidase in cytokine storm induced by influenza virus PR-8(A/H1N1) infection in A549 bronchial epithelial cells.	Microbiol Immunol	55(12)	874-884	2011
Mariko Baba, Yasuhiro Mehara, Atsuko Matsuya, Tomokazu Nagao, Kazuo Suzuki, Shoji Kawachi.	Levels of Seventeen Differnt Cytokines in Bronchoalveolar Lavage Fluid Samples from Two Patients with Connective Tissue Diseases and Acute Respiratory Distress Syndrome.	IRYO	65(8)	440-445	2011
河内正治	BAL	医療	65 (8)	446	2011
河内正治	吸入麻酔薬によるICU Sedation.	臨床麻酔	35(10)	1529-36	2011

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
河内正治	感染症とインドネシア (編集余滴)	医療	65(3)	178	2011
Shotaro Hagiwara, Tatsuya Mori, Hayato Tuchiya, Someyo Sato, Misato Higa, Mika Watahiki, Miho Hoshina, Tomomi Mochizuki, Takiko Chiba, Akiyoshi Miwa, Shoji Kawachi.	Multidisciplinary nutritional support for autologous hematopoietic stem cell transplantation: A cost-benefit analysis.	Nutrition.	Apr 8. [Epub ahead of print]		2011
Hiroyuki FURUYA, Shoji KAWACHI, Mika SHIGEMATSU, Kazuo SUZUKI, Tetsu WATANABE.	Clinical factors associated with severity in hospitalized children infected with avian influenza (H5N1).	Environ Health Prev Med	16	64-68	2011
Thuy T.B.Phung, San T. Luong, Shoji Kawachi, Hiroyuki Nunoi, Liem T.Nguyen, Toshinori Nakayama, Kauo Suzuki	Interleukin 12 and myeloperoxidase(MPO)in Vietnamese children with acute respiratory distress syndrome due to Avian influenza(H5N1)infection.	Journal of Infection	62	104-198	2011
S. Kawachi, T. Matsushita, T. Sato, H. Nunoi, H. Noguchi, S. Ota, N. Kanemoto, K. Nakatani, T. Nishiguchi, A. Yuge, H. Imamura, H. Kitajima, K. Narahara, K. Suzuki, T. Miyoshi-Akiyama, T. Kirikae.	Multicenter prospective evaluation of a novel rapid immunochromatographic diagnostic kit specifically detecting influenza A H1N1 2009 virus.	J Clin Virol	51(1)	68-72	2011
Hao K, Hanawa H, Ding L, Ota Y, Yoshida K, Toba K, Ogura M, Ito H, Kodama M and Aizawa Y	Free heme is a danger signal inducing expression of proinflammatory proteins in cultured cells derived from normal rat hearts	Mol Immunol	48	1191-1202	2011
大久保光修、平橋淳一	ANCA関連血管炎の発症機序Up to Date	炎症と免疫	19(6)	45-51	2011
花房規男、平橋淳一	健康診断で発見されたIgA腎症	Medical Practice	28(6)	1110-1114	2011
Takeuchi, K., Umeki, Y., Matsumoto, N., Yamamoto, K., Yoshida, M., Suzuki, K., and Aratani, Y.	Severe neutrophil-mediated lung inflammation in myeloperoxidase-deficient mice exposed to zymosan.	Inflamm. Res.	in press		2012

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Sugamata, R., Dobashi, H., Nagao, T., Yamamoto, K., Nakajima, N., Sato, Y., Aratani, Y., Oshima, M., Sata, T., Kobayashi, K., Shoji Kawachi, Nakayama, T., and Suzuki, K	The contribution of neutrophil-derived myeloperoxidase in early phase of fulminant acute respiratory distress syndrome induced by influenza virus infection. Microbiol. Immunol.	Microbiol. Immunol.	in press		2012
