

発関節炎発症阻止、臨床免疫 36: 444-448, 2001.

25. 川上 純、江口勝美 (筆頭著者) 血管内皮細胞、臨床免疫 35: 69-74, 2001.

## 2. 学会発表

1. 宮下賜一郎、川上 純 (2番目、他5名): RA 滑膜炎における osteoprotegerin (OPG) の関与。第45回日本リウマチ学会総会・学術集会抄録集 p427、2001.

2. 右田清志、川上 純 (7番目、他8名): NO 関連分子の RA 滑膜細胞 COX-2 発現に及ぼす影響。第45回日本リウマチ学会総会・学術集会抄録集 p371、2001.

3. 川上 純、江口勝美 (筆頭演者、他8名): スフィンゴ糖脂質 (GSL) 合成阻害剤による血管内皮細胞機能の調節。第45回日本リウマチ学会総会・学術集会抄録集 p386、2001.

4. 井田弘明、川上 純 (5番目、他9名): セリンプロテアーゼインヒビター (Serpin) PI-9 によるサイトカイン産生の制御: 慢性関節リウマチ (RA) 患者由来培養滑膜細胞の検討。第45回日本リウマチ学会総会・学術集会抄録集 p427、2001.

5. 川上 純、江口勝美 (筆頭演者、他6名): TGF- $\beta$ 1 の滑膜細胞増殖およびアポトーシス抵抗性誘導の検討。第22回日本炎症・再生医学会プログラム予稿集 p475、2001.

6. 宮下賜一郎、川上 純 (他4名、2番目): OPG による滑膜細胞 TRAIL 誘導性アポトーシスの抑制。日本免疫学会総会・学術集会記録 p59、2001

#### 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】

研究者氏名 (筆頭者○)	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	Pang M, Setoyama Y, Tsuzaka K, Yoshimoto K, Amano K, Abe T, and Takeuchi I.	Defective expression and tyrosine phosphorylation of the T cell receptor zeta chain in peripheral blood T cells from systemic lupus erythematosus patients.	Clin Exp Immunol	in press.		
竹内 勤	Tsuzaka T, Onoda N, Yoshimoto K, Zhang L, Pang M, Abe T, and Takeuchi I.	Alternatively spliced 3' untranslated region of TCR z mRNA in the peripheral blood T cells of systemic lupus erythematosus patients.	Modern Rheum	in press.		
竹内 勤	Abe T and Takeuchi I.	Rheumatoid Arthritis and tumor necrosis factor $\alpha$ .	Autoimmunity	34	291-303	2002
竹内 勤	Kameda H, Rinsinger JI, Han B-B, Baek SJ, Barrett JC, Abe T, Takeuchi I, Glasgow WC, and Eiling TE.	Expression of Gab1 lacking the Pleckstrin Homology domain is associated with neoplastic progression.	Mol Cell Biol	21	6895-6905	2001
竹内 勤	Amano K, and Takeuchi I.	Amebiasis in aquired immunodeficiency sundrome.	Int Med	40	563-564	2001
竹内 勤	Ahmed S, Ihara K, Kanemitsu S, Nakashima H, Otsuka T, Tsuzaka K, Takeuchi I, and Hara T.	Association of CTLA-4 but no CD28 gene polymorphisms with systemic lupus erythematosus in the Japanese population.	Rheumatology	40	662-667	2001
竹内 勤	Kawashima M, Yamamura M, Taniai M, Yamauchi, H, Tanimoto T, Kurimoto M, Miyawaki S, Amano T, Takeuchi I, and Makino H.	Extremely increased levels of IL-18 and IL-18 binding protein in blood circulation of patients with adult stillis disease.	Arthritis & Rheum	44	550-60	2001
竹内 勤	Ishihara O, Saitoh M, Hayashi N, Kinoshita K, and Takeuchi I.	Failure of embryo implantation successfully treated with prednisolone in patients with Sjogren's syndrome.	Fertility & Sterility	75	640-641	2001
竹内 勤	Tsubota K, Fujita H, Tsuzaka K, and Takeuchi I.	Lacrimal gland function, lymphocyte infiltration and apoptosis of aciner cells in Mikulicz's disease and Sjogren's syndrome.	Invest Ophthal Vis Sci	142	101-110	2001
竹内 勤	Abe T, and Takeuchi I.	The other side of TNF-targeted therapy of patients with rheumatoid arthritis.	Curr Rheum Report	3	1-2	2001
油谷浩幸	Hippo Y, Taniguchi H, Tsutsumi S, Machida N, Chong JM, Fukayama M, Kodama T, Aburatani H.	Gene expression profiling of gastric cancer.	Cancer Research	62(1)	233-240	2002
油谷浩幸	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	in press.		2002
油谷浩幸	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

