

- New Zealand white F1 mice react to thrombomodulin. *J. Immunol.* 1998;160(1):253-258.
7. Sugiyama M, Ogasawara H, Hishikawa T, Sekigawa I, Iida N, Hashimoto H, Hirose S Effect of extremely low dose cyclosporin treatment on the thrombocytopenia in systemic lupus erythematosus. *Lupus* 1998;7(1):53-56.
 8. Ogasawara H, Murashima A, Kaneko H, Hishikawa T, Tokano Y, Sekigawa I, Iida N, Hashimoto H Effect of low-dose cyclosporin treatment on interstitial pneumonitis associated with Sjogren's syndrome. *Br. J. Rheum.* 1998;37(3):348-349.
 9. Saito K, Sakurai J, Ohata J, Kohsaka T, Hashimoto H, Okumura K, Abe R, Azuma M Involvement of CD40 ligand-CD40 and CTLA4-B7 pathways in murine acute graft-versus-host disease induced by allogeneic T cells lacking CD28. *J. Immunol.* 1998;160(9):4225-4231.
 10. Seki M, Ushiyama C, Seta N, Fukazawa T, Asakawa J, Takasaki Y, Hashimoto H Apoptosis of lymphocytes induced by glucocorticoids and relationship to therapeutic efficacy in patients with systemic lupus erythematosus. *Arthritis Rheum.* 1998;41(5):823-830.
 11. Kobayashi S, Hashimoto H A case of empty sella after steroid pulse therapy for nephrotic syndrome. *J. Rheum.* 1998;25(4):822-823.
 12. Ogihara T, Ando S, Kobayashi S, Hishikawa T, Takasaki Y, Hashimoto H A case of intestinal Behcet's disease in association with HLA-B27 and HLA-B51. *J. Rheum.* 1998;8(1):89-92.
 13. Takeda-Hirokawa N, Neoh L, Akimoto H, Kaneko H, Hishikawa T, Hashimoto H, Sekigawa I, Hirose S, Yamamoto N, Kaneko Y Effect of curdlan sulfate on the production of β -chemokines and cytokines. *AIDS Res. Hum. Retrovir.* 1998;14(9):723-725.
 14. Takasaki Y, Ogaki M, Abe K, Takeuchi K, Ando S, Tokano Y, Kobayashi S, Sekigawa I, Tsuda H, Hashimoto H Expression of costimulatory molecule CD80 on peripheral blood T cells in patients. 1998;25(6):1085-1091.
 15. Kitoh T, Ishikawa H, Sawada S, Koshino K, Tokano Y, Hashimoto H, Nakagawa S Significance of stem cell factor and soluble KIT in patients with systemic lupus erythematosus. *Clin. Rheum.* 1998;17(4):293-300.
 16. Naito T, Takeda-Hirokawa N, Kaneko H, Sekigawa I, Matsumoto T, Hashimoto H, Kaneko Y Role of curdlan sulfate in the production of β -chemokines and interleukin-16. *Med. Microbiol. Immunol.* 1998;187(1):43-48.

【松下 祥】

1. Fujita H, Senju S, Yokomizo H, et al. Evidence of human CD4⁺ T cell clones specific to p53 cryptic self peptides and responding to p53 proteins of both wild and mutant forms. *Eur. J.*

