

(油谷浩幸)

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		in press	2003
Midorikawa Y, Ishikawa S, Iwanari H, Imamura T, sakamoto H, Miyazono K, Kodama T, Makuuchi M, Aburatani H.	Glypican-3, overexpressed in hepatocellular carcinoma, modulates FGF2 and BMP-7 signaling.	International Journal of Cancer	103(4)	455-65	2003
Yabuuchi H, Takayanagi S, Yoshinaga K, Taniguchi N, Aburatani H, Ishikawa T.	ABCC13, an unusual truncated ABC transporter, is highly expressed in fetal human liver.	Biochem Biophys Res Commun.	299(3)	410-7.	2002
Saubermann LJ, Nakajima A, Wada K, Zhao S, Terauchi Y, Kadowaki T, Aburatani H, Matsuhashi N, Nagai R, Blumberg RS.	Peroxisome proliferator-activated receptor gamma agonist ligands stimulate a Th2 cytokine response and prevent acute colitis.	INFLAMMATORY BOWEL DISEASES	8: (5)	330-339.	2002
Ota T, Fujii M, Sugizaki T, Ishii M, Miyazawa K, Aburatani H, Miyazono K.	Targets of transcriptional regulation by two distinct type I receptors for transforming growth factor-beta in human umbilical vein endothelial cells.	J Cell Physiol.	193(3)	299-318.	2002
Fujiwara Y, Yokoyama M, Umeda-Sawada R, Seyama Y, Ishii M, Tsutsumi S, Aburatani H, Hanaka S, Itakura H, Matsumoto A.	Influence of polyunsaturated fatty acid on gene expression in HepG2 cells.	J Atheroscler Thromb	9(3)	157-162	2002 Review
Chong JM, Sakuma K, Sudo M, Osawa T, Ohara E, Uozaki H, Shibahara J, Kuroiwa K, Tominaga SI, Hippo Y, Aburatani H, Funata N, Fukayama M.	Interleukin-1beta Expression in Human Gastric Carcinoma with Epstein-Barr Virus Infection.	J Virol.	76(13)	6825-6831.	2002
Saiura A, Kohro T, Yamamoto T, Izumi A, Wada Y, Aburatani H, Sugawara Y, Hamakubo T, Taniguchi T, Naito M, Kodama T, Makuuchi M.	Detection of an up-regulation of a group of chemokine genes in murine cardiac allograft in the absence of interferon-gamma by means of DNA microarray1.	Transplantation	73(9)	1480-1486	2002
Midorikawa Y, Tsutsumi S, Taniguchi H, Ishii M, Kobune Y, Kodama T, Makuuchi M, Aburatani H.	Identification of genes associated with dedifferentiation of hepatocellular carcinoma with expression profiling analysis.	Jpn J Cancer Res.	93(6)	636-43	2002
Hippo Y, Taniguchi H, Tsutsumi S, Machida N, Chong JM, Fukayama M, Kodama T, Aburatani H.	Global gene expression analysis of gastric cancer by oligonucleotide microarrays.	Cancer Research	62(1)	233-240	2002
Mukasa A, Ueki K, Matsumoto S, Tsutsumi S, Nishikawa R, Fujimaki T, Asai A, Kirino T, Aburatani H.	Distinction in gene expression profiles of oligodendrogliomas with and without allelic loss of 1p.	Oncogene	21(25)	3961-8	2002
Takahashi M, Tsuboyama-Kasaoka N, Nakatani T, Ishii M, Tsutsumi S, Aburatani H, Ezaki O.	Fish oil feeding alters liver gene expressions to defend against PPARalpha activation and ROS production.	Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.	282(2)	G338-48.	2002

(山中 寿)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Wako Urano, Atsuo Taniguchi, Hisashi Yamanaka, Eiichi Tanaka, Hiroshi Nakajima, Yuko Matsuda, Hideto Akama, Yutaka Kitamura Naoyuki Kamatani	Polymorphisms in the methylene-tetrahydrofolate reductase gene were associated with both the efficacy and the toxicity of methotrexate used for the treatment of rheumatoid arthritis, as evidenced by single locus and haplotype analyses.	Pharmacogenetics	12(3)	183-190	2002
Eiichi Tanaka, Atsuo Taniguchi, Wako Urano, Hiroshi Nakajima, Yuko Matsuda, Yutaka Kitamura, Saito M, Hisashi Yamanaka, Terunobu Saito, Kamatani N	Adverse effects of sulfasalazine in patients with rheumatoid arthritis are associated with diplotype configuration at the N-acetyltransferase 2 gene.	J Rheumatol	29(12)	2492-2499	2002
Eiichi Tanaka, Hisashi Yamanaka, Yuko Matsuda, Wako Urano, Hiroshi Nakajima, Atsuo Taniguchi, Terunobu Saito, Naoyuki Kamatani	Comparison of the Rau method and the Larsen method in the evaluation of radiographic progression in early rheumatoid arthritis.	J Rheumatol	29(4)	682-687	2002
谷口敦夫、浦野和子、田中栄一、赤真秀人、山中寿、鎌谷直之	抗リウマチ薬の pharmacogenetics.	日本臨床	60	2339-2344	2002

