

IV. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

〔雑 誌〕

(竹内 勤)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tsuzaka K, Nozaki K, Kumazawa C, Shiraishi K, Setoyama Y, Yoshimoto K, Suzuki K, Abe T, Takeuchi T	DNA microarray gene expression profile of T cells with splice variants of TCRz mRNA observed in SLE.	J Immunol	176	949-956	2006
Abe T, Takeuchi T, Miyasaka N, et al.	A multi-center, double-blind, placebo-controlled trial of infliximab combined with low dose methotrexate in Japanese patients with rheumatoid arthritis.	J Rheum	33	37-44	2006
Miyasaka M, Takeuchi T, Eguchi K	Guidelines for the proper use of etanercept in Japan.	Mod Rheum	16	63-67	2006
Kameda H, Ishigami H, Suzuki M, Abe T, Takeuchi T	Imatinib mesylate inhibits proliferation of rheumatoid synovial fibroblast-like cells and phosphorylation of Gab adaptor proteins activated by platelet-derived growth factor.	Clin Exp Immunol	144	335-341	2006
Sekiguchi N, Kameda H, Amano K, Takeuchi T	Efficacy and safety of busillamine, a D-Penicillamine analogue, in patients with active Rheumatoid Arthritis.	Mod Rheum	16	85-91	2006
Yoshimoto K, Takahashi Y, Ogasawara M, Setoyama Y, Suzuki K, Tsuzaka K, Abe T, Takeuchi T	Aberrant expression of BAFF in T cells of systemic lupus erythematosus, which is recapitulated by a human T cell line, Loucy.	Int Immunol	18	1189-1196	2006
Takeuchi T, Amano K, Kameda H.	Impact of TNF inhibitors on Rheumatoid Arthritis.	Inflammation & Regeneration	26	148-159	2006
Kameda H, Takeuchi T.	Recent advances in the treatment of interstitial lung disease in patients with polymyositis/dermatomyositis. Endocrine,	metabolic & Immune disorders- Drug Targets.		in press	2006
Kameda H, Sekiguchi N, Nagasawa H, Amano K, Takei H, Suzuki K, Nishi E, Ogawa H, Takeuchi T.	Development and validation of handy rheumatoid activity score with 38 joints (HRAS38) in rheumatoid arthritis patients receiving infliximab.	Mod Rheum	16	381-388	2006

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tsuzaka K, Nozaki K, Kumazawa C, Shiraishi K, Setoyama Y, Yoshimoto K, Abe T, Takeuchi T	CRz mRNA splice variant forms observed in peripheral blood T cells from systemic lupus erythematosus patients.	T Springer Seminars in Immunopathology	28	185-193	2006
Kameda H, Okuyama A, Tamaru J, Itoyama S, Iizuka A, Takeuchi T	Lymphomatoid granulomatosis and diffuse alveolar damage associated with methotrexate in a patient with rheumatoid arthritis.	Clin Rheum		in press	2006
Yamanaka H, Tanaka Y, Sekiguchi N, Inoue E, Saitao K, Kameda H, Iikuni N, Nawata M, Amano K, Shinozaki M, Takeuchi T	Retrospective clinical study on the notable efficacy and related factors of infliximab therapy in rheumatoid arthritis management group in Japan (RECONFIRM)	Mod Rheum	17	28-32	2007
Ogawa H, Kameda H, Nagasawa H, Sekiguchi N, Takei H, Tsuzaka K, Amano K, Takeuchi T	Prospective study of low dose cyclosporine A in patients with refractory lupus nephritis.	Mod Rheum		In press	2007
天野宏一、竹内 勤	関節リウマチに対する新しい薬物療法	Medical Rehabilitation	71	10-16	2006
関口直哉、伊藤 哲、竹内 勤	自己免疫 関節リウマチの網羅的遺伝子発現解析による治療予測	最新医学	61(9)	2030-2037	2006
関口直哉、竹内 勤	インフリキシマブ	最新医学	61(5)	925-931	2006
関口直哉、伊藤 哲、竹内 勤	関節リウマチ末梢血のカスタム DNA アレイによる発現解析	炎症と免疫	14(2)	230-236	2006
鈴木勝也、竹内 勤	注目の新薬 抗リウマチ薬 タクロリムス水和物「プログラフカプセル」	医薬ジャーナル	42	325-329	2006
天野宏一、竹内 勤	関節リウマチ診療の進歩	治療	89(2)	210-215	2007
武井博文、竹内 勤	リウマチ性多発筋痛症、側頭動脈炎	診断と治療	94(7)	1165-1167	2006
竹内 勤	関節リウマチ治療の実際と新たな展開	Medical Practice	23(4)	558-566	2006
鈴木勝也、竹内 勤	関節リウマチの疼痛管理	Medicament News	(1879)	1-3	2006
Arthur L. Weaver, 竹内 勤	関節リウマチに対する積極的治療の意義：治療目標としての「寛解」	Progress in Medicine	26(8)	1853-1858	2006
竹内 勤、天野宏一	関節リウマチに対する薬物療法－基本的考え方とその実践方法－	クリニックマガジン	33(9)	18-22	2006

