

Matsumoto I, Lee DM, Goldbach-Mansky R, <u>Sumida T</u> , Hitchon CA, Schur PH, Anderson RJ, Coblyn JS, Weinblatt ME, Brenner M, Duclos B, Pasquali J-L, El-Gabalawy H, Mathis D, and Benoist C.	Low prevalence of antibodies to glucose-6-phosphate isomerase in patients with rheumatoid arthritis and a spectrum of other chronic autoimmune disorders.	Arthritis Rheum.				in press
Yoshida K, Tsutsumi A, Onishi Y, Akimoto T, Murata H, and <u>Sumida T</u> .	T cell epitopes on prothrombin in patients with antiphospholipid syndrome.	Ann. Rheum. Dis.				in press
Tsutsumi A, Ikegami H, Takahashi R, Murata H, Goto D, Matsumoto I, Fujisawa T, and <u>Sumida T</u>	Mannose binding lectin gene polymorphism in patients with type I diabetes.	Human Immunology				in press
Iwai H, Kozono Y, Hirose S, Akiba H, Yagita H, Okumura K, <u>Kohsaka H</u> , Miyasaka N, and Azuma M	Amelioration of Collagen-induced Arthritis by Blockade of ICOS-B7h Costimulation	J. Immunol.	169	4332-4339		2002
<u>Kohsaka H</u> , Nasu K, Matsushita S, and Miyasaka N.	Complete cDNA coding sequence of the HLA-DRB1*1405 allele.	DNA Sequence	13	359-361		2002
Senju S, Hirata S, Matsuyoshi H, Masuda M, Uemura Y, Araki K, Yamamura K-I and <u>Nishimura Y</u> .	Generation and genetic modification of dendritic cells derived from mouse embryonic stem cells.	Blood				in press
Irie A, Chen Y-Z, Tsukamoto H, Jotsuka T, Masuda M and <u>Nishimura Y</u> .	Unique T-cell proliferation dependent on PKC μ activation with impaired Zap-70 phosphorylation in recognition of overexpressed HLA-DR/partially agonistic peptide complexes.	Eur. J. Immunol.				in press

Uemura Y, Senju S, Fujii S, Iwai L.K, Maenaka K, Tabata H, Kanai T, Chen Y-Z and <u>Nishimura Y</u> .	[Review]Specificity, degeneracy, and molecular mimicry in antigen recognition by HLA-class II restricted T cell receptors; Implications for clinical Medicine.	Mod.Rheumatol.				in press
Soejima H, Irie A, Miyamoto S, Kajiwara I, Kojima S, Hokamaki J, Sakamoto T, Tanaka T, Yoshimura M, <u>Nishimura Y</u> and Ogawa H.	The preference to a Th1-type response in patients with coronary spastic angina.	Circulation				in press
Uemura Y, Senju S, Maenaka K, Iwai L.K, Fujii S, Tabata H, Tsukamoto H, Hirata S, Chen Y-Z and <u>Nishimura Y</u> .	Systematic analysis of the Combinatorial nature of epitopes recognized by TCR leads to identification of mimicry epitopes for GAD65 specific TCRs.	J. Immunol.	170	947-960	2003	
Nakatsura T, Senju S, Ito M, <u>Nishimura Y</u> and Itoh K.	Cellular and Humoral Immune Responses to A Human Pancreatic Cancer Antigen, CLP, Originally Defined by the SEREX Method.	Eur. J. Immunol.	32	826-836	2002	
Monji M, Senju S, Nakatsura T, Yamada K, Sawatsubashi M, Inokuchi A and <u>Nishimura Y</u>	Head and neck cancer antigens recognized by the humoral immune system.	Biochem. Biophys. Res. Commun.	294	734-741	2002	
Kudo H, Matsuoka T, Mitsuya H, <u>Nishimura Y</u> and Matsusita S.	Cross-linking HLA-DR molecules on Th1 cells induces anergy in association with increased level of cyclin-dependent kinase inhibitor p27 ^{Kip1} .	Immunol. Lts.	81	149-155	2002	
植村靖史, 西村泰治	HLA と免疫応答	先端医療シリーズ 19・リウマチ・膠原病の最新医療、第1章 免疫と疾患		8-15	2003	

