

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	新しい抗リウマチ薬ーインフリキヌマフー	Rheumatology Clinical Update	10	9-11	2003
Ravinder nath Maini,宮坂信之、竹内 勤	いよいよスタートする抗TNF α 療法をめぐって	REMEDY	創刊号	1-6	2003
宮坂信之 山中 寿、 江口勝美 竹内 勤	関節リウマチにおいて生物製剤を安全に使用する ために	REMEDY	特別号	1-12	2003
亀田秀人 天野宏一 竹内 勤	骨 軟骨破壊を制御する生物製剤の作用機序 と臨床成績	Clinical Calcium	13	98-104	2003
天野宏一 竹内 勤	関節リウマチの抗TNF療法ーインフリキヌマ フ エタネルセプト アダリムマフ	臨床と薬物療法	22	1085- 1089	2003
竹内 勤	Discussion	Arthritisー関節 炎ー	1	37-46	2003
竹内 勤	関節リウマチ治療薬の使い方ー改良された標 準治療と今後の展望ー	Medical Practice	20	667-671	2003
竹内 勤	抗TNF療法	アレルギー科	15	503-510	2003
竹内 勤	TNF阻害製剤による治療	The Bone	17	71-76	2003 9
竹内 勤	抗TNF- α 抗体 (インフリキヌマフ)	Molecular Medicine	40	1182- 1186	2003
竹内 勤	生物学的製剤の現状と課題	臨床医	29	2116- 2119	2003 1 2
亀田秀人 竹内 勤	膠原病肺病変に対するノクロスボリン療法	呼吸器	23	47-51	2004 1
亀田秀人 竹内 勤	TNFを標的分子とした慢性炎症性疾患の治 療ー抗TNF生物製剤による関節リウマチの寛 解導入ー	医子のあゆみ	208	336-342	2004 1
天野宏一 竹内 勤	キメラ型抗TNF- α 抗体による関節リウマチの 治療	分子リウマチ	1	3-7	2004 3
竹内 勤	リウマチ治療の今後の展開ー新しい治療薬と ガイドラインー	カレントセラピー	22	92-98	2004 1
竹内 勤	抗TNF製剤の最近の進歩と問題点	現代医療	36	131	2004 3
竹内 勤	関節リウマチ	今日の治療指針 Today's therapy	125	別刷	2004 2
竹内 勤	関節リウマチの治療についておしえて	季刊クリニク Q&A	328	18-19	2004
任田孝之 田中良哉 高崎芳成 竹内 勤	21世紀における関節リウマチの治療はどう変 わるか (座談会)	内科	93	335-347	2004 2

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	関節リウマチ	週刊朝日	1/23号	104-105	2004
竹内 勤 天野宏一 津坂憲政 亀田秀人、 安倍達	膠原病 リウマチ性疾患	日本内科学会雑誌	93	96-102	2004 3
竹内 勤 天野宏一	TNF阻害製剤による関節リウマチの治療	J Clin Immunolog	27	7-15	2004

分担研究者氏名 油谷浩幸

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
Kano M Nishimura K Ishikawa S Tsutsumi S, Hirota K Hirose M Aburatani H	Expression Imbalance Map A New Visualization Method for Detection of mRNA Expression Imbalance Regions	Physiol Genomics	13	31-46	2003
Kawahara N Wang Y Mukasa A Furuya K, Shimizu T Hamakubo T Aburatani H Kodama T Kirino T	Genome-wide Gene Expression Analysis for Induced Ischemic Tolerance and Delayed Neuronal Death Following Transient Global Ischemia in Rats	J Cereb Blood Flow Metab	24(2)	212-223	2004
Matsuyama S Iwadate M Kondo M, Saitoh M Hanyu A Shimizu K Aburatani H Mishina HK Imamura T Miyazono K Miyazawa K	SB-431542 and Gleevec Inhibit Transforming Growth Factor-beta- Induced Proliferation of Human Osteosarcoma Cells	Cancer Res	63(22)	7791- 7798	2003

分担研究者氏名 山中 寿

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
谷口敦夫 浦野和子 田中栄一 山中 寿	抗リウマチ薬代謝酵素の遺伝子多型を用いた テーラーメイド医療	リウマチ科	31(1)	62-66	2004