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
竹内 勤	膠原病治療における生物学的製剤－光と影－	アレルギー	55(3/4)	31	2006

(山本 一彦)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Yamamoto K</u> , Okamoto A, Fujio K	Antigen-specific immunotherapy for autoimmune diseases.	Expert Opin Biol Ther	7	359-367	2007
Okazaki Y, Suzuki A, Sawada T, Ohtake-Yamanaka M, Inoue T, Hasebe T, Yamada R, <u>Yamamoto K</u>	Identification of citrullinated eukaryotic translation initiation factor 4G1 as novel autoantigen in rheumatoid arthritis.	Biochem Biophys Res Commun	341	94-100	2006
Nakagome K, Dohi M, Okunishi K, To Y, Sato A, Komagata Y, Nagatani K, Tanaka R, <u>Yamamoto K</u>	Antigen-sensitized CD4 ⁺ CD62L ^{low} memory/effector T helper 2 cells can induce airway hyperresponsiveness in an antigen free setting.	Respir Res	6-46	2006	
Nagatani K, Dohi M, To Y, Tanaka R, Okunichi K, Nakagome K, Sagawa K, Tanno Y, Komagata Y, <u>Yamamoto K</u>	Splenic dendritic cells induced by oral antigen administration are important for the transfer of oral tolerance in an experimental model of asthma.	J Immunol	176	148-1489	2006
Fujio K, Okamoto A, Araki Y, Shoda H, Tahara, Tsuno NH, Takahashi K, Kitamura T, <u>Yamamoto K</u>	Gene therapy of arthritis with TCR isolated from the inflamed paw.	J Immunol	177	8140-8147	2006

(谷口 敦夫)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
谷口敦夫	関節リウマチのテーラーメイド医療	日医雑誌 135(5)	1052	2006	
Taniguchi A, Yamanaka H, Kamatani N	Pharmacogenomics in the treatment of rheumatoid arthritis: clinical implication and perspective.	Personalized Medicine	3(2)	151-163	2006
谷口敦夫、鎌谷直之	抗リウマチ薬の薬理ゲノム学とオーダーメイド医療への展開	日本臨牀	65(2)	371-379	2007
Taniguchi A, Urano W, Tanaka E, Furihata S, Kamitsuji S, Inoue E, Yamanaka M, Yamanaka H, Kamatani N	Validation of the associations between single nucleotide polymorphisms or haplotypes and responses to diseasemodifying antirheumatic drugs in patients with rheumatoid arthritis: a proposal for prospective pharmacogenomic study in clinical practice	Pharmacogenet Genomics (in press)			