平田真哉、千住 覚、 西村泰治	自己免疫疾患の細胞移 入治療：樹状細胞療法 の可能性	先端医療シリーズ 19・リウマチ・膠 原病の最新医療、 第 7 章 リウマ チ・膠原病の先端 的トピックス		228-233	2003
植村靖史、西村泰治	CLIP 置換型インバリ アント鎖遺伝子ライブ ラリーを用いた自己反 応性 CD4+ T 細胞が認 識する抗原ペプチドの 多様性の解析	臨床免疫	37	156-164	2002
千住 覚、西村泰治	樹状細胞による抗原の プロセッシングと提示	医学のあゆみ	200	467-471	2002
中面哲也、門司幹男、 西村泰治	SEREX	第 34 回臨床免疫 の近未来、Surgery Frontier	9	58-61	2002
Kawahata K. Misaki Y. Yamaguchi M. Tsunekawa S. Setoguchi K. Miyazaki J. and Yamamoto K.	Peripheral tolerance to a nuclear autoantigen: dendritic cells expressing a nuclear autoantigen lead to persistent anergic state of CD4+ autoreactive T cells after proliferation.	J. Immunol.	168	1103- 1112	2002
Kawahata K. Misaki Y. Yamauchi M. Tsunekawa S. Setoguchi K. Miyazaki J. and Yamamoto K.	Generation of CD4+CD25+ regulatory T cells from autoreactive T cells simultaneously with their negative selection in the thymus and from nonautoreactive T cells by endogenous TCR expression.	J. Immunol.	168	4399- 4405	2002
Kono H. Suzuki T. Yamamoto K. Okada M. Yamamoto T. and Honda Z.	Spatial raft coalescence represents an initial step in Fc γ R signaling.	J. Immunol.	169	193- 203	2002
Takahama H. Masuko- hongo K. Tanaka A. Kawa Y. Ohta N. Yamamoto K. Mizoguchi M. Nishioka K. and Kato T.	T-cell clonotypes specific for <i>dermatophagoides</i> <i>pteronysinus</i> in the skin lesions of patients with atopic dermatitis.	J. Immunol.	63	558- 566	2002

Gumperz JE., Miyake S., <u>Yamamura T.</u> and Brenner M B	Functionally distinct subsets of CD1d-restricted natural killer T cells revealed by CD1d tetramer staining.	J. Exp. Med.	195	625-636	2002
Araki M., Kondo T., Gumperz JE., Brenner MB., Miyake S. and <u>Yamamura T.</u>	Th2 bias of CD4+ NKT cells derived from multiple sclerosis in remission.	Int. Immunol.	15	279-288	2003
Fujii, T., Okada, M., <u>Mimori, T.</u> Craft, J.	The transmembrane form of TNF- α drives autoantibody production in the absence of CD154: studies using MRL/Mp-Fas ^{lpr} mice.	Clin. Exp. Immunol.	130	224	2002
Umehara, H., Inoue, H., Huang, J., Kono, T., Tanaka, Y., Okazaki, T., <u>Mimori, T.</u> , Bloom, E.T., Domae, N.	Role for adapter proteins in costimulatory signals of CD2 and IL-2 on NK cell activation	Mol. Immunol.	38	587-596	2002
Fujita, Y., Murakami, M., Ogawa, Y., Masuzaki, H., Tanaka, M., Ozaki, S., Nakao, K, <u>Mimori, T</u>	Leptin inhibits stress-induced apoptosis of T lymphocytes	Clin. Exp. Immunol.	128	21-26	2002
Furuta, A., Fujii, T., Yasuoka, H., Takeda, R., Hirakata, M., <u>Mimori, T.</u>	Severe hypertension associated with multiple intrarenal microaneurysms in a patient with systemic lupus erythematosus and antiphospholipid antibodies	Mod. Rheumatol.	12	178-181	2002
Yuasa, S., Suwa, A., Hirakata, M., Hibi, N., Iwao, Y., Koizumi, K., <u>Mimori, T.</u> , Ikeda, Y.	A case of systemic lupus erythematosus presenting with rectal ulcers as the initial clinical manifestation of disease	Clin.Exp. Rheumatol.	20	407-410	2002
Kobayashi, H., Hosono, O., <u>Mimori, T.</u> , Kawasaki, H., Dang, N.H., Tanaka, H., Morimoto, C.	Reduction of Serum Soluble CD26/Dipeptidyl Peptidase IV Enzyme Activity and Its Correlation with Disease Activity in Systemic Lupus Erythematosus	J. Rheumatol.	29	1858-1866	2002

