

Urano W, Furuya T, Inoue E, Taniguchi A, Urano T, Kotake S, Sekita C, Inoue S, Hara M, Momohara S, Kamatani N, <u>Yamanaka H.</u>	Associations between methotrexate treatment and methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphisms with incident fractures in Japanese female rheumatoid arthritis patients.	J Bone Miner Metab.	27(5)	574-583	2009
Iikuni N, Sato E, Hoshi M, Inoue E, Taniguchi A, Hara M, Tomatsu T, Kamatani N, <u>Yamanaka H.</u>	The influence of sex on patients with rheumatoid arthritis in a large observational cohort.	J Rheumatol.	36(3)	508-511	2009
Momohara S, Ikari K, Mochizuki T, Kawamura K, Tsukahara S, Toki H, Hara M, Kamatani N, <u>Yamanaka H.</u> , Tomatsu T.	Declining use of synovectomy surgery for patients with rheumatoid arthritis in Japan.	Ann Rheum Dis.	68(2)	291-292	2009
Furuya T, Urano T, Ikari K, Kotake S, Inoue S, Hara M, Momohara S, Kamatani N, <u>Yamanaka H.</u>	A1330V polymorphism of low-density lipoprotein receptor-related protein 5 gene and self-reported incident fractures in Japanese female patients with rheumatoid arthritis.	Mod Rheumatol.	19(2)	140-146	2009

(南木 敏宏)

[書 籍]

発表者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	出版社名	出版年
		書籍名	出版地	ページ
南木敏宏	アレルギー・膠原病系症状と検査異常 症状・所見 筋肉痛	富野康日己編	中外医学社	2009
		チャート内科診断学	東京	519-521
南木敏宏	非ステロイド性抗炎症薬の適応と副作用	宮坂信之編	永井書店	2009
		よくわかる関節リウマチのすべて	大阪	151-157

〔雑 誌〕

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
T Nanki, K Takada, Y Komano, T Morio, H Kanegane, A Nakajima, PE Lipsky, N Miyasaka	Chemokine receptor expression and functional effects of chemokines on B cells: Implication in the pathogenesis of rheumatoid arthritis.	Arthritis Res. Ther.	11	R149	2009
N Ohyanagi, M Ishido, F Suzuki, K Kaneko, T Kubota, N Miyasaka, T Nanki	Retinoid ameliorates experimental autoimmune myositis, with modulation of Th cell differentiation and antibody production in vivo.	Arthritis Rheum.	60	3118-3127	2009
T Kubota, Y Fukuya, R Hashimoto, T Kanda, H Suzuki, Y Okamura, T Nanki, N Miyasaka, K Umezawa	Possible involvement of chemokine-induced platelet activation in thrombophilic diathesis of antiphospholipid syndrome: an attractive target for the NF- κ B-specific inhibitor DHMEQ.	Ann. N.Y. Acad. Sci.	1173	137-145	2009
S Ochi, T Nanki, H Kaneko, K Honne, Y Miyazaki, Y Komano, N Miyasaka	Successful treatment of ankylosing spondylitis coexisting with pulmonary sarcoidosis by infliximab.	Clin. Exp. Rheumatol.	27	698-699	2009
MM Souto-Carneiro, V Mahadevan, K Takada, R Fritsch-Stork, T Nanki, M Brown, TA Fleisher, M Wilson, R Goldbach-Mansky, PE Lipsky	Alterations in peripheral blood memory B cells in patients with active rheumatoid arthritis are dependent on the action of tumour necrosis factor.	Arthritis Res. Ther.	11	R84	2009
N Takahashi, K Matsumoto, H Saito, T Nanki, N Miyasaka, T Kobata, M Azuma, SK Lee, S Mizutani, T Morio	Impaired CD4 and CD8 effector function and decreased memory T cell populations in ICOS-deficient patients.	J. Immunol.	189	5515-5527	2009
Y Nonomura, F Mizoguchi, A Suzuki, T Nanki, H Kato, N Miyasaka, H Kohsaka	Hypoxia-induced abrogation of contact-dependent inhibition of rheumatoid arthritis synovial fibroblast proliferation.	J. Rheumatol.	36	698-705	2009
T Nii, T Kubota, T Nanki, Y Komano, M Harigai, H Kohsaka, W Hirose, K Nagasaka, T Sakurai, N Miyasaka	Reevaluation of antibody titers 1 year after influenza vaccination in patients with rheumatoid arthritis receiving TNF blockers.	Mod Rheumatol.	19	216-218	2009