(田村 直人)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Morita Y, Fukazawa T, Hirashima M, Kaga K, Kusaoi M, Morita T, Touyama S, Morita K, Takasaki Y, Hashimoto H.	The effect of methotrexate (MTX) on expression of signaling lymphocytic activation molecule (SLAM) in patients with rheumatoid arthritis (RA) and its role in regulation of cytokine production.	Scand J Rheumatol	35	268-272	2006
田村直人、橋本博史	各種腎疾患別の分子病態生理学 関節リウマチ	日本臨牀	62	450-453	2006

(伊藤 聡)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kori Y, Matsumoto I, Hua Zhang, Yasukochi T, Hayashi T, Iwanami K, Goto D, <u>Ito S</u> , Tsutsumi A, Sumida T	Characterization of Th1/Th2 type, glucose-6-phosphate isomerase reactive T cells in the generation of rheumatoid arthritis.	Ann Rheum Dis.	65	968-969	2006
Chino Y, Murata H, Goto D, Matsumoto I, Tsutsumi A, Sakamoto T, Ohtsuka M, Sekisawa K, <u>Ito S</u> , Sumida T	T cell receptor BV gene repertoire of lymphocytes in bronchoalveolar lavage fluid of Polymyositis/Dermatomyositis patients with interstitial pneumonitis.	Int J Mol Med	17	101-109	2006
Naito Y, Matsumoto I, Wakamatsu E, Goto D, <u>Ito S</u> , Tsutsumi A, Sumida T	Altered peptide ligands regulate muscarinic acetylcholine receptor reactive T cells of patients with Sjögren's Syndrome.	Ann. Rheum. Dis.	65	269-271	2006
Yoshioka H, <u>Ito S</u> , Handa S, Tomiha S, Kose K, Haishi T, Tsutsumi A, Sumida T	Low-field compact magnetic resonance imaging system for the hand and wrist in rheumatoid arthritis.	JMRI	23	370-376	2006
Suzuki E, Tsutsumi A, Goto D, Matsumoto I, <u>Ito S</u> , Otsu M, Onodera M, Takahashi S, Sato Y, Sumida T	Gene transduction of tristetraprolin or its active domain reduces TNF- α production in Jurkat T cells.	Int.I.Mol.Med	17	801-809	2006
Tsutsumi A, Hayashi T, Chino Y, Goto D, Matsumoto I, <u>Ito S</u> , Sumida T	Significance of antiprothrombin antibodies in patients with systemic lupus erythematosus: clinical evaluation of the antiprothrombin assay and the antiphosphatidylserine/prothrombin assay, and comparison with other phospholipids antibody assays.	Mod.Rheumatol	16	158-164	2006
Ohnishi Y, Tsutsumi A, Matsumoto I, Goto D, <u>Ito S</u> , Kuwana M, Uemura Y, Nishimura Y, Sumida T	Altered peptide ligands control type II collagen-reactive T cells from RA patients.	Mod.Rheumatol.	16	226-228	2006
<u>Ito S</u> , Gross WL, Reinhold-Keller E, Gause A, Aries P, Rütther W, Mansoury T, Awad R, Badawy S, Murasawa A, Gejyo F	Rheumatology in Japan, Germany, and Egypt: Comparison of Medical Practices.	Acta Med Biol	54	51-58,	2006