Phung, T., Sugamata, R., Uno K. Aratani, Y., Ozato, K., Kawachi, S., Nguyen, L., Nakayama, T., and Suzuki, K	Key role of RANTES (regulated upon activation normal T-cell expressed and secreted), nonstructural protein1 and myeloperoxidase in cytokine storm induced by influenza virus PR-8 (A/H1N1) infection in A549 bronchial epithelial cells.	Microbiol. Immunol.	55	874-884	2011
Nagao, T., Suzuki, K., Utsunomiya, K., Matsumura, M., Saiga, K., Wang, P., Minamitani, H., Aratani, Y., Nakayama, T., Suzuki, K	Direct activation of glomerular endothelial cells by anti-moesin activity of anti-myeloperoxidase antibody.	Nephrol. Dial. Transplant.	26	2752-2760	2011
Okuzaki D, Kimura S, Yabuta N, Ohmine T, Nojima H.	LeukoCatch, a quick and efficient tool for the preparation of leukocyte extracts from blood.	BMC Clin Pathol.	11	9	2011
Eri Muso, Kazuko Uno, Toshiko Ihara and Kazuo Suzuki	Effect of IVIg monotherapy on 'cytokine and chemokine storm' in acute phase of MPO-ANCA-positive MPA	Clin Exp Immunol	164(1)	85-99	2011
Hitomi Miyata-Watanabe, Kazuko Uno, Takahiko Ono, Masatomo Yashiro, Atsushi Fukatsu, Toru Kita, Takeshi Kimura and Eri Muso	Suppressed IFN- $\alpha$ production in patients with nephrotic syndrome and potential effect of LDL apheresis	Therapeutic Apheresis and Dialysis	in press		
池田昌樹、塚本達雄、三宅崇文、垣田浩子、古宮俊幸、米本智美、武曾恵理	偽性高クレアチニン血症を呈したマクログロブリン血症の1例(会議録/症例報告)	日本腎臓学会誌	53(6)	p806	2011
古宮俊幸、武曾恵理	虚血性尿細管間質障害 特集：尿細管間質性腎障害	日本腎臓学会誌	53(4)	625-628	2011
Hamano T, Matsui I, Mikami S, Tomida K, Fujii N, Imai E, Rakugi H, Isaka Y.	Fetuin-mineral complex reflects extraosseous calcification stress in CKD.	J Am Soc Nephrol	21(11):	1998-2007	2010

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Imai E, Yamamoto R, Suzuki H, Watanabe T.	Incidence of symptomatic stroke and cancer in chronic kidney disease patients treated with epoetins.	Clin Exp Nephrol	14(5)	445-52	2010
Yamamoto R, Nagasawa Y, Shoji T, Iwatani H, Hamano T, Kawada N, Inoue K, Uehata T, Kaneko T, Okada N, Moriyama T, Horio M, Yamauchi A, Tsubakihara Y, Imai E, Rakugi H, Isaka Y.	Cigarette smoking and progression of IgA nephropathy.	Am J Kidney Dis	56(2)	313-24	2010
Obi Y, Kimura T, Nagasawa Y, Yamamoto R, Yasuda K, Sasaki K, Kitamura H, Imai E, Rakugi H, Isaka Y, Hayashi T.	Impact of age and overt proteinuria on outcomes of stage 3 to 5 chronic kidney disease in a referred cohort.	Clin J Am Soc Nephrol.	5(9):	1558-65	2010
Iwatani H, Imai E.	Kidney repair using stem cells: myth or reality as a therapeutic option?	J Nephrol	23(2)	143-6.	2010