J Kishi, <u>T Nanki</u> , K Watanabe, A Takamura, N Miyasaka	A case of rituximab-induced interstitial pneumonitis observed in systemic lupus erythematosus.	Rheumatology	48	447-448	2009
W Hirose, K Nishikawa, M Hirose, <u>T Nanki</u> , H Sugimoto	Response of early active rheumatoid arthritis to tumor necrosis factor inhibitors: evaluation by magnetic resonance imaging.	Mod. Rheumatol.	19	20-26	2009
A Sato, K Watanabe, K Kaneko, Y Murakami, M Ishido, N Miyasaka, <u>T Nanki</u>	Pluripotent molecular action of Am80, a synthetic retinoid, in murine collagen-induced arthritis: possible implication in the treatment of human rheumatoid arthritis.	Mod. Rheumatol. (inpress)			
Y Nonomura, Y Miyabe, M Tanaka, R Tsubata, <u>T Nanki</u> , M Harigai, N Miyasaka	Prominent splenic microcalcifications in a patient with systemic lupus erythematosus complicated with antiphospholipid syndrome.	J. Clin. Rheumatol. (inpress)			
金子佳代子, <u>南木敏宏</u> , 宮坂信之	関節リウマチ疾患活動性の新たなバイオマーカー	リウマチ科	42	65-71	2009
<u>南木敏宏</u>	魅力的な症例報告の作り方 学会発表講座：Presentation Trainer。	Frontiers in Rheumatology & Clinical Immunology	3	46-48	2009

(川上 純)

[雑誌]

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kawashiri S, <u>Kawakami A</u> , et al.	Decrement of serum cartilage oligomeric matrix protein (COMP) in rheumatoid arthritis (RA) patients achieving remission after 6 months of etanercept treatment: Comparison with CRP, IgM-RF, MMP-3 and anti-CCP Ab	Joint Bone Spine, accepted			
Kawashiri S, <u>Kawakami A</u> , et al.	Proinflammatory cytokines synergistically enhance the production of chemokine ligand 20 (CCL20) from rheumatoid fibroblast-like synovial cells in vitro and serum CCL20 is reduced in vivo by biologic disease-modifying antirheumatic drugs.	J Rheumatol	36	2397-402	2009
Iwamoto N, <u>Kawakami A</u> , et al.	Determination of the subset of Sjögren's syndrome with articular manifestations by anticyclic citrullinated peptide antibodies.	J Rheumatol	36	113-5	2009
Tamai M, <u>Kawakami A</u> , et al.	A prediction rule for disease outcome in patients with undifferentiated arthritis using MRI of wrists and finger joints and serologic autoantibodies.	Arthritis Rheum	61	772-8	2009
Fujikawa K, <u>Kawakami A</u> , et al.	High serum cartilage oligomeric matrix protein determines the subset of patients with early-stage rheumatoid arthritis with high serum C-reactive protein, matrix metalloproteinase-3, and MRI-proven bone erosion.	J Rheumatol	36	1126-9	2009
Iwamoto N, <u>Kawakami A</u> , et al.	Prediction of DAS28-ESR remission at 6 months by baseline variables in patients with rheumatoid arthritis treated with etanercept in Japanese population.	Mod Rheumatol	19	488-92	2009
Kawashiri SY, Nakano M, <u>Kawakami A</u> , et al.	Monitoring of therapeutic efficacy in a patient with RS(3)PE syndrome by serologic variables and radiographic methods.	Rheumatol Int, Epub			
Fujikawa K, <u>Kawakami A</u> , et al.	Calcium/calmodulin-dependent protein kinase II (CaMKII) regulates tumour necrosis factor-related apoptosis inducing ligand (TRAIL)-mediated apoptosis of fibroblast-like synovial cells (FLS) by phosphorylation of Akt.	Clin Exp Rheumatol	27	952-7	2009