- Immunol. 1998;28:305-316.
- Oiso M, Matsushita S, Nishi T, et al. Differential binding of peptides substituted at a putative C-terminal anchor residue to I-Ag7b56Hisb57Ser and I-Ag7b56Prob57Asp. *Immunogenetics* 1998;47:411-414.
 - Tanaka Y, Ogawa M, Nishimura Y, et al. Efficient induction of human CD4⁺ T cell line reactive with a self-K-ras derived peptide in vitro, using a mAb to CD29. *Hum. Immunol.* 1998;59:343-351.
 - Tabata H, Kanai T, Yoshizumi H, et al. Characterization of self-glutamic acid decarboxylase 65-reactive CD4⁺ T cell clones established from Japanese patients with insulin dependent diabetes mellitus. *Hum. Immunol.* 1998;59:549-560.
 - Fujii S, Senju S, Chen Y-Z, et al. The CLIP-substituted invariant chain efficiently targets an antigenic peptide to HLA class II pathway in L cells. *Hum. Immunol.* 1998;59:607-614.
 - Ohyama H, Matsushita S, Kato N, et al. T cell responses to 53-kDa outer membrane protein of *Porphyromonas gingivalis* in humans with early-onset periodontitis. *Hum. Immunol.* 1998;59:635-643.
 - Nishimura Y, Chen Y-Z, Kanai T, et al. Modification of human T-cell responses by altered peptide ligands: A new approach to antigen-specific modification. *Int. Med.* 1998;37:804-817.
 - Nishimura Y, Kanai T, Oiso M, et al. Molecular analyses of HLA class II-associated susceptibility to subtypes of autoimmune diseases unique to Asians. *Int. J. Cardiology* 1998;66(S1):s93-s104.
 - Nishimura Y, Oiso M, Fujisao S, et al. Peptide-based molecular analyses of HLA class II-associated susceptibility to autoimmune diseases. *Int. Rev. Immunol.* 1998;17:229-262.
 - Matsushita S, Matsuoka T. Peptide length-dependent TCR antagonism on class II HLA-restricted responses of PBMC and T-cell clones. *Eur. J. Immunol.* 1999;29:431-436.
 - Yun C, Senju S, Fujita H, et al. Augmentation of immune response by altered peptide ligands of the antigenic peptide in a human CD4⁺ T cell clone reacting to TEL/AML1 fusion protein. *Tissue Antigens* (in press)
 - Matsushita S. HLA-peptide complex and diseases. Molecular and genetic approaches to diseases Niho Y eds, Kyusyu Univ. Press 1998;95-104.

【藁田清次】

- Yoshio T, Masuyama J, Minota S, Kaneko N, Iwamoto M, Okazaki H, Mimori A, Takeda A, Kano S. A close temporal relationship of liver disease to antiribosomal P0 protein antibodies

- and central nervous system disease in patients with systemic lupus erythematosus. *J. Rheumatol.* 1998;25:681-688.
2. Ikeda U, Maeda Y, Funayama H, Hojo Y, Ikeda M, Minota S, Kano S, Shimada K Monocyte-vascular smooth muscle cell interaction enhances nitric oxide production. *Cardiovasc. Res.* 1998;37:820-825.
 3. Kamimura T, Mimori A, Takeda A, Masuyama J, Yoshio T, Okazaki H, Kano S, Minota S Acute acalculous cholecystitis in systemic lupus erythematosus: a case report and review of the literature. *Lupus* 1998;7:361-363.
 4. Hirata D, Kaneko N, Iwamoto M, Yoshio T, Okazaki H, Mimori A, Masuyama J, Minota S Infection with an unenveloped DNA virus (TTV) associated with Non-A to G hepatitis in patients with rheumatoid arthritis. *Br. J. Rheum.* 1998;37:1361-1362.
 5. Ikeda U, Ikeda M, Minota S, Shimada K Homocysteine increases nitric oxide synthesis in cytokine-stimulated vascular smooth muscle cells. *Circulation* 1999;99:1230-1235.
 6. Masuyama J, Yoshio T, Suzuki K, Kitagawa S, Iwamoto M, Kamimura T, Hirata D, Takeda A, Kano S, Minota S Characterization of the 4C8 antigen involved in transendothelial migration of CD26hi T cells after tight adhesion to human umbilical vein endothelial cell monolayers. *J. Exp. Med.* (in press)
 7. Minota S, Horie S, Yamada A, Iwamoto M, Yoshio T, Mimori A, Masuyama J, Kano S Circulating myeloperoxidase and anti-myeloperoxidase antibody in patients with vasculitis. *Scand. J. Rheum.* (in press)

【上阪 等】

1. Nanki T, Koike R, Mizushima N, Kohsaka H, Kubota T, Miyasaka N Severe anemia due to hemorrhagic gastritis associated with Sjogren's syndrome. *Clinical and Experimental Rheumatology.* 1998;16(1):105.
2. Nanki T, Kohsaka H, Miyasaka N Development of human peripheral T cell receptor BJ gene repertoire. *J. Immunol.* 1998;161(1):228-233.
3. Mizushima N, Kohsaka H, Miyasaka N Ceramide, a mediator of interleukin-1, tumor necrosis factor- α , as well as Fas receptor signaling, induces apoptosis of rheumatoid arthritis synovial cells. *Ann. Rheum. Dis.* 1998;57(8):495-499.
4. Kohsaka H, Carson D. A, Miyasaka N Formation of peripheral immunoreceptor repertoire for antigens; potential relationship to the pathogenesis of rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum.* 1998;41(11):1911-1918.

