

小菅喜昭：殺虫剤展着網の覆いによる家屋侵入性  
カメムシの侵入阻止試験. 第10回ペストロジー学  
会, 1994, 11, 東京.

- 23) 渡辺 護, 荒川 良, 品川保弘, 斉藤嘉広,  
小菅喜昭：印刷工場における飛翔性昆虫の侵入阻  
止の試み. 第10回ペストロジー学会, 1994, 11,  
東京.

#### ◆ その他

- 1) 上村 清：虫の知らせ(4)ーオオモリハマダラ  
カー. サニターニュース, 159:1-2, 1994.
- 2) 上村 清, 大西 純：シンポジウム「環境変化  
とダニ」(1) はじめに. 日本ダニ学会誌, 3:33,  
1994.
- 3) 上村 清：石井 孝氏のこと. Akaieka News-  
letter 16(1):18-19, 1994.
- 4) 上村 清：田中忠次先生との出会い. AMICA,  
(33):13-14, 1994.
- 5) 渡辺 護, 荒川 良, 中居昭信：富山県におけ  
る家屋侵入性カメムシについて. AMICA, (33):  
91-102, 1994.
- 6) 上村 清：ムシできぬムシ, 25, 油屋の胡麻ー  
寄生虫, 26, 寝た子を起すーギョウ虫, 27, 油断  
大敵ー啓蟄, 28, 馬耳東風ー呉羽の森を考える,  
29, 濡れ衣ー赤痢アメーバ, 30, 頭に来るーナメ  
クジ, 31, 虫に当たるーホタルイカ騒動, 32, 吸  
血鬼ーフィラリア, 33, 高枕ーマラリア, 34, 夜  
の蜘蛛ードクグモ, 35, 対岸の火事ーペスト, 36,  
胸に一物ー肺吸虫. 実業之富山, 49(1):32-33,  
(2):24-25, (3):26-27, (4):22-23, (5):22-23,  
(6):22-23, (7):24-25, (8):28-29, (9):24-25,  
(10):26-27, (11):24-25, (12):26-27, 1994.

## 細菌学・免疫学

教 授	村 口	篤
助 教 授	岸	裕 幸
助 手	田 合	ひろみ
助 手	柴 原	直 利

#### ◆ 著 書

- 1) 一色 弘, 村口 篤：リンパ球分化とRAG  
伝子. 「臨床免疫」26, 390-394, 科学評論社, 1  
京, 1994.
- 2) 田合ひろみ, 村口 篤：「ヘルパー活性測定法  
リンパ球機能検索法」矢田純一, 藤原道夫編, 24  
249, 中外医学社, 東京, 1994.

#### ◆ 原 著

- 1) Ichigi Y., Muraguchi A., Tokushima M  
Naitoh K., Nomura J., Fujiyama C  
Kuwahara K., Igarashi H., Inui S., Kimot  
M., and Sakaguchi N.: Expression of B ce  
receptor-associated MB-1 and B29 molecue  
in human EBV-transformed early B lineag  
lymphoid cells with germ line Ig gene cor  
figurations. Advance in Allergy and Immunc  
logy, in press, 1994.
- 2) Naitoh K., Ichigi Y., Miyake K., Muraguch  
A., and Kimoto M.: Signal transmissio  
through MHC Class II molecules in a huma  
B lymphoid progenitor cell line: Defferer  
signaling pathway depending on the matur  
tional stages of B cells. Microbiol. and Im  
munol., 38:967-976, 1994.
- 3) Tagoh H., Nishijo H., Uwano T., Kishi H  
Ono T., and Muraguchi A.: Reciprocal IL  
1 $\beta$  gene expression in medial and later  
hypothalamic areas in SART-stressed mic  
Neuroscience letters, in press, 1994.
- 4) Morinaga H., Tazawa K., Tagoh H  
Muraguchi A., and Fujimaki M.: An in viv  
study of hepatic and splenic interleukin-1  
mRNA expression following oral PSK o  
LEM administration. Jpn. J. Cancer Res  
85:1298-1303, 1994.
- 5) Muraguchi A., Tagoh H., Kurioka H., an  
Issshiki H.: Induction of recombination act  
vation gene (RAG) transcription in huma  
lymphoid progenitor cell line by recombinan  
cytokines and stromal lines. Journal of Cel

lular Biochemistry Supplement 18D: 457, 1994.