Yamato M, Ito T, Iwatani H, Yamato M, Imai E, Rakugi H.	E-cadherin and claudin-4 expression has circadian rhythm in adult rat kidney.	J Nephrol	23(1)	102-10.	2010
Furumatsu Y, Nagasawa Y, Yamamoto R, Iio K, Iwatani H, Matsui I, Takabatake Y, Kawada N, Shoji T, Imai E, Isaka Y, Rakugi H.	Specialist care and improved long-term survival of dialysis patients.	Nephrol Dial Transpl	25(6)	1930-5	2010
Kimura T, Iio K, Imai E, Rakugi H, Isaka Y, Hayashi T.	Exercise-induced acute kidney injury with reversible posterior leukoencephalopathy syndrome.	Clin Exp Nephrol	14(2)	173-5	2010
Kakuta Y, Okumi M, Ichimaru N, Abe T, Nonomura N, Okuyama A, Kojima Y, Isaka Y, Takahara S, Imai E, Horio M.	Utility of the Japanese GFR estimation equation for evaluating potential donor kidney function.	Clin Exp Nephrol	14(1)	63-7	2010
Mizuno M, Ito Y, Masuda T, Toda S, Hiramatsu H, Suzuki Y, Ozaki T, Yasuda Y, Ito I, Tsuboi N, Sato W, Maruyama S, Imai E, Matsuo S.	A Case of Fulminant Peritonitis Caused by Streptococcus mitis in a Patient on Peritoneal Dialysis.	Intern Med	50(5)	471-4	2011

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Akizawa T, Makino H, Matsuo S, Watanabe T, Imai E, Nitta K, Ohashi Y, Hishida A; Chronic Kidney Disease Japan Cohort Study Group.	Management of anemia in chronic kidney disease patients: baseline findings from Chronic Kidney Disease Japan Cohort Study.	Clin Exp Nephrol	DOI 10.1007	s10157-010-0396-7	2011
Stevens LA, Claybon MA, Schmid CH, Chen J, Horio M, Imai E, Nelson RG, Van Deventer M, Wang HY, Zuo L, Zhang YL, Levey AS.	Evaluation of the Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration equation for estimating the glomerular filtration rate in multiple ethnicities.	Kidney Int	79(5)	555-62	2011
Furumatsu Y, Nagasawa Y, Shoji T, Yamamoto R, Iio K, Matsui I, Takabatake Y, Kaimori JY, Iwatani H, Kaneko T, Tsubakihara Y, Imai E, Isaka Y, Rakugi H.	Urinary type IV collagen in nondiabetic kidney disease.	Nephron Clin Pract	117(2)	c160-6	2011
Takabatake Y, Li XK, Mizui M, Miyasato K, Matsui I, Kawada N, Imai E, Nig TH, Takahara S, Wada T, Furuichi K, Rakugi H, Isaka Y.	A superagonistic monoclonal antibody for CD28 ameliorates crescentic glomerulonephritis in Wistar-Kyoto rats.	Mol Med	doi: 10.2119	molmed.2010.00229	2011
Mizuno M, Ito Y, Tanaka A, Suzuki Y, Hiramatsu H, Watanabe M, Tsuruta Y, Matsuoka T, Ito I, Tamai H, Kasuga H, Shimizu H, Kurata H, Inaguma D, Hiramatsu T, Horie M, Naruse T, Maruyama S, Imai E, Yuzawa Y, Matsuo S.	Peritonitis is still an important factor for withdrawal from peritoneal dialysis therapy in the Tokai area of Japan.	Clin Exp Nephrol	15(5):	15(5):	2011
Nakamori A, Ando Y, Matsuda H, Kimura T, Minami H, Imai E, Yura T.	Influence of proteinuria on renal Doppler sonographic measurements in chronic kidney disease and in diabetes mellitus.	J Clin Ultrasound.	doi: 10.1002	jcu.20822.	2011