5. Arai A, Nosaka Y, Kohsaka H, Miyasaka N, Miura O CrkL activates integrin-mediated hematopoietic cell adhesion through the guanine nucleotide exchange factor C3G. *Blood* (in press)

〔Ⅵ〕 シンポジウム・研究発表会プログラム

膠原病フォーラム

《難病の克服をめざして》

●開催日時：平成10年10月12日(月) 9:20～18:00
13日(火) 9:00～16:35

●開催場所：品川プリンスホテル ☎03-3440-1111
東京都品川区高輪4-10-30

主催：厚生省、厚生省特定疾患調査研究班（自己免疫疾患分科会、難治性血管炎分科会、ベーチェット病分科会、混合性結合組織病分科会、強皮症分科会、免疫研究班）、リウマチ調査研究班

会費：無料

単位：リウマチ登録医研修単位・リウマチ学会認定医単位
10月12日 4単位、10月13日 4単位(証明書料 各4,000円)

◆10月12日◆

開会の辞 宮坂 信之(東京医科歯科大学)
9:20～9:25

挨拶 中谷比呂樹(厚生省エイズ疾病対策課長)
9:25～9:35

“Auto- and allo-reactivity by NK cells”
William E. Seaman, M.D.
(サンフランシスコカリフォルニア大学サンフランシスコ校(退役軍人医学センター))
9:35～10:30 座長：宮坂 信之(東京医科歯科大学)

“Defects in T cell receptor ζ chains in patients with SLE”
竹内 勤(埼玉医科大学 総合医療センター)
10:30～11:15 座長：小池 隆夫(北海道大学)

“Mechanism of Fc receptor-induced autoimmune diseases”
斉藤 隆(千葉大学大学院 医学研究科)
11:15～12:00 座長：西村 泰治(熊本大学)

昼食
12:00～13:00

“Costimulation and autoimmunity”
東 みゆき(国立小児医療研究センター 免疫研究室)
13:00～13:45 座長：佐田 孝之(筑波大学)

“Rheumatoid arthritis: Assumptions and approaches to genetic analysis”
Peter Gregerson, M.D. (ノースショア大学病院)
13:45～14:40 座長：上 阪 等(東京医科歯科大学)

“Dissecting antigen recognition of CD4 T cells-implications for molecular mimicry and autoimmunity”
Roland Martin, M.D. (米国立衛生研究所)
14:40～15:35 座長：山本 一彦(東京大学)

コーヒーブレイク
15:35～16:05

“Autoreactive cells in systemic autoimmunity: propagation and regulation”
Joseph E. Craft, M.D. (エール大学)
16:05～17:00 座長：三森 経世(慶応大学)

“Induction and regulation of the autoimmune response to U1snRNP”
三崎 義堅(東京大学大学院 医学研究科)
17:00～17:45 座長：高崎 寿成(順天堂大学)

Welcome Party
18:00～19:30

◆10月13日◆

“A critical appraisal of therapy of Behçet's syndrome”
Hasan Yazici, M.D. (イスタンブール大学)
9:00～9:55 座長：大野 重昭(横浜市立大学)

“Immune mechanism of Behçet disease”
大野 重昭(横浜市立大学 医学部)
9:55～10:40 座長：坂根 剛(聖マリアンナ医科大学)

“New developments in ANCA-associated vasculitis”
Wolfgang L. Gross, M.D. (リューベック医科大学)
10:40～11:35 座長：沼野 藤夫(東京医科歯科大学)

“Disease activity-related epitopes of anti-myeloperoxidase antibody against neutrophils (MPO-ANCA) in vasculitis”
鈴木 和男(国立感染症研究所)
11:35～12:20 座長：橋本 博史(順天堂大学)

昼食
12:20～13:20

“Scleroderma and the development of fibrosis”
Thomas Krieg, M.D. (ケルン大学)
13:20～14:15 座長：西岡 清(東京医科歯科大学)

“Sclerotic skin mouse model: Application to assess therapeutic efficacy on scleroderma”
西岡 清(東京医科歯科大学)
14:15～15:00 座長：山本 一彦(東京大学)

コーヒーブレイク
15:00～15:30

“National-wide surveillance for the treatment with Cyclosporin of interstitial pneumonia associated with collagen disease”
原 まさ子(東京女子医科大学 膠原病リウマチ痛風センター)
15:30～16:15 座長：西本 憲弘(大阪大学)

講評 白井 俊一(順天堂大学)
16:15～16:30

閉会の辞 宮坂 信之(東京医科歯科大学)
16:30～16:35

申込方法：「難病フォーラム申込」と書き、氏名、所属、連絡先住所、電話番号を記入し、返信用封筒(宛先を書き80円切手貼付)を同封の上、下記に申込み下さい。
東京医科歯科大学第一内科学教室 〒113-8519 東京都文京区湯島1-5-45

