

免 疫 學

教 授	村 口 篤
助 教	岸 裕 幸
助 手	宮 元 芽 久 美
助 手(前)	安 居 輝 人
助 手(前)	小 暮 敏 明

◆ 著 書

- 10) 上村 清 : 富山の自然に学ぶ (特別講演). 第15回第15回北陸病害動物研究会, 1997, 7, 6, 金沢.
- 11) 上村 清 : 寄生虫と内視鏡 (特別講演). 第57回内視鏡検討会講演会, 1996, 9, 富山.
- 12) 上村 清 : 日本脳炎とマラリアは何故減ったか. 第178回富山県動物生態研究会例会, 1996, 9, 富山.
- 13) 上村 清, 松瀬俱子, 島野智之, 白井良和, 吉田政弘, 西尾恭好 : 日本に上陸したセアカゴケグモについて (7) 耐寒性試験と冬期における生息状況. 第53回日本寄生虫学会西日本支部大会第52回日本衛生動物学会西日本支部大会合同大会, 1997, 10, 京都.
- 14) 白井良和, 上村 清 : 墓地の蚊幼虫に対するピリプロキシフェン粒剤の効力. 第13回日本ペストロジー学会富山大会, 1997, 11, 富山.

◆ その他の

- 1) 渡辺 護, 長谷川澄代, 森田修行, 上村 清, 田中桂子, 浦田祐子, 浅野真由美, 寺崎さちこ, 藤崎啓子, 広明秀一 : 日本脳炎流行予測調査. 富山県衛研年報 20:85-98, 1997.
- 2) 上村 清 : パキスタンに蚊を追って—イスラム社会での体験, アルミ情報 307:11-13, 1997.
- 3) 上村 清 : ムシできぬムシ, 61, 牛歩・牛耳・牛肉・一丑年, 新春雑感, 62, 川下三尺—クリプトスピリジウム, 63, 後悔先に立たず—アカントアーベバ, 64, 運・根・鈍—蚊で学会賞, 65, 薔薇にトゲ—腔トリコモナス, 65, 高をくくる一トリパノソーマ, 66, 舌をまく—ユスリカ, 68, 痒い所に手—イエダニ, 69, 虫が起る—ハエ幼虫症, 70, 本の虫—チャタテムシとシミ, 71, 目は口ほどに—鉤虫, 72, 一粒の麦—齊開花. 実業之富山 52(1):46-47, (2):14-15, (3):18-19, (4):20-21, (5):20-21, (6):20-21, (7):28-29, (8):27-28, (9):24-25, (10):28-29, (11):26-27, (12):22-23, 1997.
- 4) 上村 清 : 虫の知らせ, (14) 食品害虫, (15) ケナガコナダニ, (16) 回虫, (17) アニサキス, (18) サナダムシの幼虫, (19) ダニ, (20) シマカ, (21) カラス, (22) スズメバチ, (23) 青大将, (24) ゴキブリ退治, (25) フグ, (26) ヒゼンダニ, The Sanitar News (175):2, (176):2, (177):2, (178):2, (179):2, (180):2, (181):2, (182):2, (183):2, (184):2, (185):2, (186):2, (187):2, 1997.

◆ 原著

- 1) Yasui T., Hayami K., Kamanaka M., Kumanogoh A., Uchida J., Suematsu S., Suzuki M., Muraguchi A., Kishimoto T., and Kikutani H.: Physiological signaling of CD40 in human CD40-transgenic mice, In Leukocyte Typing IV, by Kishimoto T. et al. (Ed.) 258-259, Garland Publishing, Inc., New York, 1997.
- 2) Kumanogoh A., Marukawa S., Kumanogoh T., Hirota H., Lee I.-S., Yoshida K., Yoshida K., Yasui T., Kishimoto T., and Taga T.: Impairment of antibody production in transgenic mice overexpressing a dominant-negative form of gp130, In Leukocyte Typing IV, by Kishimoto T. et al. (Ed.) 888-889, Garland Publishing, Inc., New York, 1997.
- 3) 安居輝人, 菊谷 仁 : CD40 と TRAF. 「免疫 1997-98」岸本忠三編, 98-104, 中山書店, 東京, 1997.

◆ 原著

- 1) Yasui T., Fujiwara H., Kamanaka M., Kawabe T., Yoshida N., Kishimoto T., and Kikutani H.: The roles of CD40 and CD23 in IgE regulation. Adv. Exp. Med. Biol., 409: 349-354, 1996.
- 2) Kumanogoh A., Marukawa S., Kumanogoh T., Hirota H., Lee I.-S., Yoshida K., Yasui T., Yoshida K., Kishimoto T., and Taga T.: Impairment of antibody production in transgenic mice overexpressing a dominant-negative form of gp130. Proc. Natl. Acad. Sci. USA., 94:2478-2482, 1997.
- 3) Muraguchi A., Tagoh H., Kitagawa T., Nagata T., and Kishi H.: Stromal cells and cytokines in the induction of recombination activating gene (RAG) expression in a human lymphoid progenitor cell. Leukemia and Lymphoma, in press.