Aramaki T, <u>Kawakami A.</u> et al.	Prediction of DAS28-CRP remission in patients with rheumatoid arthritis treated with tacrolimus at 6 months by baseline variables.	Mod Rheumatol	19	652-6	2009
Kawashiri SY, <u>Kawakami A.</u> et al.	Switching to the anti-interleukin-6 receptor antibody tocilizumab in rheumatoid arthritis patients refractory to antitumor necrosis factor biologics.	Mod Rheumatol	20	40-5	2010
<u>川上 純</u> 他	Undifferentiated arthritis におけるアウトカム予測と治療法の決定.	リウマチ科	42	60-4	2009
<u>川上 純</u>	関節リウマチの寛解導入に関するマーカーの抽出に関する研究.	厚生労働科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業.関節リウマチの寛解導入療法体系化に関する研究 平成 20 年度総括・分担報告書		50-7	2009
<u>川上 純</u> 他	【関節リウマチ 治癒を目指す治療の新時代へ】治療に直結する病因・病態研究最前線 治療反応性と関連する予後因子	最新医学	64	974-80	2009
<u>川上 純</u> 他	【内科医が診る関節リウマチ State of Art】診断に必要な知識とは? 内科医が知っておくべきポイント 早期診断に必要な検査とは?	内科	103	641-4	2009
<u>川上 純</u> 他	【膠原病・リウマチ性疾患のより深い理解を目指して】I. 診断を適確に下すために 1. 診断不明の関節炎を如何に診断するか	日内会誌	98	2414-20	2009
玉井慎美, <u>川上 純</u> 他	【臨床医学の展望 2009 診断および治療上の進歩】 リウマチ(膠原病)・アレルギー 1. RA (2) RA における画像診断.	日本医事新報	4425	65-6	2009

(渥美 達也)

〔書籍〕

発表者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	出版社名	出版年
		書籍名	出版地	ページ
Atsumi T, Amengual O, Koike T	Antiphospholipid syndrome: pathogenesis	Lahita RG	San Diego	in press
		Systemic Lupus Erythematosus 5th edition.	Academic Press	

〔雑誌〕

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Oku K, Atsumi T, Bohgaki M, Kataoka H, Horita T, Yasuda S, Koike T	Complement activation in patients with primary antiphospholipid syndrome.	Ann Rheum Dis	68	1030-5	2009
Horita T, Atsumi T, Yoshida N, Nakagawa H, Kataoka H, Yasuda S, Koike T.	STAT4 single nucleotide polymorphism, rs7574865 G/T, as a risk for antiphospholipid syndrome.	Ann Rheum Dis	68	1366-7	2009
Bohgaki T, Atsumi T, Bohgaki M, Furusaki A, Kondo M, Sato-Matsumura K, Abe R, Kataoka H, Horita T, Yasuda S, Amasaki Y, Nishio M, Sawada K, Shimizu H, Koike T	Immunological reconstitution after autologous hematopoietic stem cell transplantation in patients with systemic sclerosis: relationship between clinical benefits and intensity of immunosuppression.	J Rheumatol	36	1240-8	2009
Sakai Y, Atsumi T, Ieko M, Amengual O, Furukawa S, Furusaki A, Bohgaki M, Kataoka H, Horita T, Yasuda S, Koike T	The effects of phosphatidylserine dependent antiprothrombin antibody on thrombin generation.	Arthritis Rheum	60	2457-67	2009
Kiyohara C, Washio M, Horiuchi T, Tada Y, Asami T, Ide S, Atsumi T, Kobashi G, Takahashi H	Cigarette smoking, STAT4 and TNFRSF1B polymorphisms, and systemic lupus erythematosus in a Japanese population.	J Rheumatol	36	2195-203	2009

Nakagawa H, Yasuda S, Matsuura E, Kobayashi K, Ieko M, Kataoka H, Horita T, Atsumi T, Koike T.	Nicked beta2-glycoprotein I binds angiostatin4.5 (plasminogen kringle 1-5) and attenuates its anti-angiogenic property.	Blood	114	2553-9	2009
Shimane K, Kochi Y, Horita T, Ikari K, Amano H, Hirakata M, Okamoto A, Yamada R, Myouzen K, Suzuki A, Kubo M, Atsumi T, Koike T, Takasaki Y, Momohara S, Yamanaka H, Nakamura Y, Yamamoto K	The association of a non-synonymous SNP in the TNFAIP3 gene with systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis in the Japanese population.	Arthritis Rheum (in press)			
Fukae J, Kon Y, Henmi M, Sakamoto F, Narita A, Shimizu M, Tanimura K, Matsuhashi M, Kamishima T, Atsumi T, Koike T	Change of Synovial Vascularity in Single Finger Joint assessed by Power Doppler sonography correlated with radiographic change in Rheumatoid Arthritis.	Arthritis Rheum (in press)			
Kamishima T, Fujieda Y, Atsumi T, Mimura R, Koike T, Terae S, Shirato H	Contrast-Enhanced Whole Body Joint MR Imaging in Patients with Unclassified Arthritis Developing Early Rheumatoid Arthritis in 2 Years: Feasibility Study and Correlation with MR Imaging Findings of the Hands.	Am J Roentgenol (in press)			