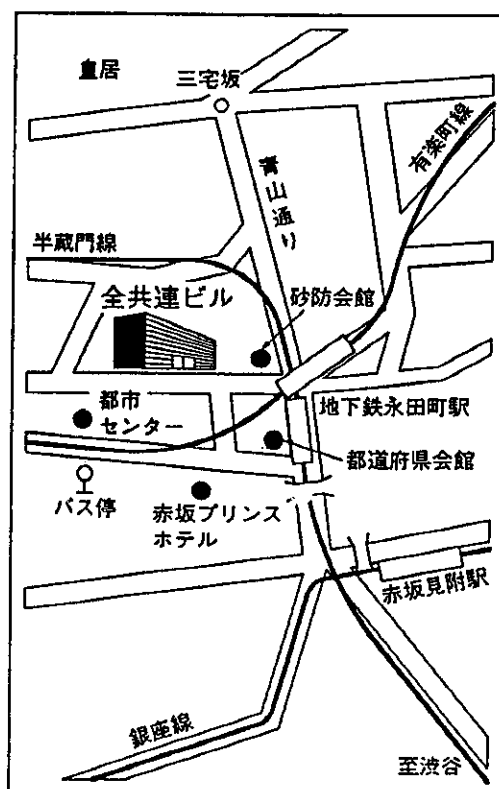
申込期日：平成10年9月15日としますが、定員に達したときは締め切ります。

厚生省特定疾患免疫疾患調査研究班
自己免疫疾患分科会 平成10年度研究発表会

1. 日時 : 平成10年12月14日(月) 9:00 ~ 17:30

2. 場所 : 全共連ビル 4F 中会議室
東京都千代田区平河町 2-7-9
☎03(3265)3111(代)

3. 地図
交通 :



●交通のご案内

地下鉄/有楽町線・半蔵門線永田町駅下車出口No.4
(徒歩1分)

丸の内線・銀座線赤坂見附駅下車(徒歩5分)

J R 線/中央線・総武線四谷駅下車(徒歩15分)

タクシー/四谷駅から5分、東京駅・新橋駅から10分

都バス/新橋・新大久保駅より(橋63)

平河町2丁目都市センター前下車(徒歩1分)

厚生省特定疾患免疫疾患調査研究班

自己免疫疾患分科会

平成10年度研究発表会プログラム

— 注 意 —

- (1) 1演題の講演時間は7分／討論時間は5分です。
- (2) スライドプロジェクターは1台用意いたします。
- (3) 分科会員・研究協力者および難病特別研究員の先生方は、昼食後に事務連絡会を予定しております。

分科会長 宮坂 信之

開会の辞

分科会長 宮坂 信之 (9:00-9:05)

厚生省保健医療局エイズ疾病対策課 ご挨拶

(9:05-9:10)

[午前]

座長：上阪 等 (9:10-9:55)

1. 炎症性筋疾患患者における末梢CD8T細胞のクローン性増多の解析
東京医科歯科大学医学部第一内科 ○西尾純子、鈴木美穂子、宮坂信之、上阪 等
2. SLE患者に認められるT細胞レセプター(TCR)と鎖発現異常の解析
埼玉医科大学総合医療センター 第二内科 ○竹内 勤、津坂 憲政、Pang Ming, 吉本 佳子、
小野田 夏子、安倍 達
3. 全身性エリテマトーデスでのX染色体不活性化モザイク現象における自己反応性現象における自己反応性T細胞の選択
聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター ○岳野光洋、永淵裕子、坂根 剛

座長：田中良哉 (9:55-10:40)

4. SLEにおけるTh1、Th2由来サイトカインと病態との関連についての検討
順天堂大学医学部膠原病内科 ○戸叶嘉明、金子博行、森本真司、高崎芳成、橋本博史
5. SLE患者活性化CD4陽性T細胞のTh2/Th2バランス
順天堂大学医学部膠原病内科 ○山田雅人、平島美賀、田村直人、深沢 徹、高崎芳成、
橋本博史
6. SLE患者末梢血リンパ球サブセットとその異常
産業医科大学医学部第一内科 ○田中良哉、高澤亜希子、麻生めぐみ、斎藤和義、
藤井幸一、江藤澄哉
同中央検査部 太田俊之

座長：広瀬幸子 (10:40-11:25)