分担研究者氏名 小林茂人

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
Kobayashi S, Ishizuka S, Tamura N, Takaya M, Kaneda K, Hashimoto H	Churg-Strauss syndrome (CSS) in a patient receiving pranlukast	Clin Rheumatol	22	491-2	2003
Bando H, Kobayashi S, Matsumoto T, Tamura N, Yamanaka K, Yamaji C, Takasaki C, Takasaki Y, Hashimoto H	Acute acalculous cholecystitis induced by mesenteric inflammatory veno-occlusive disease (MIVOD) in systemic lupus erythematosus	Clin Rheumatol	22	447-8	2003
Kobayashi S, Yano F, Inaba Y, Hashimoto H, Matsumoto Y, Tamakoshi A, Kawamura T, Ohno Y	Ocular involvement of Japanese patients with giant cell arteritis from the first nation-wide survey	Arthritis Rheum (Letter)	49	867-8	2003
Kobayashi S, Yano T, Matsumoto Y, Numano F, Nakajima N, Yasuda K, Yutani C, Nakayama T, Tamakoshi A, Kawamura T, Ohno Y, Inaba Y, Hashimoto H	Clinical and epidemiologic analysis of giant cell (temporal) arteritis from a nationwide survey in 1998 in Japan: the first government-supported nationwide survey	Arthritis Rheum	49	594-8	2003
Kobayashi S, Tamura N, Ikeda M, Sakuraba K, Matsumoto T, Hashimoto H	Uveitis in adult patients with poststreptococcal reactive arthritis: the first two cases reported associated with uveitis	Clin Rheumatol	21	533-5	2003
Tsuchiya N, Kobayashi S, Kawasaki A, Kyougoku C, Arimura Y, Yoshida M, Tokunaga K, Hashimoto H	Genetic background of Japanese patients with antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis: association of HLA-DRB1*0901 with microscopic polyangiitis	J Rheumatol	30	1534-40	2003
Takaya M, Tamura N, Kato K, Kobayashi S, Haruta K, Tajima M, Hara M, Yang K-S, Tsuda H, Hashimoto H	CD154 expression and mRNA stability of activated CD4-positive T cells in patients with systemic lupus erythematosus	Mod Rheumatol	13	220-236	2003
Bando H, Tamura N, Kobayashi S, Hara M, Ichimura Y, Tajima M, Haruta K, Hashimoto H	Endothelial cell-binding antibodies in patients with systemic lupus erythematosus	Mod Rheumatol	13	44-49	2003

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, Tamura N, Ikeda M, Haruta K, Zhong BB, Akimoto T, Tanaka M, Matsumoto T, Kawano T, Sakuraba K, Ichikawa G, Hashimoto H	Poststreptococcal reactive arthritis and tonsillitis induced reactive arthritis	International congress series	1257	151-154	2003
Kobayashi S, Tamura N, Ikeda M, Haruta K, Tanaka M, Kawano T, Hashimoto H	Anterior uveitis and poststreptococcal reactive arthritis	International congress series	1257	231-234	2003
小林茂人	ロイコトルエン レセプター拮抗剤とチャック ストラウス症候群	リウマチ科	30	154-157	2003
多田久里子 小林茂人	非ステロイド抗炎症薬	リウマチ科	31	7-10	2003
小林茂人	ANCA関連血管炎 最近の話題の用語	小児科	41	602-603	2003
田村直人 小林茂人、井上 久	強直性脊椎炎の診断と治療	リウマチ科	29	164-168	2003

分担研究者氏名 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
Tanaka I, Kawakami A (6番目 他5名)	Interleukin-18 induces serum amyloid A (SAA) protein production from rheumatoid synovial fibroblasts	Life Sci	74(13)	1671-1679	2004
Yamasaki S, Kawakami A (3番目 他7名)	Cytokines regulate fibroblast-like synovial cell differentiation to adipocyte-like cells	Rheumatology	in press	in press	2004
Migita K, Kawakami A (6番目 他4名)	The role of mitochondria in nitric oxide-mediated thymocyte apoptosis	Immunol Lett	90	87-91	2004
Kawakami A (筆頭著者 他14名)	Anti-apoptogenic function of TGF β 1 for human synovial cells: TGF β 1 protects cultured synovial cells from mitochondrial perturbation induced by several apoptogenic stimuli	Ann Rheum Dis	63(1)	95-97	2004
Tanaka F, Kawakami A (9番目 他9名)	Clinical outcome and survival of secondary (AA) amyloidosis	Clin Exp Rheum	21	343-346	2003