- 4) Kishi H., Okumura A., Tong J.-J., Sugiyama E., Matsuno H., Minowada J., Kanai T., Nishimura Y., and Muraguchi A.: A murine monoclonal antibody (928) recognizing a new epitope formed with a combination of HLA-DPA1*0201 and DPB1*0301 gene products. *Human Immunol.* 56:114-124, 1997.
- 5) Kawai K., Murakami G., Kasuya S., Teranishi H., and Muraguchi A.: Allergenic importance of 22 species of Japanese chironomid midges. *Allergology Int.*, 46:43-49, 1997.
- 6) Sakai S., Ochiai H., Kawamata H., Kogure T., Shimada Y., Nakajima K., and Terasawa K.: Contribution of tumor necrosis factor α and Interleukin-1 α on the production of macrophage inflammatory protein-2 in response to respiratory syncytial virus infection in a murine macrophage cell line, RA W264.7. *J. Med. Virol.* 53:145-149, 1997.
- 7) Matsuno H., Muraguchi A., Sugiyama E., Kubo T., Nezuka T., Matsuura K., and Tsuji H.: Pharmacological effects of SA96(bucillamine) and its metabolites as immunomodulating drugs - The disulfide structure of SA-96 metabolites plays an critical role in the pharmacological action of the drug -. *Int. Immunopharmacol.*, in press.
- 8) Yokozawa T., Dong E., Yasui T., and Muraguchi A.: Protective effect of Wen-Pi-Tang against apoptosis of cultured renal epithelial cells. *Phytotherapy Res.*, in press.
- 9) 小暮敏明, 酒井伸也, 新谷卓弘, 伊藤 隆, 寺澤捷年: 慢性関節リウマチ患者における活性化リンパ球可溶性膜抗原の意義. 中部リウマチ (J. Chubu Rheum. Assoc.) 28:24-25, 1997.

◆ 症例報告

- 1) Kogure T., Fujinaga H., Nozaki K., Sakai S., Itoh T., and Terasawa K.: Systemic lupus erythematosus complicated by disseminated intravascular coagulation; the role of serum soluble cell surface markers. *Clin. Exp. Rheumatol.* 15:671-675, 1997.
- 2) 引網宏彰, 小暮敏明, 喜多敏明, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 全身性エリテマトーデスの難治性血小板減少症に十全大補湯が奏功した一例. 日本東洋医学雑誌 48:327-333, 1997.

3) 小暮敏明, 渡辺実千雄, 伊藤 隆, 嶋田 豊, 寺澤捷年: 原発性シェーグレン症候群に対する温経湯の応用. 日本東洋医学雑誌 48:349-355, 1997.

◆ 総 説

- 1) 安居輝人: CD40 のシグナル伝達と免疫異常. 最新医学 52:802-808, 1997.

◆ 学会報告

- 1) Nagata T., Kitagawa T., Mori K., Kishi H., and Muraguchi A.: Molecular mechanisms for regulation of human RAG gene expression. AAAAI/AAAI/CIS Joint Meeting, 1997, 2, San Francisco.
- 2) Kishi H., Nagata T., Tong J.-J., and Muraguchi A.: Regulated expression of IMT-1 antigen by pre-TCR as well as $\alpha\beta$ TCR signaling. Keystone Symposia; Tolerance and Autoimmunity, 1997, 4, Keystone.
- 3) Kishi H., Nagata T., Miyamoto M., Jin Z.-X., and Muraguchi A.: Apoptosis by a cell extract from thymocytes activated through T-cell receptor. Second Cold Spring Harbor Meeting on Programmed Cell Death, 1997, 9, Cold Spring Harbor.
- 4) Muraguchi A., Kitagawa T., Kogure T., and Kishi H.: Characterization and transcriptional regulation of human RAG genes. The 2nd Circular of 7th KTCC Meeting, 1997, 10, Kyoto.
- 5) Kishi H., Fujishiro Y., Tong J.-J., and Muraguchi A.: Requirement of lactate dehydrogenase (LDH)-A for cell surface expression of immune thymocyte antigen-1. The 2nd Circular of 7th KTCC Meeting, 1997, 10, Kyoto.
- 6) 村口 篤: 免疫病の分子機構とその修復, 1997, 8, 京都.
- 7) 岸 裕幸, 藤城儀幸, 佟 俊傑, 村口 篤: 胸腺において選択のシグナルを受けていない T 前駆細胞に発現する IMT-1 抗原の cDNA クローニングの試み. 第27回日本免疫学会総会・学術集会, 1997, 10, 札幌.
- 8) 小暮敏明, 北川太郎, 長田拓哉, 岸 裕幸, 村口 篤: ヒト Recombination Activating Gene (RAG)-2 遺伝子の転写制御の解析. 第27回日本免疫学会総会・学術集会, 1997, 10, 札幌.
- 9) 宮元芽久美, 岸 裕幸, 長田拓哉, 金 哲雄,