7. SLEにみられる高IgG血症の遺伝支配
順天堂大学医学部第2病理 ○広瀬幸子、佐野川玲子、米 小鞆、李 娜、姜 奕
8. 補体系の異常とループス腎炎の関係
順天堂大学医学部第2病理、膠原病内科 ○三浦右子、姜 奕、広瀬幸子
9. IL-6シグナル伝達障害によるループス腎炎の治療法の開発
大阪大学健康体育健康医学第1部門 ○西本憲弘、田合ひろみ、松本智成、吉崎和幸
大阪大学総長 岸本忠三

座長：江口勝美 (11:25-12:10)

10. CD40-CD40L相互作用のブロックによるマウス自己免疫病変の抑制
金沢医科大学血液免疫内科 ○崔 國恵、菅井 進
11. シェーグレン症候群患者の小唾液腺におけるCD40/CD40リガンドとBcl-2ファミリー蛋白の発現
長崎大学医学部第一内科 ○中村美樹、川上 純、富永雅博、右田清志、河部康次郎、
中村龍文、江口勝美
12. 特発性炎症性筋疾患における筋細胞上のCD40分子の発現とその役割
東京女子医科大学膠原病リウマチ痛風センター ○杉浦智子、針谷正祥、原まさ子

昼食 (12:10-13:00)

事務局連絡 (13:10-13:10)

[午後]

座長：竹内 勤 (13:10-13:55)

13. 抗リン脂質抗体症候群におけるT細胞エピトープの解析
熊本大学大学院医学研究科免疫識別学 ○松下 祥、伊藤裕志、田中芳彦、西村泰治
14. 抗IgG/Mプロトロンビン・ホスファチジルセリン抗体の臨床的意義
北海道大学医学部第2内科 ○瀧美達也、小池隆夫
15. IgG抗カルジオリピン抗体測定系の標準となりうるヒトIgG型キメラ抗体の作成
北海道大学医学部第2内科 ○市川健司、堤 明人、瀧美達也、小池隆夫
岡山大学医学部分子細胞医学 松浦英次
北海道大学医療短期大学部 小林清一

座長：西本憲弘 (13:55-14:40)

16. 抗KS (アスバラギニルtRNA合成酵素) 抗体の臨床的意義および免疫遺伝学的特徴に関する研究
慶応義塾大学医学部内科 ○平形道人、佐藤慎二、藤井隆夫、野島崇樹、三森経世
17. 全身性自己免疫疾患におけるT細胞共刺激分子に対する自己抗体
聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター ○松井利浩、嚙篠紅、西岡久寿樹、加藤智啓
東京大学医学部アレルギー・リウマチ内科 當間重人、井上哲文、山本一彦
18. コンビナトリアルFabライブラリーを用いた抗イディオタイプ抗体のエピトープ・クローニング
金沢医科大学血液免疫内科 ○正木康史、菅井 進

コーヒーブレイク (14:40-15:10)

座長：鐺田武志 (15:10-15:55)

19. ヒト全身性エリテマトーデスの自己抗体産生におけるrecombination activating genesの役割
聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター ○鈴木 登、三原祥嗣、坂根 剛
20. Bリンパ球のアポトーシスと全身性自己免疫疾患
東京医科歯科大学難病治療研究所免疫疾患部門 ○鐺田武志、樋口哲也、萩山裕之、櫻場祐一
21. HTLV-1taxの抗アポトーシス作用の検討
長崎大学医学部第一内科 ○川上 純、山崎聡士、浦山 哲、飛田あゆみ、中村美樹、
右田清志、河部康次郎、江口勝美
同・病院薬学 中島友紀
同・歯学部薬理 坂井秀明

座長：簗田清次 (15:55-16:55)

22. 接着分子MAdCAM-1の自己免疫疾患の病態および経口寛容成立への関与
東京医科歯科大学医学部第一内科 ○小池竜司、飯塚利彦、宮坂信之
23. 特発性炎症性筋疾患における筋核磁気共鳴画像の有用性の検討
東京女子医科大学膠原病リウマチ痛風センター ○針谷正祥、高木香恵、原まさ子
24. セラミド経口投与によるMRL-lpr/lprマウスに対する治療
自治医科大学アレルギー膠原病内科 ○岡崎仁昭、上村 健、平田大介、佐藤英智、加納庄吾、
簗田清次
25. SLE患者におけるステロイドとシクロスポリン併用療法の試み
産業医科大学医学部第一内科 ○田中良哉、粟津雄一郎、斎藤和義、藤井幸一、麻生めぐみ、
西野稔子、安部美保子、高澤亜希子、江藤澄哉
同中央検査部 大田俊行
同生化学 河野公俊

評価委員評言

(16:55-17:10)