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Nakashima K, Kawakami A (2番 目、他15名)	Protection of mitochondrial perturbation by human T-lymphotropic virus type 1 tax through induction of Bcl-x1 expression	J Lab Clin Med	42(5)	341-347	2003
Ida H, Kawakami A (9番目 他11名)	Granzyme B leakage-induced cell death a new type of activation-induced natural killer cell death	Eur J Immunol	33	3284- 3292	2003
Miyashita T, Kawakami A (2番 目 他16名)	Akt is an endogenous inhibitor toward tumor necrosis factor-related apoptosis inducing ligand-mediated apoptosis in rheumatoid synovial cells	BBRC	312(2)	397-404	2003
Shigeno M, Kawakami A (5番 目 他11名)	Interferon-alpha sensitizes human hepatoma cells to TRAIL-induced apoptosis through DR5 upregulation and NF- kappa B inactivation	Oncogen	22(11)	1653- 1662	2003
川上 純 / 山口勝夫 (筆頭著者)	adalimumab	カレントセラピー	22(1)	44-47	2003

分担研究者氏名 沢田哲治

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
K Suzuki, T Sawada A Murakami, T Matsui, S Tohma, K Nakazono, M Takemura, Y Iakasaki, T Mimori, K Yamamoto	High diagnostic performance of ELISA detection of antibodies to citrullinated antigens in rheumatoid arthritis	Scand J Rheuma	32(4)	197-204	2003
Suzuki A, Yamada R, Chang X, Tokuhiko S, Sawada T, Wakitani S, Teshima R, Nishioka Y, Sekine A, Iida A, Takahashi A, Tsunoda T, Nakamura Y, Yamamoto K et al	Functional haplotypes of PADI4, encoding citrullinating enzyme peptidylarginine deiminase 4, are associated with rheumatoid arthritis	Nature Genetic	34(4)	395-402	2003

分担研究者氏名 南木敏宏

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
Junko Nishio, Mihoko Suzuki, Toshihiro Nanki, Nobuyuki Miyasaka, Hitoshi Kohsaka	Development of TCRB CDR3 length repertoire of human T lymphocytes	International Immunology (inpress)			
南木敏宏	講座 関節リウマチの滑膜病変とケモカイン。	炎症と免疫	11	760-769 (106-115)	2003
南木敏宏	特集II 炎症とその関与分子の解析 ケモカイン阻害剤を用いた炎症の制御。	臨床免疫	39	715-721	2003
南木敏宏	特集 RAとサイトカイン ケモカイン研究の進歩 ケモカインによる滑膜細胞の増殖 活性化。	リウマチ科	29	21-28	2003
南木敏宏 長坂憲治 宮阪信之	慢性関節リウマチ滑膜細胞のケモカインに対する反応性。	臨床薬理の進歩	24	58-62	2003

V. 合同班会議プログラム

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15年度 リウマチ関連三班合同研究発表会

日 時 平成15年12月18日(木)

場 所 東京ガーデンパレス「羽衣の間」

東京都文京区湯島1-7-5

TEL 03-3813-6211

連絡先 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科
病態解析・制御学講座(第一内科)

〒852-8501 長崎市坂本1丁目7-1

TEL 095-849-7260

FAX 095-849-7270

E-mail eguchi@net.nagasaki-u.ac.jp

==== 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

II 研究班報告

【関節リウマチの難治性病態に対する新規治療法の開発研究】

司会 宮坂信之 (9 10～11 40)