Inoue, H., Miyaji, M., Kosugi, A., Nagafuku, M., Okazaki, T., Mimori, T., Amakawa, R., Fukuhara, S., Domae, N., Bloom, E.T., Umehara, H.	Lipid rafts as the signaling scaffold for NK cell activation: tyrosine phosphorylation and association of LAT with phosphatidylinositol 3-kinase and phospholipase C-g following CD2 stimulation	Eur. J. Immunol.	32	2188-2198	2002
三森経世, 吉藤 元	多発性筋炎・皮膚筋炎	脳の科学	24	393-398	2002
川端大介, 三森経世	本邦臨床統計集(3) 全身性エリテマトーデス	日本臨床	60 増刊 号1	359-363	2002
三森経世	膠原病における自己抗体研究の進歩	日本臨床免疫学会 会誌	25	23-27	2002
三森経世	全身性エリテマトーデスの治療	内科	89	257-260	2002
三森経世	膠原病における自己抗体の多様性	総合臨床	51	2092-2097	2002
三森経世, 田中真生	慢性関節リウマチの新しい自己抗体	炎症と免疫	10	78-83	2002
三森経世	リウマチ性疾患における免疫学的検査 自己抗体の分類と種類	リウマチ科	27 Suppl. 1	294-300	2002
三森経世	慢性関節リウマチ	総合臨床	51	709-714	2002
三森経世	主要疾患の歴史-混合性結合組織病	日本内科学会雑誌	91	2676-2682	2002
三森経世	多発性筋炎, 皮膚筋炎	日本医師会雑誌	128	S250-S251	2002
三森経世	高安動脈炎	日本医師会雑誌	128	S258-S259	2002
三森経世, 田中真生	関節リウマチの新しい自己抗体と対応抗原	日本臨床	60	2263-2268	2002
三森経世	鑑別診断	最新医学 別冊	8	136-142	2002
Matsumoto I, Maccioni M, Lee DM, Maurice M, Simmons B, Brenner M, Mathis D, Benoist C	How antibodies to a ubiquitous cytoplasmic enzyme may provoke joint-specific autoimmune disease.	Nature Immunol.	3	360-365	2002
Matsumoto I, Sumida T.	B cells and immunoglobulins dependent mechanisms in rheumatoid arthritis.	Ther. Apheresis	6	317-319	2002

Matsumoto I, Lee DM, Mansky RG, Sumida T, Hitchon CA, Schur PH, Anderson RJ, Coblyn JS, Weinblatt ME, Brenner M, Duclos B, Pasquali JL, Gabalawy HE, Mathis D, Benoist C	Low prevalence of antibodies to glucose-6-phosphate isomerase in patients with rheumatoid arthritis and spectrum of other chronic autoimmune disorders.	Arthritis Rheum.			In press
Tsutsumi A, Ikegami H, Takahashi R, Murata H, Goto D, Matsumoto I, Fujisawa T, Sumida T.	Mannose binding lectin gene polymorphism in patients with type I diabetes.	Human Immunol.			In press
松本 功	G P I 抗体と関節炎	Mebio	19	49-54	2002
松本 功、内藤祐介、住田孝之	シェーグレン症候群と自己抗体	日本臨床			In press
松本 功、住田孝之	関節炎と解糖系酵素に対する自己抗体	リウマチ科	28	374-381	2002
Horita,T.,Tsutsumi,A., Takeda,T.,Yasuda,S., Takeuti,R.,Amasaki,Y., Ichikawa,K.,Atsumi,T., Koike.T.	Significance of magnetic resonance imaging in diagnosis of nodular regenerative hyperplasia of the liver complicated with systemic lupus erythematosus:a case report and review of the literature.	Lupus	11	193-196	2002
Okamoto,T.,Tanaka,S., Stan.C.A.,Koike.T., Kas,M.,Makita,Z.,Sawa, Hirofumi,Nagashima,K.	Advanced glycation end products induce angiogenesis in vivo.	Mol. Res.	3	186-195	2002
Atsumi,T., Koike.T.	Clinical relevance of antiprothrombin antibodies.	Autoimmunity Reviews	1	49-53	2002
Ieko,M.,Nakabayashi,T., Takeda,T.,Naitoh,S.,Atsumi,T.,Koike.T.	The inhibition of protein C anticoagulant activity by anti- β 2-glycoprotein I(β 2GPI)antibodies isolated from patients with antiphospholipid syndrome by chromatography methods.	Mod. Rheumatol.	12	44-49	2002