- 村口 篤 : Cell-free system を用いた胸腺細胞のアポトーシス誘導法の確立. 第27回日本免疫学会総会・学術集会, 1997, 10, 札幌.
- 10) 北川太郎, 小暮敏明, 長田拓哉, 岸 裕幸, 村口 篤 : ヒトRAG (Recombination Activating Gene) の染色体構造と転写制御の解析. 第27回日本免疫学会総会・学術集会, 1997, 10, 札幌.
 - 11) 長田拓哉, 岸 裕幸, 金 哲雄, 宮元芽久美, 村口 篤 : TCR 刺激により胸腺細胞にアポトーシスを誘導する細胞内因子同定の試み. 第27回日本免疫学会総会・学術集会, 1997, 10, 札幌.
 - 12) Tong J.-J., Kishi H., and Muraguchi A.: Expression of IMT-1 and pre-TCR during the differentiation of immature thymocytes. 第27回日本免疫学会総会・学術集会, 1997, 10, 札幌.
 - 13) 松倉裕喜, 岸 裕幸, 宮脇利男, 村口 篤 : ωhn 遺伝子産物の胸腺ストローマ細胞における機能. 第27回日本免疫学会総会・学術集会, 1997, 10, 札幌.
 - 14) 種部恭子, 西条寿夫, 泉 陸一, 村口 篤, 小野武年 : 反復寒冷ストレス負荷ラット視床下部における IL-1 β , IL-2 および IL-6 mRNA 発現量の解析. 第74回日本生理学会大会, 1997, 3, 浜松.
 - 15) 種部恭子, 西条寿夫, 泉 陸一, 村口 篤, 小野武年 : ストレス負荷による中枢性サイトカインの GnRH 発現および血しょう LH 濃度の及ぼす影響. 第20回日本神経科学大会, 1997, 7, 仙台.
 - 16) 宮元芽久美, 清水幸裕, 岡田和彦, 橋口清博 : IL-8によるヒト培養肝癌細胞・脾臓細胞の転移過程に及ぼす影響. DDW, 1997, 4, 名古屋.
 - 17) 岡田和彦, 宮元芽久美, 橋口清博, 渡辺明治 : ヒト肝臓細胞と血管内皮細胞の接着に及ぼす IL-8 の影響—シアリル Lea とシアリル Lex の役割を中心に. 第32回日本肝臓学会西部会, 1997, 12, 大阪.
 - 18) 小暮敏明, 谷川聖明, 嶋田 豊, 伊藤 隆, 寺澤捷年 : 酸棗仁湯加黃耆麦門冬の奏功した二例. 第48回日本東洋医学会学術総会, 1997, 5, 大阪.
 - 19) 川俣博嗣, 田原英一, 谷川聖明, 小暮敏明, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊, 伊藤 隆, 寺澤捷年 : 麻黄連翫赤小豆湯が有効であった自己免疫性肝炎に伴う皮膚瘙痒症の3症例. 第48回日本東洋医学会学術総会, 1997, 5, 大阪.
 - 20) 小暮敏明, 酒井伸也, 伊藤 隆, 寺澤捷年 : 慢性関節リウマチ患者での血清NOの推移に関する検討. 第41回日本リウマチ学会総会, 1997, 5, 名古屋.
- ◆ その他
- 1) 村口 篤, 岸 裕幸, 森 啓子 : リンパ球の初期分化における組み換え活性化遺伝子の発現調節機構の解明. 「平成8年度乳酸菌研究会に関する報告書」359-364, 全国乳酸菌研究会, 東京, 1997.
 - 2) 小暮敏明, 寺澤捷年 : 漢方の治療 ; 酸棗仁湯加減が奏功した不眠を伴う慢性C型肝炎の一例. Current Therapy 15:161-164, 1997.
 - 3) 小暮敏明, 寺澤捷年 : RAの薬物治療—漢方薬—. RA&セラピー 3:28-36, 1997.