Kimura T, Obi Y, Yasuda K, Sasaki K, Takeda Y, Nagai Y, Imai E, Rakugi H, Isaka Y, Hayashi T.	Effects of chronic kidney disease and post-angiographic acute kidney injury on long-term prognosis after coronary artery angiography.	Nephrol Dial Transpl	26(6)	1838-46	2011
Li PK, Chow KM, Matsuo S, Yang CW, Jha V, Becker G, Chen N, Sharma SK, Chittinandana A, Chowdhury S, Harris DC, Hooi LS, Imai E, Kim S, Kim SG, Langham R, Padilla BS, Teo BW, Togtokh A, Walker RG, Wang HY, Tsukamoto Y.	Asian Chronic Kidney Disease (CKD) Best Practice Recommendations - Positional Statements for Early Detection of CKD from Asian Forum for CKD Initiatives (AFCKDI).	Nephrology (Carlton)	inpress	inpress	2011

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yamamoto R, Nagasawa Y, Shoji T, Katakami N, Ohtoshi K, Hayaishi-Okano R, Yamasaki Y, Yamauchi A, Tsubakihara Y, Imai E, Rakugi H, Isaka Y.	A candidate gene approach to genetic contributors to the development of IgA nephropathy.	Nephrol Dial Transpl			2011
Mizuno M, Ito Y, Hayasaki T, Suzuki Y, Hiramatsu H, Toda S, Mizuno T, Tatematsu M, Ozaki T, Yasuda Y, Sato W, Tsuboi N, Ito I, Maruyama S, Imai E, Matsuo S.	A Case of Acute Renal Failure Caused by Cholesterol Embolization after Carotid Artery Stenting that was Improved by Peritoneal Dialysis.	Intern Med	50(16)	1719-23	2011
Horio M, Imai E, Yasuda Y, Watanabe T, Matsuo S.	Performance of serum cystatin C versus serum creatinine as a marker of glomerular filtration rate as measured by inulin renal clearance.		inpress	Clin Exp Nephrol. 2011	2011
Imai E, Yasuda Y, Horio M, Shibata K, Kato S, Mizutani Y, Imai J, Hayashi M, Kamiya H, Oiso Y, Murohara T, Maruyama S, Matsuo S.	Validation of the equations for estimating daily sodium excretion from spot urine in patients with chronic kidney disease.	Clin Exp Nephrol			2011
Suzuki Y, Mizuno M, Nakashima R, Hiramatsu H, Toda S, Sato W, Tsuboi N, Ito I, Maruyama S, Imai E, Matsuo S, Ito Y.	A case of perforative peritonitis caused by a piece of bamboo in a patient on peritoneal dialysis.	Clin Exp Nephrol	15(6)	962-5	2011
Horio M, Imai E, Yasuda Y, Watanabe T, Matsuo S.	Performance of serum cystatin C versus serum creatinine as a marker of glomerular filtration rate as measured by inulin renal clearance.	Clin Exp Nephrol			2011
Iwatani H, Iio K, Nagasawa Y, Yamamoto R, Horii A, Okuzaki D, Inohara H, Nojima H, Imai E, Rakugi H, Isaka Y.	Microarray analysis of tonsils of IgA nephropathy patients.	Adv Otorhinolaryngol		75-8	2011