- 1 生物学的製剤 enbrel (etanercept) の自己注射 通院治療の費用効果分析
五十嵐中
東京大学大学院薬学系研究科・医薬経済学
- 2 メトトレキサート無効の関節リウマチ患者に対する白血球除去療法の治療効果
建部一夫
順天堂大学医学部膠原病内科
- 3 難治性関節リウマチに対する造血幹細胞移植
坊垣暁之
北海道大学大学院医学研究科病態内科学講座 第二内科
- 4 RA に合併する 2 次性アミロイドーシスの治療法に関する研究
右田清志
国立病院長崎医療センター・臨床研究センター
- 5 関節炎部位集積 T 細胞の抗原特異性の再構築による抗原解析・治療応用の検討
山本一彦
東京大学医学部アレルギーリウマチ内科
- 6 関節リウマチ滑膜炎における TNF superfamily 分子の関与とその人為的制御
田中みち
東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター
- 7 関節リウマチの滑膜細胞におけるアプオトーシス阻害剤による増殖制御
亀田秀人
埼玉医科大学総合医療センター第二内科
- 8 多剤耐性遺伝子を標的とする難治性関節リウマチの新規治療
田中良哉
産業医科大学医学部第一内科学講座
- 9 関節リウマチ滑膜由来滑膜線維芽細胞におけるサイクリン依存性キナーゼインヒビター(CDKI)p21^{Cip1} 強制発現による p16^{INK4a} 発現誘導機構の解析
野々村美紀
東京医科歯科大学大学院膠原病 リウマチ内科

10 関節リウマチの遺伝子治療に向けたアデノウイルスベクターの改良

萩山裕之

東京医科歯科大学 膠原病・リウマチ内科

【関節リウマチの治療反応性規定因子の同定と、それを用いた新治療方針確立に関する総合的研究】

司会 竹内 勤 (11 45~14 45)

1 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

堤 修一

東京大学先端科学技術研究センターケノムサイエンス分野

2 抗 TNF 抗体による RA 治療有効性の DNA Microarray による予測

伊藤 哲

(株)ニュー ノー・エス研究開発部

3 関節リウマチ患者骨髄幹細胞における遺伝子発現異常に関する検討

池田 真

順天堂大学医学部膠原病内科

~~~~ Lunch Time 12 30~13 30 ~~~~

4 抗リウマチ薬投与に関するテーラーメード医療

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

5 滑膜細胞の TRAIL 誘導性アポトーシスの制御機構

川上 純

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析 制御学講座 (第一内科)

6 抗 fractalkine (FKN CX3CL1)抗体による関節炎抑制機序の検討

南木敏彦

東京医科歯科大学膠原病リウマチ内科

7 In vitro でのヒト末梢血 B 細胞の抗ノトルリン化ペプチド抗体産生に関する検討

沢田哲治

東京大学医学部アレルギーリウマチ内科

8 総括

竹内 勤

埼玉医科大学総合医療センター第二内科

**【関節リウマチの発症及び重篤な合併症の早期診断に関する研究】**

司会 山口勝美 (14 50~16 50)

- 1 ケノム解析に基づく関節リウマチ病因 病態の解析  
上屋尚之  
東京大学大学院医学系研究科人類遺伝学
- 2 関節リウマチ 疾患遺伝子 DR3 からみた早期診断と臨床経過の予知  
塩沢俊一  
神戸大学医学部保健学科膠原病学講座・免疫内科
- 3 関節リウマチ患者滑膜細胞の遺伝子発現プロファイル解析 Notch シグナルの活性化とその意義  
岡本 尚  
名古屋市立大学大学院医学研究科 生体防御 総合医学講座 細胞分子生物学
- 4 RA に続発するアミロイドーシスの遺伝要因の解析  
中野正明  
新潟大学医学部保健学科
- 5 早期関節リウマチにおける NKT 細胞と可溶性 CD1d 分子  
住田孝之  
筑波大学臨床医学系内科
- 6 関節リウマチの自己抗体による早期診断-診断未確定関節炎における抗 CCP 抗体の意義-  
三森経世  
京都大学大学院医学研究科臨床免疫学
- 7 早期関節リウマチにおける滑膜炎と骨変化 MRI による検討  
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
- 8 MRI と血清マーカーによる関節リウマチの早期診断  
山口勝美  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析 制御学講座 (第一内科)

### Ⅲ 閉会の辞