- 6) Kishi H., Su D.M., and Watanabe T.: Cell surface antigen, IMT-1, expressed on thymocytes differentiating from CD4-8- to CD4+8+. Journal of Cellular Biochemistry Supplement 18D: 455, 1994.
- 7) Deguchi Y., and Muraguchi A.: Involvement of novel homeobox genes in growth and differentiation of human hematopoietic cells: 1st symposium of hematopoietic and immune system. Acta anatomica Nipponica, 69: 99, 1994.
- 8) Kuwahara K., Igarashi H., Kawai T., Ichigi Y., Muraguchi A., Mason D.Y., Kimoto M., Inui S., and Sakaguchi N.: Induction of tyrosine phosphorylation in human B lineage cells by crosslinking MB-1 molecule of B cell receptor-related heterodimer complex. Biochemical Biophysical Research Communications, 197: 1563-1569, 1993.
- 9) 村口 篤, 田合ひろみ, 一色 弘: リンパ球の初期分化段階におけるDNA組み換え活性化遺伝子の発現について. 乳酸菌研究会に関する報告書: 306-312, 1994.
- 10) 寺澤捷年, 松田治己, 嶋田 豊, 島田多佳志, 柴原直利: 肘後方・奔豚湯治験. 日本東洋医学雑誌 44: 27-34, 1994.

#### ◆ 奨励報告

- 1) Horiuchi Y., Matsuzawa M., Nozaki O., Shibahara N., Shiga T., and Yoshida M.: Unusual cutaneous lesions associated with chronic myelomonocytic leukaemia. Clin. Exp. Dermatol., 17: 121-124, 1992.
- 2) 柴原直利, 伊藤 隆, 嶋田 豊, 松田治己, 寺澤捷年: 茯苓桂枝甘草大棗湯が奏功した気管支喘息・過敏性腸症候群の一合併例. 日本東洋医学雑誌 44: 521-526, 1994.
- 3) 柴原直利, 玉 伯銘, 斎藤康栄, 佐藤重明, 寺村正尚, 溝口秀昭: 赤芽球系の低形成を合併した周期性血小板減少症の1例. 臨床血液 35: 751-755, 1994.

#### ◆ 学会報告

- 1) Morinaga H., Tazawa K., Tagoh H., Muraguchi A., and Fujimaki M.: Inhibition of PSK and LEM by oral administration for liver metastasis and increase of IL-1 $\beta$

mRNA in the liver and spleen. Japanese Cancer Association Conference, 1994, 11, Nagoya.

- 2) Muraguchi A., Tagoh H., Kurioka H., and Isshiki H.: Induction of recombination activation gene (RAG) transcription in human lymphoid progenitor cell line by recombinant cytokines and stromal lines. Keystone symposium, 1994, 3, Keystone, U.S.A.
- 3) Kishi H., Su D.M., and Watanabe T.: Cell surface antigen, IMT-1, expressed on thymocytes differentiating from CD4-8- to CD4+8+. Keystone Symposium, 1994, 3, Keystone, U.S.A.
- 4) Muraguchi A., Tagoh H., Kurioka H., and Kishi H.: RAG expression in a lymphoid progenitor line. Kyoto T cell conference, 1994, 11, Kyoto.
- 5) Kishi H., Su D.M., Muraguchi A., and Watanabe T.: The role of cell surface antigen, IMT-1, in the differentiation of thymocytes. Kyoto T cell conference, 1994, 11, Kyoto.
- 6) 森永秀夫, 田沢賢次, 田合ひろみ, 村口 篤, 藤巻雅夫: in vivoにおけるPSK, LEMの経口投与による肝, 脾臓内IL-1 $\beta$  mRNAの発現について. 癌免疫外科研究会, 1994, 5, 別府.
- 7) 村口 篤, 田合ひろみ, 栗岡英行, 岸 裕幸: ヒトリンパ球前駆細胞におけるRAG発現調節機構. 日本免疫学会総会, 1994, 11, 京都.
- 8) 奥村昌央, 田合ひろみ, 簗和田潤, 岸 裕幸, 村口 篤: ヒトリンパ球前駆細胞FL4.4の細胞表面抗原の解析. 日本免疫学会総会, 1994, 11, 京都.
- 9) 岸 裕幸, 蘇 東明, 村口 篤, 渡辺武志: 胸腺細胞特異的 (IMT-1) の胸腺細胞分化に果たす役割. 日本免疫学会, 1994, 11, 京都.
- 10) 田合ひろみ, 西条寿夫, 上野照子, 小泉武年, 村口 篤: SARTストレス解除後のマウス視床下部IL-1 $\beta$ 発現の変化. 日本免疫学会総会, 1994, 11, 京都.
- 11) 栗岡英行, 一色 弘, 北川太郎, 田合ひろみ, 岸 裕幸, 村口 篤: ヒトrecombination activating gene-1 (RAG-1) の構造と転写調節機構の解析. 日本免疫学会総会, 1994, 11, 京都.
- 12) 柴原直利, 松田治己, 寺澤捷年, 伊藤 隆,