Susumu Toda, Yasuhiko Ito, Masashi Mizuno, Yasuhiro Suzuki, Isao Ito, Hideki Hiramatsu, Takenori Ozaki, Naotake Tsuboi, Waichi Sato, Shoichi Maruyama, Enyu Imai and Seiichi Matsuo	Asymptomatic Diverticulosis identified by Computed Tomography is not a Risk Factor for Enteric Peritonitis	Nephrol Dial Transpl	inpress		2011

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kawada N, Moriyama T, Kitamura H, Yamamoto R, Furumatsu Y, Matsui I, Takabatake Y, Nagasawa Y, Imai E, Wilcox CS, Rakugi H, Isaka Y.	Towards developing new strategies to reduce the adverse side-effects of nonsteroidal anti-inflammatory drugs.	Clin Exp Nephrol	inpress		2011
Shinzawa M, Yamamoto R, Nagasawa Y, Shoji T, Obi Y, Namba T, Kitamura H, Kaneko T, Okada N, Iwatani H, Yamauchi A, Tsubakihara Y, Imai E, Isaka Y, Rakugi H.	Gene polymorphisms contributing to hypertension in immunoglobulin A nephropathy.	Clin Exp Nephrol	inpress		2011
湯村和子	免疫抑制薬	腎と透析2010増刊号		296-301	2011
湯村和子, 濱野慶朋	膠原病・血管炎	臨床透析	27(4)	83-88	2011
湯村和子	全身性エリテマトーデス (腎障害をきたす全身性疾患-最近の進歩)	日本内科学会雑誌	100(5)	1227-1236	2011
湯村和子	高齢者の腎臓病の病態と対応	臨床と研究	88(5)	120-123	2011
Taneda S, Honda K, Uchida K, Nitta K, Yumura W, Oda H, Nagata M	Histological heterogeneity of glomerular segmental lesions in focal segmental glomerulosclerosis	Int Urol Nephrol	in press		2011
湯村和子	二次性膜性腎症・膜性ループス腎炎をめぐる話題	日本腎臓学会誌	53(5)	703-707	2011
Yoshizawa H, Akimoto T, Nishino K, Inoue M, Ito C, Takeda S, Kotoda A, Tamba K, Yumura W, Muto S, Ueda Y, Kusano E	Nephrotic syndrome and renal failure in a patient with metastatic breast cancer	Clin Exp Nephrol	15	567-571	2011
Hanawa S, Akimoto T, Uehara E, Inoue M, Imai T, Kotoda A, Yoshizawa H, Matsuyama T, Ueda M, Saito O, Hamano Y, Yumura W, Ozawa K, Muto S, Kusano E	Renal failure caused by plasma cell infiltration in multiple myeloma	Clin Exp Nephrol	15	586-590	2011



研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Imai T, Yumura W, Takemoto F, Kotoda A, Imai R, Inoue M, Hironaka M, Muto S, Kusano E	A case of IgG4-related tubulointerstitial with left hydronephrosis after a remission of urinary tract tuberculosis.	Rheumatol Int	in press,		2011
Ozaki S, Atsumi T, Hayashi T, Ishizu A, Kobayashi S, Kumagai S, Kurihara Y, S. Kurokawa M, Makino H, Nagafuchi H, Nakabayashi K, Nishimoto N, Suka M, Tomino Y, Yamada H, Yamagata K, Yoshida M, Yumura W.	Severity-based treatment for Japanese patients with MPO-ANCA-associated vasculitis: the JMAAV study.	Mod Rheumatol	in press		2011
有村義宏, 川嶋聡子, 吉原堅	自己免疫疾患 4.ANCA関連腎炎.	日本内科学会雑誌	100(5)	1254-1261	2011
Kimimasa Nakabayashi, Yasunori Fujioka, Toshihiko Nagasawa, Tsuneo Kimura, Kaoruko Kojima, Yasuhiro Arimura, Akira Yamada	Dual myeloperoxidase-antineutrophil cytoplasmic antibody-and antiglomerular basement membrane antibody-positive cases associated with prior pulmonary fibrosis: a report of four cases.	Clin Exp Nephrol.	15	226-234	2011