研究者氏名 (筆頭著者○)	発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
油谷浩幸	Takabe W, Kodama T, Hamakubo T, Tanaka K, Suzuki T, Aburatani H, Matsukawa N, Noguchi N.	Anti-atherogenic antioxidants regulate the expression and function of proteasome -type subunits in human endothelial cells.	J. Biol. Chem.	276 (44)	40497-501	2001
油谷浩幸	Saiura A, Mataka C, Murakami T, Umetani M, Wada Y, Kohro T, Aburatani H, Harihara Y, Hamakubo T, Yamaguchi T, Hasegawa G, Naito M, Makuuchi M, Kodama T.	A comparison of gene expression in murine cardiac allografts and isografts by means dna microarray analysis.	Transplantation	72(2)	320-9	2001
油谷浩幸	Akiyoshi S, Ishii M, Nemoto N, Kawabata M, Aburatani H, Miyazono K.	Targets of Transcriptional Regulation by Transforming Growth Factor-beta: Expression Profile Analysis Using Oligonucleotide Arrays.	Jpn J Cancer Res.	92(3)	257-268	2001
油谷浩幸	Hippo Y, Yashiro M, Ishii M, Taniguchi H, Tsutsumi S, Hirakawa K, Kodama T, Aburatani H.	Differential gene expression profiles of scirrhous gastric cancer cells with highly metastatic potential to peritoneum or lymph nodes.	Cancer Research	61	889-895	2001
○油谷浩幸	油谷浩幸	ゲノム機能解析の技術的進歩	最新医学	56	2053-2063	2001
○油谷浩幸	油谷浩幸	オーダーメイド医療	Molecular Medicine	38(10)	1098-1102	2001
○油谷浩幸	油谷浩幸	マイクロアレイの癌治療への応用	実験医学	19(19)	2518-2524	2001
○油谷浩幸	油谷浩幸	創薬におけるDNAチップの利用	現代化学	(11)	24-29	2001
○油谷浩幸	油谷浩幸	ヒト疾病の機能ゲノム解析	Therapeutic Research	22(12)	2647-2656	2001
山中 寿	Wako Urano, Atsuo Taniguchi, Hisashi Yamanaka, Eiichi Tanaka, Hiroshi Nakajima, Yuko Matsuda, Hideto Akama, Yutaka Kitamura and Naoyuki Kamatani	Polymorphisms in the methylenetetrahydrofolate 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	in press		
小林 茂人	Tamura N, Kobayashi S, Hashimoto H.	Anticardiolipin antibody in post streptococcal reactive arthritis.	Ann Rheum Dis.	in press		2002
小林 茂人	Tamura N, Kobayashi S, Kato K, Bando H, Haruta K, Oyanagi M, Kuriyama M, Kipps TJ, Hashimoto H.	Soluble CD154 in rheumatoid arthritis: elevated plasma levels in cases with vasculitis.	J Rheumatol.	28(12)	2583-90	2001
小林 茂人	Haruta K, Kobayashi S, Tajima M, Sakai A, Tamura N, Bando H, Hara M, Kawashima S, Takasaki Y, Hashimoto H	Effect of immune complexes in serum from patients with rheumatoid vasculitis on the expression of cell adhesion molecules on polymorphonuclear cells.	Clin Exp Rheumatol.	19(1)	59-68	2001