狩野哲次：抗結核薬と和漢薬治療の併用が有効であった非定型抗酸菌症の三症例。第45回日本東洋医学会学術総会，1994，5，神戸。

- 13) 嶋田 豊，酒井伸也，引網宏彰，柴原直利，古田一史，高橋宏三，松田治己，寺澤捷年：舌苔と気血水の失調との関連性について。第45回日本東洋医学会学術総会，1994，5，神戸。
- 14) 高橋宏三，松田治己，嶋田 豊，島田多佳志，平林多津司，古田一史，柴原直利，引網宏彰，酒井伸也，寺澤捷年：富山医科薬科大学和漢診療部における慢性関節リウマチ患者の実態調査。第45回日本東洋医学会学術総会，1994，5，神戸。
- 15) 奥田忠行，梅野克身，柴原直利：自律神経活動定量化における測定時の注意。第43回日本臨床衛生検査学会，1994，5，松山。
- 16) 奥田忠行，櫻川信男，梅野克身，麻野井英次，柴原直利：健康女子学生における自律神経活動の日内変動。第19回北陸臨床病理集団会，1994，9，富山。
- 17) 南澤 潔，古田一史，柴原直利，長坂和彦，嶋田 豊，寺澤捷年：柴胡疎肝湯が奏功した慢性疲労症候群に該当する一例。第20回日本東洋医学会北陸支部例会，1994，10，福井。
- 18) 九鬼伸夫，柴原直利，嶋田 豊，松田治己，寺澤捷年：和漢薬治療が奏功した潰瘍性大腸炎の二例。第20回日本東洋医学会北陸支部例会，1994，10，福井。
- 19) 梅野克身，柴原直利，麻野井英次：スポーツ，特に陸上長距離ランナーに対する安静時自律神経活動の評価—心拍，換気，血圧，血流変動のスペクトル解析—。第10回循環器情報処理研究会，1994，10，東京。

#### ◆ 報告書

- 1) 村口 篤：組み換えDNAによる変異型アレルゲンの作製とアレルギー治療への活用。千代田生命健康開発事業団社会厚生事業助成研究報告集：76-77，1994。
- 2) 村口 篤：アレルギーおよび免疫不全症の治療法の開発。富山の科学技術：72-73，1994。

## ウ イ ル ス 学

教 授	白 木 公 康
助 手	林 京 子
助 手	黒 川 昌 彦
助 手 餉	小 原 恵 彦
文部技官	吉 田 与志博

#### ◆ 著 書

- 1) 白木公康：ライノウイルス。ウイルス感染症最新 内科学大系 26，井村裕夫他編，215-218，中山書店，東京，1994。
- 2) Kishimoto, C., Kurokawa, M., Ochiai, H., Takada, H., Hiraoka, Y., Sasayama, S., Shiraki, K. : Analysis of the pathogenesis of coxsackievirus B3 myocarditis : Comparison of myocarditic and amyocarditic coxsackievirus B3 strains, In the Cardiomyopathic Heart, by Nagano, M., Takeda, N., and Dhalla, N.S. (Ed.) 309-312. Raven Press, New York, 1994.

#### ◆ 原 著

- 1) Matsui S., Okuno T., and Shiraki K. : Functional roles of terminal glycomoieties in varicella-zoster virus infection. Virology, 198 : 50-58. 1994.
- 2) Takahara, T., Watanabe, A., Shiraki, K. : Effects of glycyrrhizin on hepatitis B surface antigen : A biochemical and morphological study. J. Hepatology 21 : 601-609. 1994.
- 3) Kishimoto C., Kuroki Y., Hiraoka Y., Ochiai H., Kurokawa M., and Sasayama S. : Cytokine and murine coxsackievirus B3 myocarditis. Interleukine-2 suppressed myocarditis in the acute stage but enhanced the condition in the subsequent stage. Circulation, 89 : 2836-2842, 1994.

#### ◆ 総 説

- 1) 黒川昌彦，白木公康：伝統医薬から抗ウイルス剤の検索法—伝統医薬エキスの抗単純ヘルペスウイルス活性と治療効果について—。和漢医薬学会雑誌 11 : 71-85, 1994。

#### ◆ 学会報告

- 1) Kurokawa M., Ohyama H., Hozumi T., Hasegawa T., Namba T., and Shiraki K. : Herb medicines enhance therapeutic efficacy of acyclovir against herpes simplex virus