(小林 茂人)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Takaya M, Tamura N, Kobayashi S, Tajima M, Hara M, Yan 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		in press	
Tokano Y, Ogasawara H, Ando S, Fujii T, Kaneko H, Tamura N, Hirokawa K, (Kobayashi S).	Cyclosporin A therapy for interstitial pneumonitis associated with rheumatic diseases	Mod Rheumatol	12	305-310.	2002
Tsuchiya N, Kyogoku C, Kawasaki A, Digtelbloem HM, Fukasawa T, Kobayashi S, Hashimoto S, Kallenberg CG, Tokunaga K	Search for susceptibility genes to systemic lupus erythematosus and ANCA-associated vasculitis using candidate gene approach	J Rheumatol		in press	

Kobayashi S, Yano T, Matsumoto Y, Numano F, Nakajima N, Yasuda K, Yutani C, Tamakoshi A, Kawamura T, Ohno Y, Inaba Y, Hashimoto H.	Clinical and epidemiological analyse of giant cell (temporal) arteritis from a nationwide survey in 1998 in Japan: The first government supported nationwide survey	Arthritis Care Res		in press	
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	533-535	2002
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		In press	
Asakawa J, Torikoe Y, Kondo I, Yasuuda M, Kobayashi S, Hashimoto H	Reactive arthritis after pharyngeal infection: report of two siblings	Mod Rheumatol	12	182-185	2002

(沢田哲治)

	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
沢田哲治	関節リウマチへのアプローチ 関節炎重症例の薬物治療の実際	Medical Practice	19:7	1189-1193	2002
沢田哲治	de novo ピリミジン合成阻害作用を有する新規 DMARD レフルノミド	Molecular Medicine	39:3	918-6557	2002

(南木敏宏)

	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Toshihiro Nanki, Toshio Imai, Kenji Nagasaka, Yasuyo Urasaki, Yoshinori Nonomura, Kenji Taniguchi, Kenji Hayashida, Jun Hasegawa, Nobuyuki Miyasaka	Migration of CX3CR1-positive T cells producing type 1 cytokines and cytotoxic molecules into the synovium of patients with rheumatoid arthritis.	Arthritis & Rheumatism	46	2878-2883	2002
Hermann J. Girschick, Amrie C. Grammer, Toshihiro Nanki, E Vazquez, Peter E. Lipsky	Expression of recombination activating genes 1 and 2 in peripheral B cells of patients with systemic lupus erythematosus.	Arthritis & Rheumatism	46	1255-1263	2002
南木敏宏	特集Ⅰ: ケモカインと疾患 関節リウマチとケモカイン	臨床免疫	38	135-140	2002
南木敏宏	特集Ⅱ 慢性関節リウマチ滑膜に異常発現する分子群の意義 ケモカイン、ケモカインリガンド。	臨床免疫	37	204-209	2002

南木敏宏、宮坂信之	特集 炎症とサイトカイン-病態から治療応用へーアプローチ サイトカインとサイトカイン受容体の多様性と機能。	最新医学	57	7-15 (831-839)	2002
-----------	---	------	----	-------------------	------

(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
Yamasaki S, Kawakami A (3番目、他6名)	Functional changes in rheumatoid fibroblast-like synovial cells through activation of peroxisome proliferator-activated receptor -mediated signalling pathway.	Clin Exp Immunol	129 (2)	379-384.	2002
Kawakami A (筆頭著者、他10名)	Modulation of the expression of membrane-bound CD54 (mCD54) and soluble form of CD54 (sCD54) in endothelial cells by glucosyl transferase inhibitor: possible role of ceramide for the shedding of mCD54.	Biochem Biophys Res Commun	296 (1)	26-31	2002
Kawakami A, Eguchi K (筆頭著者)	Involvement of apoptotic cell death in autoimmune diseases.	Med Electron Microsc	35 (1)	1-8	2002
Migita K, Kawakami A (7番目、他7名)	The role of peroxynitrite in cyclooxygenase-2 expression of rheumatoid synovium.	Clin Exp Rheumatol	20 (1)	59-62	2002
Kamachi M, Kawakami A (2番目、他11名)	Regulation of apoptotic cell death by cytokines in a human salivary gland cell line: distinct and synergistic mechanisms in apoptosis induced by tumor necrosis factor - and interferon -.	J Lab Clin Med	139 (1)	13-19	2002
Kambara C, Kawakami A (5番目、他6名)	Increased sialyl Lewis(x) antigen-positive cells mediated by HTLV-1 infection in peripheral blood CD4(+) T lymphocytes in patients with HTLV-1-associated myelopathy.	J Neuroimmunol	125 (1-2)	179-184	2002
川上 純、江口勝美 (筆頭著者、他4名)	アポトーシス誘導療法。	内科	89	309-312	2002
川上 純、江口勝美 (筆頭著者)	カスパーゼカスケード	炎症と免疫	10	106-107	2002
宮下賜一郎、川上 純 (2番目、他2名)	OPG/OPG リガンド	臨床免疫	37	191-196	2002
川上 純 (筆頭著者、他13名)	治療抵抗性関節リウマチに対するシクロスポリンとタクロリムスの有効性	臨床リウマチ	14	219-223	2002