研究者氏名 (筆頭著者○)	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	Tajima M, Haruta K, Kobayashi S, Tamura N, Hashimoto H	Pentoxifylline induces the shedding of L-selectin on polymorphonuclear cells by stimulation via adenosine receptor as well as by the inhibition of phosphodiesterase	Mod Rheumatol	11	65-71	2001
○小林 茂人	Kobayashi S, Yano T, Ebisuka T, Yoshida M, Nakabayashi K, Matsumoto Y, Hashimoto H	Recent clinico-epidemiological manifestations of primary vasculitides.	Intern Med	41(1)	49-51	2002
小林 茂人	藤井猛士・田村直人・池田真・栗山磨紀代・海老塚岳彦・田嶋美智子・鍾 彬彬・秋元智博・小林茂人・橋本博史	慢性関節リウマチにおける血清中マトリックスメタロプロテアーゼ-3(MMP-3)測定の診断的有用性に関する検討。	リウマチ科	26(1)	97-104	2001
沢田哲治	Yamada R, Tanaka T, Unoki M, Nagai T, Sawada T, Ohnishi Y, Tsunoda T, Yukioka M, Maeda A, Suzuki K, Tateishi H, Ochi T, Nakamura Y, Yamamoto K.	Association between a single-nucleotide polymorphism in the promoter of the human interleukin-3 gene and rheumatoid arthritis in Japanese patients, and maximum-likelihood estimation of combinatorial effect that two genetic loci have on susceptibility to the disease.	Am J Hum Genet.	68(3)	674-685	2001
○南木敏宏	Toshihiro Nanki, Kenji Nagasaka, Kenji Hayashida, Yuji Saita, Nobuyuki Miyasaka	Chemokines Regulate IL-6 and IL-8 Production by Fibroblast-like Synoviocytes from Patients with Rheumatoid Arthritis.	Journal of Immunology	167	5381-5385	2001
南木敏宏	Kenji Hayashida, Toshihiro Nanki, Hermann Girschick, Sule Yavuz, Takahiro Ochi, Peter E. Lipsky	Synovial Stromal Cells from Rheumatoid Arthritis Patients Attract Monocytes by Producing MCP-1 and IL-8.	Arthritis Research	3	118-126	2001
南木敏宏	Hermann J. Girschick, Amrie C. Grammer, Toshihiro Nanki, Marilyn Mayo, Peter E. Lipsky	RAG1 and RAG2 Expression by B Cell Subsets from Human Tonsil and Peripheral Blood.	Journal of Immunology	166	377-386	2001
南木敏宏	Sule Yavuz, Amrie C. Grammer, A Selim Yavuz, Toshihiro Nanki, Peter E. Lipsky	Comparative characteristics of m chain and a chain transcripts expressed by individual tonsil plasma cells.	Molecular Immunology	38	19-34	2001
○南木敏宏	南木敏宏	MCP-1によるTh2シフトの制御	臨床免疫	36	594-599	2001
○南木敏宏	南木敏宏	SDF-1はCD4陽性T細胞をco-stimulateする	臨床免疫	36	285-289	2001
○南木敏宏	南木敏宏、宮坂信之	特集：全身性エリテマトーデスの難治性病態とその対策：血小板減少症とその治療	リウマチ科	25	239-241	2001
○川上 純	Kawakami A. & Eguchi K. (筆頭著者)	Involvement of apoptotic cell death in autoimmune diseases.	Med Electron Microsc	in press		2002

研究者氏名 (筆頭著者○)	発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
川上 純	Yamasaki S., Kawakami A. (他6名)	Functional alterations of rheumatoid fibroblast-like synovial cells through activation of PPARγ-mediated signaling pathway.	Clin Exp Immunol	in press		2002
川上 純	Kamachi M., Kawakami A. (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 alpha and interferon gamma.	J Lab Clin Med	139	13-19	2002
川上 純	Yamasaki S., Kawakami A. (他13名)	Importance of NF-κB in rheumatoid synovial tissues: in situ NF-κB expression and in vitro study using cultured synovial cells.	Ann Rheum Dis	60	678-684	2001
○川上 純	Kawakami A. & Eguchi K. (筆頭著者)	Role of HTLV-I infection in the pathogenesis of Sjoren's syndrome and rheumatoid arthritis.	Modern Rheumatology	11	87-90	2001
川上 純	Urayama S., Kawakami A. (他10名)	New disease-modifying antirheumatic drug 2 acetylthiomethyl-4-(4-methylphenyl)-4-oxobutanoic acid (KE-298) selectively augments activation-induced T cell death.	J Lab Clin Med	138	11-17	2001
川上 純	Sera N., Kawakami A. (他13名)	Fas/FasL mediated apoptosis of thyrocytes in Graves' disease.	Clin Exp Immunol	124	197-207	2001
川上 純	Hashimoto Y., Kawakami A. (他6名)	Novel immunosuppressive effect of FK506 by augmentation of T cell apoptosis.	Clin Exp Immunol	125	19-24	2001
川上 純	Shibatomi K., Kawakami A. (他5名)	A novel role for interleukin-18 in human natural killer cell death: high serum levels and low natural killer cell numbers in patients with systemic autoimmune diseases.	Arthritis Rheum	44	884-892	2001
川上 純	Migita K., Kawakami A. (他5名)	Impaired degradation of serum amyloid A (SAA) protein by cytokine-stimulated monocytes.	Clin Exp Immunol	123	408-411	2001
川上 純	Honda S., Kawakami A. (他13名)	Expression of membrane-type 1 matrix metalloproteinase in rheumatoid synovial cells.	Clin Exp Immunol	126	131-136	2001
川上 純	Hirai Y., Kawakami A. (他13名)	Effects of nitric oxide on matrix metalloproteinase-2 production by rheumatoid synovial cells.	Life Sci	68	913-920	2001
川上 純	Migita K., Kawakami A. (他6名)	Nitric oxide protects cultured rheumatoid synovial cells from Fas-induced apoptosis by inhibiting caspase-3.	Immunology	103	362-367	2001
川上 純	Migita K., Kawakami A. (他7名)	Regulation of rheumatoid synovial cell proliferation by endogenous p53 induction.	Clin Exp Immunol	126	334-338	2001