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Suzuki E, Tsutsumi A, Sugihara M, Mamura M, Goto D, Matsumoto I, <u>Ito S</u> , Ikeda K, Ochiai N, Sato Y, Sumida T	Expression of TNF- α , tristetraprolin, T-cell intracellular antigen-1 and Hu antigen R genes in synobium of patients with rheumatoid arthritis.	Int.J.Mol.Med.	18	273-278	2006
Wakamatsu E, Matsumoto I, Yasukochi T, Naito Y, Goto D, Mamura M, Ito S, Tsutsumi A, Sumida T	Overexpression of phosphorylated stat1- α in labial salivary glands of patients with Sjögren's Syndrome. Arthritis Rheum 54:3476-3484, 2006				
Kobayashi T, <u>Ito S</u> , Yasuda K, Kuroda T, Yamamoto K, Sugita N, Tai H, Narita I, Gejyo F, Yoshie H	The Combined Genotypes of Stimulatory and Inhibitory Fc γ Receptor Associated with Systemic Lupus Erythematosus and Periodontitis in Japanese.	J Periodontology (in press)			
Wakamatsu E, Nakamura Y, Matsumoto I, Goto D, <u>Ito S</u> , Tsutsumi A, Sumida T	DNA microarray analysis of labial salivary gland of patients with Sjögren's syndrome.	Ann. Rheum. Dis. (in press)			
Matsuyama M, Suzuki T, Tsuboi H, <u>Ito S</u> , Mamura M, Goto D, Matsumoto I, Tsutsumi A, Sumida T	Anti-interleukin-6 receptor antibody (tocilizumab) treatment of multicentric Castleman's disease.	Inten Med (in press)			
Sugihara M, Tsutsumi A, Suzuki E, Wakamatsu E, Suzuki T, Ogishima H, Hayashi T, Chino Y, Ishii W, Mamura M, Goto D, Isao M, <u>Ito S</u> , Sumida T	Effects of infliximab therapy on gene expression levels of TNF-alpha, TTP, TIA-1 and HuR in patients with rheumatoid arthritis.	Arthritis Rheum (in press)			

(川上 純)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kawakami A, Nakashima K, Tamai M, Nakamura H, Iwanaga N, Fujikawa K, Aramaki T, Arima K, Iwamoto N, Ichinose K, Kamachi M, Ida H, Origuchi T, Eguchi K	Examination of toll-like receptor expression in salivary glands from patients with Sjögren's syndrome and functional analysis by human salivary gland cell line.	J Rheumatol (in press)			
Soejima K, Nakamura H, Tamai M, Kawakami A, Eguchi K	Activation of MKK4 (SEK1), JNK, and c-Jun in labial salivary infiltrating T cells in patients with Sjögren's syndrome.	Rheumatol Int	27(4)	329-33	2007
	Mechanisms of autoantibody production and the relationship between antiantibodies and the clinical manifestations in Sjögren's syndrome.	Translational Res	148(6)	281-8	2006
Tamai M, Kawakami A, Tanaka F, Miyashita T, Nakamura H, Iwanaga N, Izumi Y, Arima K, Aratake K, Huang M, Kamachi M, Ida H, Origuchi T, Eguchi K.	Significant inhibition of TRAIL-mediated fibroblast-like synovial cell apoptosis by IFN-gamma through JAK/STAT pathway by translational regulation.	J Lab Clin Med	147(4)	182-90	2006
Izumi Y, Ida H, Huang M, Iwanaga N, Tanaka F, Aratake K, Arima K, Tamai M, Kamachi M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A, Anderson P, Eguchi K	Characterization of peripheral natural killer cells in primary Sjögren's syndrome: impaired NK cell activity and low NK cell number.	J Lab Clin Med	147(5)	242-9	2006
Tamai M, Kawakami A, Iwanaga N, Fujikawa K, Tanaka F, Aramaki T, Izumi Y, Aratake K, Arima K, Kamachi M, Nakamura H, Huang M, Ida H, Origuchi T, Eguchi K	Examination of IgM rheumatoid factor (IgM-RF) and anti-cyclic citrullinated peptide antibody (anti-CCP Ab) in Japanese patients with palindromic rheumatism.	Intern Med	45(12)	795-7	2006