V. 合同研究発表会プログラム

厚生労働科学研究費補助金
免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業

平成 21 年度 リウマチ関連三班合同研究発表会

日時：平成 21 年 12 月 17 日（木）
場所：東京ガーデンパレス「高千穂の間」
東京都文京区湯島 1-7-5
TEL 03 (3813) 6211

◆◆◆ 幹 事 ◆◆◆

関節リウマチの早期診断による発症及び重症化予防班

研究代表者：江口勝美

連絡先：長崎大学大学院医歯薬学総合研究科展開医療科学講座（第一内科）

〒852-8501 長崎市坂本 1-7-1

TEL: 095 (819) 7260

FAX: 095 (849) 7270

プログラム

I. 開会のご挨拶 (9:00~9:10)

厚生労働省健康局疾病対策課 課長補佐
渡辺 顕一郎 様

II. 研究班報告

【関節リウマチの早期診断による発症及び重症化予防班】



司会：江口勝美 (9:15~11:05)

1.	関節リウマチ患者性差の検討による重症化因子の解析 <発表者・研究分担者> 寺井 千尋 自治医科大学附属さいたま医療センター 3
2.	RAの重症化に関わる遺伝的要因の解析 <発表者> 大村 浩一郎 京都大学大学院医学研究科 <研究分担者> 三森 経世 京都大学大学院医学研究科 4
3.	投与前血中 ADAMTS ファミリー分子発現による RA に対するアダリムマブ有効性予測 <発表者・研究分担者> 津坂 憲政 東京歯科大学市川総合病院 5
4.	日本人集団における関節リウマチ発症および生物学的製剤感受性に関連する遺伝子の探索 <発表者・研究分担者> 土屋 尚之 筑波大学大学院人間総合科学研究科 6
5.	診断未確定関節炎における予後推測：手関節 MRI の骨髄浮腫の意義 <発表者・研究分担者> 上谷 雅孝 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 7
6.	関節リウマチの早期治療介入基準作成データベースに関する研究 <発表者・研究分担者> 青柳 潔 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 8
7.	早期診断基準と早期治療開始基準の検証 <発表者・研究代表者> 江口 勝美 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 9
8.	制御性 T 細胞を用いた関節リウマチの治療・予防法に関する研究 <発表者> 橋本 求 京都大学再生医科学研究所 <研究分担者> 坂口 志文 京都大学再生医科学研究所	. . . 10
9.	関節リウマチに関連する自己抗原に対する T 細胞免疫応答の解析 <発表者・研究分担者> 藤尾 圭志 東京大学医学部	. . . 11
10.	コラーゲンタイプ II をターゲットとした関節リウマチの抗原特異的制御法 <発表者・研究分担者> 住田 孝之 筑波大学大学院人間総合科学研究科	. . . 12
11.	新規 FAE-M 細胞特異的マーカー GP2 に対するモノクローナル抗体の特異性解析とその経口ワクチンへの応用 <発表者・研究分担者> 清野 宏 東京大学医科学研究所	. . . 13

【関節リウマチの寛解導入療法体系化に関する研究班】

司会：竹内 勤 (11:10~13:40)

1.	制御性T細胞のマスター遺伝子 EGR2 の遺伝子多型と関節リウマチ <発表者> 明前 敬子 理化学研究所ゲノム医科学研究センター <研究分担者> 山本 一彦 東京大学大学院医学系研究科内科学専攻	・・・17
2.	関節リウマチ患者の臨床的寛解と機能的寛解—IORRA コホートに みる推移と治療薬の影響 <発表者・研究分担者> 山中 寿 東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター	・・・18
3.	日本における生物学的製剤使用関節リウマチ患者に関する疫学研究 (REAL 研究) <発表者・研究分担者> 南木 敏宏 東京医科歯科大学薬害監視学講座	・・・19
4.	関節リウマチにおけるバイオフィリー寛解導入療法体系化に関する 研究 <発表者・研究分担者> 田中 良哉 産業医科大学医学部	・・・20
5.	関節リウマチの寛解導入に関わるマーカーの抽出に関する研究 <発表者・研究分担者> 川上 純 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科	・・・21