Kimimasa Nakabayashi, Yasunori Fujioka, Yoshihiro Arimura, Toshihito Fukuoka, Tomofumi Marumo, Michiru Umino, Yasushi Kamiya, Takahiro Okai, Shigeru Tsurumaki, Toshihiko Nagasawa, Akira Yamada	Anti-glomerular basement membrane (anti-GBM) disease accompanied by vasculitis that was not positive for antineutrophil cytoplasmic antibodies to myeloperoxidase and proteinase 3: a report of two cases and the incidence of anti-GBM disease at one institution.	Clin Exp Nephrol.	15	504-513	2011
Arimura Y(分担執筆)	Guideline for Management of Vasculitis Syndrome(JCS2008)JCS Joint Working Group.	Circulation Journal.	75(2)	474-503	2011
有村義宏	3.内科医が知っておくべき腎臓と全身臓器とのインターアクション 1) 肺と腎臓	日本内科学会雑誌	100 (9)	2530-2536	2011
有村義宏	ANCA関連血管炎に伴う尿細管間質性腎炎	日本腎臓学会誌	53 (4)	604-609	2011
駒形嘉紀, 有村義宏	結節性多発動脈炎	リウマチ科	45 (4)	371-378	2011
山村昌弘, 佐田憲映, 針谷正祥, 藤井隆夫, 有村義宏, 榎野博史	Remit-JAV研究: わが国のANCA関連血管炎の診察実態の把握を目指して	脈管学	51 (1)	79-85	2011
有村義宏	壊死性糸球体腎炎	別冊 日本臨床新領域別症候群シリーズ	No.17	65-69	2012
Kobayashi S, Harigai M, Mozaffarian N, Pangan A, Sharma S, Brown S, Miyasaka N	A multi-center, open-label, efficacy, pharmacokinetic, and safety study of adalimumab in Japanese patients with ankylosing spondylitis	Mod Rheumatol			in Press

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kobayashi S, Ichikawa G	Reactive arthritis induced by tonsillitis: a type of 'focal infection'.	Adv Otorhinolaryngol.	72	79-82	2011
Kida I, Kobayashi S, Takeuchi K, Tsuda H, Hashimoto H, Takasaki Y.	Antineutrophil cytoplasmic antibodies against myeloperoxidase, proteinase 3, elastase, cathepsin G and lactoferrin in Japanese patients with rheumatoid arthritis.	Mod Rheumatol.	21	43-50	2010
Suzuki Y, Takeda Y, Sato D, Kanaguchi Y, Tanaka Y, Kobayashi S, Suzuki K, Hashimoto H, Ozaki S, Horikoshi S, Tomino Y	Clinicoepidemiological manifestations of RPGN and ANCA-associated vasculitides: an 11-year retrospective hospital-based study in Japan.	Mod Rheumatol	20	54-62	2010
有井薫, 吉本幸生, 谷口義典, 次田誠, 寺田典生, 公文義雄, 小林茂人	脊椎関節炎の疾患活動性モニタリングにおけるFDG-PET/CT有用性の検討	日本脊椎関節炎学会誌	3	51-56	2011
谷口義典, 次田誠, 香川亨, 寺田典生, 公文義雄, 有井薫, 小林茂人	若年発症および高齢発症脊椎関節炎の臨床的特徴の検討	日本脊椎関節炎学会誌	3	43-49	2011
田村直人, 多田久里守, 高崎芳成, 井上久, 小林茂人	強直性脊椎炎における骨リモデリング	日本脊椎関節炎学会誌	3	35-41	2011
小林茂人, 市川銀一郎	扁桃炎に伴う反応性関節炎と扁桃摘出術の効果	日本脊椎関節炎学会誌	3	17-20	2011
小林茂人	稀な肺疾患 強直性脊椎炎	呼吸	30	712-718	2011
小林茂人	他科からみた扁桃摘出術のクリニカルエビデンス 扁桃炎に伴う反応性関節炎と扁桃摘出術の効果	口腔・咽頭科	24	237	2011
小林茂人	ベーチェット病と強直性脊椎炎のブドウ膜炎に対するインフリキシマブ治療 内科医からみた視点	神経眼科	28巻2号	183-186	2011
小林茂人	【関節リウマチと鑑別が必要な膠原病類縁疾患】 反応性関節炎と扁桃炎に伴う反応性関節炎	リウマチ科	45巻5号	467-474	2011
小林茂人	【骨・関節疾患の抗体療法】 骨・関節疾患に対する抗体療法 強直性脊椎炎に対するTNF $\alpha$ 阻害療法	THE BONE	25巻2号	147-152	2011
小林茂人, 藤元昭一, 鈴木和男	わが国の難治性血管炎研究の現況 過去から未来へ 厚生労働科学研究費 難治性血管炎調査研究班研究から 血管炎の分類に関する世界的動向	脈管学	51巻1号	73-77	2011

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