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tamai M, Kawakami A, Uetani M, Takao S, Tanaka F, Nakamura H, Iwanaga N, Izumi Y, Arima K, Aratake K, Kamachi M, Huang M, Origuchi T, Ida H, Aoyagi K, Eguchi K	The presence of anti-cyclic citrullinated peptide antibody is associated with magnetic resonance imaging detection of bone marrow oedema in early stage rheumatoid arthritis.	Ann Rheum Dis	65(1)	133-134	2006
Tamai M, Kawakami A, Uetani M, Takao S, Rashid H, Tanaka F, Fujikawa K, Aramaki T, Nakamura H, Iwanaga N, Izumi Y, Arima K, Aratake K, Kamachi M, Huang M, Origuchi T, Ida H, Aoyagi K, Eguchi K	Early prediction of rheumatoid arthritis by serological variables and magnetic resonance imaging of the wrists and finger joints: results from prospective clinical examination.	Ann Rheum Dis	65(1)	134-135	2006
川上 純、玉井慎美、江口勝美	早期関節炎の捉え方と病態解析の方向性	日本臨床免疫学会会誌	30(1)	37-40	2007
川上 純、玉井慎美、藤川敬太、岩本直樹、有馬和彦、江口勝美、上谷雅孝、高尾正一郎、青柳 潔	関節リウマチの早期診断と早期からの骨病変進展予測の試み	臨床リウマチ	18(4)	352-357	2006
川上 純	CaMKII による滑膜線維芽細胞アポトーシス制御に関する研究 平成 17 年度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	平成 17 年度 総括・分担研究報告書	34-37	2006	

(南木 敏宏)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
越智小枝、南木敏宏、 駒野有希子、鈴木文仁、 小川 純、杉原毅彦、 長坂憲治、野々村美紀、 萩山裕之、宮坂信之	全身性エリテマトーデスに肥厚性硬膜炎 を合併し、低髄圧症候群様の頭痛・難聴を 呈した1例	日本臨床免疫学 会誌 (in press)			
Komano Y, <u>Nanki T</u> , Hayashida K, Taniguchi K, Miyasaka N	Identification of a human peripheral blood monocyte subset that differentiates into osteoclasts.	Arthritis Res Ther	8	R152	2006
Nonomura Y, Nagasaka K, Hagiyama H, Sekine C, <u>Nanki T</u> , Tamamori-Adachi M, Miyasaka N, Kohsaka H	Direct modulation of rheumatoid inflammatory mediator expression in retinoblastoma protein-dependent and -independent pathways by cyclin-dependent kinase 4/6.	Arthritis Rheum	54	2074-2083	2006
<u>南木敏宏</u>	特集 ケモカインからみた炎症・免疫疾 患。自己免疫疾患：RA, SLE, PM・DM	Medical Science Digest	32	23-26 (489-492)	2006
<u>南木敏宏</u>	フラクタルカインと自己免疫疾患	アレルギー科	21	409-416	2006
<u>南木敏宏</u>	膠原病－膠原病の新たなる治療戦略とそ の実際－治療/膠原病治療のポイントと実 際、多発性筋炎・皮膚筋炎－特に難治性の 筋炎および肺病変の治療を中心に－	Medical Practice	23	675-680	2006

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予防・治療研究事業

平成18年度
リウマチ関連三班合同研究発表会

日時：平成18年12月21日（木）
場所：東京ガーデンパレス
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法の確立及び臨床経過の予測に関する研究

主任研究者：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 (849) 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
林 修一郎 様

II. 研究班報告

【関節リウマチの早期診断法の確立及び臨床経過の予測に関する研究】

司会：江口勝美 (9:15~10:45)