V. 合同班会議プログラム

平成 14 年度 厚生労働科学研究
免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業
リウマチ関連三班合同発表会

日 時：平成 14 年 12 月 19 日（木） 9：00～

場 所：東京ガーデンパレス 「羽衣の間」

文京区湯島 1-7-5 電話 03-3813-6211

（地図は裏表紙にあります）

連絡先 埼玉医科大学総合医療センター第二内科 竹内 勤

〒350-8550 埼玉県川越市鴨田辻道町 1981

TEL 049-228-3433 FAX 049-226-5284

e-mail tsutake@saitama-med.ac.jp

tagu@saitama-med.ac.jp

※※プログラム※※

I.開会のご挨拶

厚生労働省健康局疾病対策課

藤井 充 様

II.研究班報告

【難治性リウマチの治療戦略班】司会：宮坂 信之（9：10～11：40）

1. 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
産業医科大学医学部第一内科 田中良哉
2. 関節リウマチの病態におけるアダプター蛋白の役割
埼玉医科大学総合医療センター第二内科 亀田 秀人
3. 関節リウマチにおける LIGHT HVEM 系の関与
東京女子医大膠原病リウマチ痛風センター 針谷 正祥
4. 新規抗リウマチ薬レフルノミドの薬理作用の検討
長崎大学医歯薬総合研究科病態解析制御学 右田 清志
5. 関節リウマチに対する白血球除去療法の治療効果の検討
順天堂大学医学部膠原病内科 建部 一夫
6. T 細胞レセプター遺伝子導入を用いた関節リウマチなど免疫疾患の新たな治療法
東京大学大学院医学系研究科内科学専攻
アレルギーリウマチ学 山本 一彦
7. コラーゲン誘導関節炎における抗 B7h 抗体治療効果の検討
東京医科歯科大学医歯学総合研究科生体応答調節学分野 岩井 秀之
8. p21^{cd1} 遺伝子による細胞周期制御療法の抗炎症効果に関する研究
東京医科歯科大学医学部 膠原病リウマチ内科 野々村美紀
9. 難治性自己免疫疾患に対する自家末梢血幹細胞移植
北海道大学大学院医学研究科分子病態制御学・第2内科 坊垣 暁之
10. 医薬品適応外使用と WTP
東京大学大学院薬学系研究科医薬経済学講座 津谷喜一郎

【リウマチ治療の EBM 班】司会：竹内 勤（11：45～14：45）

1. 発現プロファイルデータ閲覧システムの開発
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 油谷 浩幸
2. 抗 TNF- α 抗体による RA 治療有効性の DNA Microarray による予測
ジェー・ジー・エス 研究開発部 伊藤 哲
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
順天堂大学医学部膠原病内科 池田 真

*****LUNCH TIME(12:30～13:30)*****

4. PDGF による滑膜細胞 TRAIL 誘導性アポトーシスの抑制
長崎大学医学部第一内科 川上 純
5. 新規 IkappaB キナーゼ阻害薬の滑膜細胞機能におよぼす影響およびコラーゲン関節炎に対する治療効果に関する研究
東京大学医学部附属病院アレルギー・リウマチ内科 沢田哲治
6. 抗 CX3CL1 抗体による関節炎抑制効果の検討
東京医科歯科大学・生体応答調節学 南木敏宏
7. 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への展開
東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター 山中 寿
8. TNF 阻害療法の有効性規定因子検索を目的とした遺伝子発現網羅的プロファイル解析—現状と今後の展望
埼玉医科大学総合医療センター第二内科 竹内 勤

【リウマチの早期診断班】 司会：江口勝美（14：50～ ）

1. 早期関節リウマチにおける滑膜炎と骨変化の関連：MRI による検討
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科放射線診断治療学 上谷雅孝
2. 関節リウマチの自己抗体による早期診断
—抗 Filaggrin/CCA 抗体の意義—
京都大学臨床免疫学 三森経世
3. 滑膜線維芽細胞分化能の検討
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）
江口勝美
4. NKT 細胞による関節リウマチの早期診断・制御
筑波大学臨床医学系内科 住田孝之
5. 関節リウマチ培養滑膜細胞における Notch シグナルの関与
名古屋市立大学大学院医学研究科細胞分子生物学 安藤喜一郎
6. ID 遺伝子による血管内皮細胞活性化の誘導
東京大学大学院医学系研究科人類遺伝学 櫻井大祐
7. 関節リウマチの疾患遺伝子の病態における役割
神戸大学医学部保健学科膠原病学講座 塩沢俊一
8. RA アミロイドーシスの発症要因に関する研究:アポリポ蛋白 E の検討
新潟大学医学部保健学科 中野正明

III. 閉会の辞