小林茂人, 藤元昭一, 鈴木和男	血管病理 ANCA関連血管炎 欧州リウマチ学会/アメリカリウマチ学会による新しい血管炎の分類・診断基準の作成	病理と臨床	29巻3号	245-248	2011
小林茂人	【脊椎関節炎診療 従来の常識からの脱却を目指して】 反応性関節炎 (reactive arthritis)	Modern Physician	30巻12号	1525-1528	2011
Fujimoto S, Watts RA, Kobayashi S, Suzuki K, Jayne DRW, Scott GDI, Hashimoto H, Nuno H	Comparison of the epidemiology of anti-neutrophil cytoplasm antibody (ANCA)-associated vasculitis between Japan and the UK.	Rheumatology (Oxford)	50	1916-20	2011
小林茂人, 藤元昭一, 鈴木和男	血管炎の分類に関する世界的動向	脈管学	51	73-77	2011
小林茂人, 藤元昭一, 鈴木和男	ANCA関連血管炎 - 欧州リウマチ学会/アメリカリウマチ学会による新しい血管炎の分類・診断基準の作成	病理と臨床	29	245-248	2011
Ozaki S, Atsumi T, Hayashi T, Ishizu A, Kobayashi S, Kumagai S, Kurihara Y, Kurokawa MS, Makino H, Nagafuchi H, Nakabayashi K, Nishimoto N, Suka M, Tomino Y, Yamada H, Yamagata K, Yoshida M, Yumura W	Severity-based treatment for Japanese patients with MPO-ANCA-associated vasculitis: the JMAAV study	Mod Rheumatol		DOI 10.1007/s 10165- 011_0525- 5	online 18 Sep 2011
臼井丈一, 山縣邦弘	高齢者の急速進行性糸球体腎炎で大量免疫抑制療法は必要か?	内科	107	1162-1168	2011
臼井丈一, 山縣邦弘	急速進行性糸球体腎炎	医学のあゆみ	237	895-899	2011
加瀬田幸司, 臼井丈一, 山縣邦弘	急速進行性腎炎, ANCA関連腎炎	カレントセラピー	29	697-701	2011
Fujimoto S, Watts RA, Kobayashi S, Suzuki K, Jayne DRW, Scott GDI, Hashimoto H, Nuno H	Comparison of the epidemiology of anti-neutrophil cytoplasm antibody (ANCA)-associated vasculitis between Japan and the UK.	Rheumatology (Oxford)	50	1916-20	2011
小林茂人, 藤元昭一, 鈴木和男	血管炎の分類に関する世界的動向	脈管学	51	73-77	2011
小林茂人, 藤元昭一, 鈴木和男	ANCA関連血管炎 - 欧州リウマチ学会/アメリカリウマチ学会による新しい血管炎の分類・診断基準の作成	病理と臨床	29	245-248	2011
Kemmotsu Y, Saji T, Kusunoki N, Tanaka N, Nishimura C, Ishiguro A, Kawai S	Serum adipokine profiles in Kawasaki disease.	Mod Rheumatol.		[Epub ahead of print]	

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Mori M, Kawashima H, Nakamura H, Nakagawa M, Kusuda S, <u>Saji T</u> , Tsutsumi H, Yokota S, Itoh S, Surveillance Committee for Severe RSV Infection	Nationwide survey of severe respiratory syncytial virus infection in children who do not meet indications for palivizumab in Japan.	J Infect Chemother	17	254-263	2011
Kemmotsu Y, Nakayama T, Matsuura H, <u>Saji T</u>	Clinical characteristics of aseptic meningitis induced intravenous immunoglobulin in patients with Kawasaki disease.	Pediatric Rheumatology.	9	28	2011
Takahashi K, Oharaseki T, Nagao T, Yokouchi Y, Yamada H, Nagi-Miura N, Ohno N, <u>Saji T</u> , Okazaki T, Suzuki K	Mizoribin provides effective treatment of sequential change of arteritis and reduction of inflammatory cytokines and chemokines in an animal model of Kawasaki disease.	Pediatric Rheumatology.	9	30	2011
小林徹、佐地勉	特集 ケアの根拠と理解でスキルアップ！小児・新生児循環疾患看護10. 川崎病.	こどもケア.	6	52-58	2011
佐地勉	Question12 子どもの病気 川崎病 冠動脈拡張改善のアスピリンはいつまで服用？再発は？	暮らしと健康	2011, 3月号	84	2011