1. リウマチ膠原病が疑われた新患症例における抗 CCP 抗体と MMP-3
の測定意義 9
<分担研究者>中野正明
新潟大学医学部保健学科
<発表者>同上
2. 関節リウマチにおける TNF 阻害療法の自己抗体による効果予測に
関する研究 10
<分担研究者>三森経世
京都大学大学院医学研究科臨床免疫学
<発表者>湯川尚一郎
京都大学大学院医学研究科臨床免疫学
- *三森経世先生のご発表は、ご都合により午後(プログラム最終頁参照)となります。
3. コンパクト MRI を用いた関節リウマチの早期診断法の確立 II 11
<分担研究者>住田孝之
筑波大学大学院人間総合科学研究科先端応用医学専攻臨床免疫学
<発表者>同上
4. 関節リウマチにおける手の骨変化に関する研究: MRI と X 線所見の
比較 12
<分担研究者>上谷雅孝
長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科・放射線診断治療学講座
<発表者>同上
5. 関節リウマチの早期診断と関節破壊進展の予測 13
<主任研究者>江口勝美
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)
<発表者>同上
6. CIITA トランスジェニックマウス (DICC マウス) を用いた RA 治
療薬の効果 14
<分担研究者>岡本 尚
名古屋市立大学大学院医学研究科細胞分子生物学
<発表者>同上
7. RA 患者における MEFV 遺伝子の解析 15
<分担研究者>右田清志
長崎医療センター
<発表者>同上
8. 日本人集団における関節リウマチ発症および臨床経過関連遺伝子
の検討 16
<分担研究者>土屋尚之
筑波大学大学院人間総合科学研究科
<発表者>同上
9. 関節リウマチ (RA) の新規治療薬 c-Fos/AP-1 阻害剤 17
<分担研究者>塩沢俊一
神戸大学医学部保健学科膠原病学講座
<発表者>同上

【リウマチ・アレルギー疾患の治療反応性因子の確立及びテーラーメイド治療法の確立に関する研究】

司会：竹内 勤 (10:55～12:25)

1. RA 関連遺伝子多型の民族差 . . . 21
 <分担研究者>山本一彦
東京大学大学院医学系研究科アレルギーリウマチ学
 <発表者>同上
2. Methotrexate の薬理ゲノム学的検討 . . . 22
 <分担研究者>谷口敦夫
東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター
 <発表者>同上
3. 遺伝子発現プロファイルによる治療反応性診断システムの開発に関する研究 . . . 23
 <分担研究者>油谷浩幸
東京大学先端科学技術研究センターゲノムサイエンス分野
 <発表者>同上
4. インフリキシマブ使用関節リウマチ患者における手足 X 線所見の変化に関する研究 . . . 24
 <分担研究者>伊藤 聡
筑波大学大学院人間総合科学研究科先端応用医学専攻臨床免疫学
 <発表者>同上
5. 蛋白シトルリン化機序の解析：第一報 . . . 25
 <分担研究者>川上 純
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)
 <発表者>同上
6. ヒト末梢血単球サブセットによる破骨細胞への分化能の比較検討 . . . 26
 <分担研究者>南木敏宏
東京医科歯科大学膠原病・リウマチ内科学
 <発表者>同上
7. ホスファチジルイノシトール 3 キナーゼ阻害による関節炎制御に関する研究 . . . 27
 <分担研究者>田村直人
順天堂大学膠原病内科
 <発表者>同上
8. リウマチ・アレルギー疾患の治療反応性予測因子の確立及びテーラーメイド治療法の確立に関する研究 . . . 28
 <主任研究者>竹内 勤
埼玉医科大学総合医療センターリウマチ・膠原病内科
 <発表者>同上

○○○○○○○○ LUNCH TIME ○○○○○○○○
 (12:25～13:30)

【関節リウマチ治療における新規生物学的製剤の治療方針の作成及びその検証に関する研究】

司会：宮坂信之 (13:30～16:10)

1. infliximab の効果検定と効果予測因子の検索 II . . . 31
 <分担研究者>住田孝之
筑波大学大学院人間総合科学研究科先端応用医学専攻臨床免疫学
 <発表者>同上