研究者氏名 (筆頭著者○)	発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
川上 純	Takeda Y., Kawakami A. (他9名)	Geranylgeraniol, an intermediate product in mevalonate pathway, induces apoptotic cell death in human hepatoma cells: death receptor-independent activation of caspase-8 with down-regulation of Bcl-xL expression.	Jpn J Cancer Res	92	918-925	2001
川上 純	Hamasaki S., Kawakami A. (他7名)	Resistance of CD4-positive T lymphocytes to etoposide-induced apoptosis mediated by upregulation of Bcl-xL expression in patients with HTLV-I-associated myelopathy.	J Neuroimmunol	117	143-148	2001
○川上 純	川上 純、江口勝美 (他4名)	アポトーシス誘導療法	内科	89	309-312	2002
○川上 純	川上 純、江口勝美	カスパーゼカスケード	炎症と免疫	10	106-107	2002
○川上 純	宮下陽一郎、川上 純 (他2名)	OPG/OPGリガンド	臨床免疫	37	191-196	2002
○川上 純	川上 純、江口勝美 (他3名)	NF- $\kappa$ Bと炎症	炎症と免疫	9	77-84	2001
○川上 純	川上 純、江口勝美	HTLV-I感染によるシェーグレン症候群・慢性関節リウマチの発症機序	臨床リウマチ	13	11-17	2001
○川上 純	川上 純、江口勝美	NF- $\kappa$ B活性制御における炎症の治療	臨床免疫	36	890-894	2001
○川上 純	川上 純、江口勝美	A20欠損マウスにおけるTNF誘導性NF- $\kappa$ B発現およびアポトーシス異常	臨床免疫	36	802-805	2001
○川上 純	川上 純、江口勝美	T細胞特異的NF- $\kappa$ B阻害薬によるコラーゲン誘発関節炎発症阻止	臨床免疫	36	444-448	2001
○川上 純	川上 純、江口勝美	血管内皮細胞	臨床免疫	35	69-74	2001

【書籍】

著者氏名	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
油谷浩幸	DNAチップの解析原理と医療への応用	菅野純夫	羊土社	2001
		ゲノム医学がわかる (わかる実験医学シリーズ)	東京	56-65
小林茂人、海老塚岳彦	顕微鏡的多発血管炎	長澤俊彦監修、橋本博史	朝倉書店	2001
		血管炎	東京	228-234
小林茂人	乾癬性関節炎	多賀須幸男、尾形悦郎、山口徹、北原光夫総	医学書院	2001
		今日の治療指針 2001年度	東京	633-634
小林茂人	側頭動脈炎 (巨細胞性血管炎)	疾病対策研究会	六法出版社	47-54
		難病の診断と治療指針	東京	2001
田村直人、小林茂人	抗リン脂質抗体症候群	抗リン脂質抗体症候群	文光堂	2001
		井村裕夫	東京	353-356
小林茂人	抗リン脂質抗体症候群	難病の診断と治療指針	六法出版社	2001
		疾病対策研究会	東京	55-65
田嶋美智子、小林茂人	リウマトイド因子	臨床検査診断マニュアル	永井書店	324-326
		古澤新平、金山正明、橋本博史	東京	2001
池田 真、小林茂人	抗リウマチ薬副作用モニター	抗リウマチ薬 使用マニュアル	医薬ジャーナル社	176-180
		西岡久寿樹、中村洋	東京	2001
栗山磨紀代、小林茂人	強直性脊椎骨増殖症	リウマチナビゲーター	メディカルレビュー社	168-169,
		中村耕三、山本一彦、原まさ子	東京	2001
小林茂人、田村直人	HLA-B27関連脊椎関節炎	Expert 膠原病・リウマチ	診断と治療社	346-357
		住田孝之	東京	2001