Matsuura,E.,Kobayashi,K.,Kasahara,J.,Yasuda,T.,Makino,H., <u>Koike.T.</u> ,Shoenfeld,Y.	Anti- β 2-glycoprotein I autoantibodies and atherosclerosis.	Int. Rev. Immunol.	21	51-66	2002
Yasuda,S.,Tsustumi,A.,Astumi,T.,Bertolaccini,M.L.,Ichikawa,K.,Khamashita,M.A., HugesR.V., <u>Koike.T.</u>	Gene polymorphisms of tissue plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor-1 in patients with antiphospholipid antibodies.	J. Rheumatol.	29	1192-1197	2002
Koizumi,K.,Haseyama,Y.,Machino,R.,Sato,Y.,Sawada,K., <u>Koike.T.</u>	The hemophagocytic syndrome in prostate cancer renealed by disseminated carcinomatosis of the bone marrow.	J. Urology	168	1101-1102	2002
Yamaguchi,M.,Hirayama,F.,Murahashi,H.,Azuma,H.,Sato,N.,Miyazaki,H.,Fukazawa,K.,Sawada,K., <u>Koike.T.</u> ,Ikeda,H.,Ikebuchi,K	Ex vivo expansion of human UC blood primitive hematopoietic progenitors and transplantable stem cells using human primary BM stromal cells and human AB serum.	Cytherapy	4	109-118	2002
Tyndall,A., <u>Koike.T.</u>	High-dose immunoablative therapy with hematopoietic stem cell support in the treatment of severe autoimmune disease: current status and future direction.	Int. Med.	41	608-612	2002
Miyoshi,H.,Taguchi,T.,Sugiura,M.,Takeuchi,M.,Yanagisawa,K.,Watanabe,Y.,Miwa,I.,Makita,Z., <u>Koike.T.</u>	Aminoguanidine pyridoxal adduct is superior to aminoguanidine for preventing diabetic nephropathy in mice.	Horm. Metab. Res.	34	371-377	2002

Takeuchi,R.,Atsumi,T.,Ieko,M.,Amasaki,Y.,Ichikawa,K., <u>Koike.T.</u>	Supposed intrinsic fibrinolytic activity by monoclonal anti- β 2 glycoprotein I autoantibodies: possible mechanism for thrombosis in patients with antiphospholipid syndrome.	Brit. J. hematomol.	119	781-788	2002
Ambrozic,A., Avicin,T.,Ichikawa,K.,Kvedar,T.,Matsuura,E.,Hojnik,M.,Atsumi,T.,Roman,B., <u>Koike.T.</u>	Anti- β 2-glycoprotein I antibodies in children with atopic dermatitis.	Int. Immunol.	14	823-830	2002

【書籍】

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書 籍 名	出版社名	出版地	出版年	ページ
三森経世	膠原病総論 概念 と病因, 病態	玉置邦彦, 飯塚一, 清 水宏, 富田 靖, 宮地良 樹, 橋本公 二, 古江増 隆	最新皮膚科学 大系第9巻 膠原病非感染 性肉芽腫	中山書店	東京都	2002	2-16

V. 平成 14 年度班会議プログラム

平成 14 年度班会議プログラム

13 : 00～13 : 05 開会の辞

13 : 05～13 : 15 厚生労働省 ご挨拶

13 : 15～ 研究発表

1. 13 : 15～13 : 35

アナログペプチドによる抗原特異的免疫分子制御法の開発に関する研究

筑波大学臨床医学系内科 住田 孝之

2. 13 : 35～13 : 55

ヘルパー T 細胞抗原受容体が認識するペプチドの多様性解析システムの開発と自己免疫研究への応用

熊本大学大学院医学研究科免疫識別学講座 西村 泰治

3. 13 : 55～14 : 15

多発筋炎の責任自己抗原同定に関する研究

東京医科歯科大学大学院歯学総合研究科生体応答調節学 上阪 等

4. 14 : 15～14 : 35

T 細胞レセプター遺伝子移入による免疫応答改変操作法の開発

東京大学大学院医学系研究科アレルギーリウマチ学 山本 一彦

… … … コーヒーブレイク 14 : 35～14 : 50 … … …

5. 14 : 50～15 : 10

自己反応性 Th 1 クローンを用いた MRL/Mp-Fas^{lpr} マウス自己抗体の産生調節に関する研究

京都大学大学院医学研究科臨床免疫学 三森 経世

6. 15:10~15:30

多発性硬化症における NKT 細胞の変調と病態への関与

国立精神・神経センター神経研究所免疫研究部 山村 隆

7. 15:30~15:50

GPI と自己抗体制御に関する研究

筑波大学臨床医学系内科 松本 功

8. 15:50~16:10

$\beta 2$ グリコプロテイン I の新たな生物学的意義；ニック $\beta 2$ GPI

北海道大学大学院医学研究科病態制御学 小池 隆夫

16:10~16:15 閉会の辞

20020729

以降は雑誌/図書に掲載された論文となりますので、
P.37- P.45の「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。