2. 関節リウマチに対する生物製剤の治療効果判定—全身造影MR画像による評価に関する研究 . . . 3 2
 <分担研究者>小池 隆夫
 北海道大学大学院医学研究科病態内科学講座・第二内科
 <発表者>神島 保
 北海道大学大学院医学研究科病態情報学講座・放射線科
3. 関節リウマチにおける関節液あるいは培養滑膜細胞からのシトルリン化抗原検出について . . . 3 3
 <分担研究者>沢田哲治
 東京大学医学部附属病院アレルギーリウマチ内科
 <発表者>同上
4. 関節リウマチに対する生物学的製剤による悪性腫瘍発生リスクの検討：ナチュラル・キラー(NK)細胞への影響 . . . 3 4
 <分担研究者>井田弘明
 長崎大学医学部・歯学部附属病院第一内科
 <発表者>同上
5. ELISPOT 法を用いた結核の免疫学的診断—ツベルクリン反応、QuantiFeron 法との比較— . . . 3 5
 <分担研究者>石ヶ坪良明
 横浜市立大学大学院医学研究科病態免疫制御内科
 <発表者>同上
6. 結核ならびに重症感染症の予防と治療に関する指針の作成に関する研究 . . . 3 6
 <分担研究者>朝野和典
 大阪大学医学部附属病院 感染制御部
 <発表者>橋本章司
 大阪大学医学部附属病院 感染制御部
7. 関節リウマチに対するインフリキシマブ治療におけるβ-D グルカン経時測定の有用性に関する研究 . . . 3 7
 <分担研究者>亀田秀人
 埼玉医科大学総合医療センターリウマチ・膠原病内科
 <発表者>同上
8. リウマチ性疾患の治療中に併発したニューモシスチス肺炎の早期診断と1次予防基準作成に関する研究 . . . 3 8
 <分担研究者>田中良哉
 産業医科大学医学部第一内科学講座
 <発表者>同上
9. 本邦関節リウマチ患者における結核と悪性腫瘍の発生状況(2003-2004年度) . . . 3 9
 <分担研究者>當間重人
 独立行政法人国立病院機構相模原病院
 <発表者>同上
10. インフリキシマブ投与下の関節リウマチ患者におけるニューモシスチス肺炎発症危険因子の解析 . . . 4 0
 <主任研究者>宮坂信之
 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科膠原病・リウマチ内科
 <発表者>駒野有希子
 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科膠原病・リウマチ内科
11. インフリキシマブとエタネルセプトの効果ならびに副作用の比較検討 . . . 4 1
 <分担研究者>中島敦夫
 日本医科大学リウマチ科
 <発表者>同上

12. ヒト化抗 IL-6 レセプター抗体による関節リウマチの治療方針の作成に関する研究—IL-6 阻害治療時の感染症の発症頻度とその特徴：国内臨床試験結果から—
 <分担研究者>西本憲弘 . . . 4 2
大阪大学大学院生命機能研究科免疫制御学講座
 <発表者>同上
13. 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
 <分担研究者>針谷正祥 . . . 4 3
東京医科歯科大学医学部附属病院臨床試験管理センター
 <発表者>同上
14. RA 治療に用いられる生物学的製剤の医薬経済学的評価研究
 <分担研究者>津谷喜一郎 . . . 4 4
東京大学大学院薬学系研究科・医薬政策学
 <発表者>五十嵐中
東京大学大学院薬学系研究科・医薬政策学
15. RA 治療における生物学的製剤の費用対効果に関する検討
 <分担研究者>山中 寿 . . . 4 5
東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター
 <発表者>同上

【関節リウマチの早期診断法の確立及び臨床経過の予測に関する研究】

司会：江口勝美（16：10～16：20）

2. 関節リウマチにおける TNF 阻害療法の自己抗体による効果予測に関する研究 . . .

<分担研究者>三森経世

京都大学大学院医学研究科臨床免疫学

<発表者>湯川尚一郎

京都大学大学院医学研究科臨床免疫学

Ⅲ. 総合討論（16：20～16：50）

Ⅳ. 閉会の辞