 LUNCH TIME 
(12:00~13:00)

6.	0.3T compactTscan による関節リウマチの診断および生物学的製剤の 治療効果判定 <発表者・研究分担者> 住田 孝之 筑波大学大学院人間総合科学研究科	・・・22
7.	早期関節リウマチ患者における全身関節造影 MRI <発表者> 神島 保 北海道大学病院 <研究分担者> 渥美 達也 北海道大学病院	・・・23
8.	トシリズマブ効果予測遺伝子セットを用いたインフリキシマブの 効果予測の可能性 <発表者・研究分担者> 西本 憲弘 和歌山県立医科大学生命機能研究科	・・・24
9.	投与前の全血 RNA の発現からの TNF 阻害剤の投与後の効果予測 <発表者> 松原 謙一 DNA チップ研究所 <研究代表者> 竹内 勤 慶應義塾大学医学部	・・・25

【膠原病の生命予後規定因子である肺合併症の診断及び治療法の再評価と新規 開発に関する研究班】

司会：宮坂信之 (13:45~15:55)

1.	関節リウマチにおける肺合併症の発生状況 —NinJa2005~2008 より— <発表者・研究分担者> 當間 重人 国立病院機構相模原病院 臨床研究センター	・・・29
----	---	-------

2.	<p>膠原病の肺合併症診断および治療法に関する後ろ向き研究 <発表者> 田中 みち 東京医科歯科大学薬害監視学講座 <研究代表者> 宮坂 信之 東京医科歯科大学大学院医歯薬学総合研究科</p>	・・・30
3.	<p>膠原病における免疫制御療法下の肺感染症に関する前向き研究 <発表者・研究分担者> 針谷 正祥 東京医科歯科大学薬害監視学講座</p>	・・・31
4.	<p>膠原病に合併するニューモシスチス肺炎の CT 所見と臨床特徴との 関連に関する研究 <発表者・研究分担者> 金子 祐子 慶應義塾大学医学部</p>	・・・32
5.	<p>自己抗原発現マウスにおける肺線維化自然発症について <発表者・研究分担者> 土肥 眞 東京大学医学部</p>	・・・33
6.	<p>間質性肺炎合併強皮症の気管支肺洗浄液におけるプロテオミクス 解析 <発表者> 岡本 師 東京医科歯科大学医学部 <研究分担者> 稲瀬 真彦 東京医科歯科大学医学部</p>	・・・34
7.	<p>抗核抗体陽性 KL6 高値例の自己抗体プロフィールと血清学的変化 の特徴 <発表者> 天野 浩文 順天堂大学医学部 <研究分担者> 高崎 芳成 順天堂大学医学部</p>	・・・35
8.	<p>HRCT 上間質性肺病変を呈した膠原病患者の臨床的検討 <発表者・研究分担者> 保田 晋助 北海道大学大学院医学研究科</p>	・・・36
9.	<p>膠原病における間質性肺炎に関する前向き試験 <発表者・研究分担者> 杉山 温人 国立国際医療センター 戸山病院</p>	・・・37
10.	<p>新規免疫制御薬 FTY720 の肺線維症に及ぼす効果—ブレオマイシン 肺線維症モデルにおける検討— <発表者・研究分担者> 西岡 安彦 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス 研究部</p>	・・・38
11.	<p>全身性強皮症、多発筋炎、皮膚筋炎に合併する間質性肺病変の治療 <発表者・研究分担者> 川口 鎮司 東京女子医科大学附属 膠原病リウマチ痛風センター</p>	・・・39
12.	<p>膠原病に併発した間質性肺炎に対するタクロリムスによる治療に 関する研究 <発表者・研究分担者> 田中 良哉 産業医科大学医学部</p>	・・・40
13.	<p>皮膚筋炎 / 多発性筋炎に伴う間質性肺炎の治療に関する研究 <発表者・研究分担者> 亀田 秀人 埼玉医科大学総合医療センター</p>	・・・41

Ⅲ. 総合討論 (15:55~16:25)

Ⅳ. 閉会の辞

