

Kawai J., Hayakawa S., Fujisawa S., Ektesabi A. M., Sasahara M: X-ray fluorescence spectrometer analysis and imaging of Cadmium in tissue section of rat xxlll international congress of the International Academy of Patholgy and 14th world congress of Academic and Environmental Pothology, 2000, October, Nagoya.

14) Takagawa K., Udagawa H., Matsushita H: Immunohistochemical analysis of CD56 (NCAM) and CD44 in esophageal small cell carcinoma. xxlll international congress of the Internati-onal Academy of Patholgy and 14th world congress of Academic and Environmental Pothology, 2000, October, Nagoya.

15) 若木邦彦, 川口 誠, 石澤 伸: 口蓋・咽頭部に発生したheterotopic brain tissueの1例. 第12回北陸集談会, 2000, 11月, 金沢.

16) 石井陽子, 若木邦彦, 石澤 伸, 木屋千鶴子: 鼻腔原発basaloid squamous carcinomaの1例. 第39回臨床細胞学会秋季大会, 2000, 11月, 大宮.

◆ その他

1) Takagawa K., Miyahara T., Koizumi F., Kawai J., Hayakawa S., Fujisawa S., Ektesabi A. M., Sasahara M: X-ray fluorescence spectrometer analysis and imaging of Cadmium in tissue section of rat kidney. Pathology International, 50 : A75, 2000.

2) Takagawa K., Udagawa H., Matsushita H: Immunohistochemical analysis of CD56 (NCAM) and CD44 in esophageal small cell carcinoma. Pathology International, 50 : A 84, 2000.

3) Kawaguchi M., Sakai T., Koizumi F., Ishizawa S., Omori Y., Oya T., Sasahara M: Diagnostic significance of dendritic cell-derived multinucleated giant cells in the tonsil of pustulosis palmaris et plantaris. Pathology International, 50 : A150, 2000.

感 染 予 防 医 学

教 授 舟 田 久
助 教 授 上 村 清
助 手 松 瀬 イ ネ ス 俱 子

◆ 著 書

1) 上村 清, 井関基弘, 平井和光, 木村英作著: 寄生虫学テキスト. 263頁, 文光堂, 東京, 2000.

2) Mogi M., and Kamimura K.: Japanese encephalitis: Japanese experiences, In Mosquitoes and Mosquito-borne Diseases, by Ng F.S.P., and Yong H.S. (Ed.), 137-148, Academy Sciences, Malaysia, 2000.

◆ 原 著

1) 白井良和, 上村 清, 関 太輔, 諸橋正昭: ヒトスジシマカの吸血誘引性に及ぼす証の影響. 和漢医薬学雑誌17 : 151-156, 2000.

2) 白井良和, 上村 清: 富山県の墓地内に設置した人工容器に発生した蚊幼虫に対するピリプロキシフェン粒剤の効力. ペストロジー学会誌15 : 81-85, 2000.

3) Shirai Y., Kamimura K., Seki T., and Morohashi M.: Proboscis amputation facilitates the study of mosquito (Diptera: Culicidae) attractants, repellents, and host preference. J. Med. Entomol. 37 : 637-639, 2000.

4) Shirai Y., Kamimura K., Seki T., and Morohashi M.: L-Lactic acid as a mosquito (Diptera : Culicidae) repellent on human and mouse skin. J. Med. Entomol. 38 : 51-54, 2001.

5) 竹上 勉, ハサヌディン・イスハック, 宮本千加子, 白井良和, 上村 清, 木南義男: 石川県における日本脳炎ウイルスの分離とその遺伝子解析. 金沢医科大学総合医学研究所年報10 : 131-136, 1999.

6) Takegami T., Hasanuddin I., Miyamoto C., Shirai Y., and Kamimura K.: Isolation and molecular comparison of Japanese encephalitis virus in Ishikawa, Japan. Jpn. J. Infect. Dis. 53: 178-179, 2000.

◆ 学会報告

1) 白井良和, 関 太輔, 北川慎也, 津田孝雄, 諸橋正昭, 滝澤久夫, 上村 清: ヒトスジシマカを誘引する人体のファクターについて. 第44回日本

- 応用動物昆虫学会大会, 2000, 3, 水戸.
- 2) 上村 清, 高橋華子, 茂木幹義, M. Selomo: インドネシア・西チモールにおける蚊類の調査 (1999年). 第52回日本衛生動物学会大会, 2000, 4, 那覇.
 - 3) Hasanuddin I., Kamimura K., and Takegami T.: Oral infection of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* with dengue-1 viruses: Susceptibility comparison and molecular analysis. 第52回日本衛生動物学会大会, 2000, 4, 那覇.
 - 4) 松瀬俱子, 比嘉 進, 上村 清: エセチヨウセンヤブカの孵化刺激作用について(2). 第52回日本衛生動物学会大会, 2000, 4, 那覇.
 - 5) 白井良和, 関 太輔, 上村 清, 諸橋正昭, 滝澤久夫: ABO式血液型および分泌・非分泌型によるヒトスジシマカ誘引の相違. 第52回日本衛生動物学会大会, 2000, 4, 那覇.
 - 6) 高井憲治, 堀尾政博, 前田 理, 上村 清, 篠永哲: 衛生動物データベースのインターネット上での検索. 第52回日本衛生動物学会大会, 2000, 4, 那覇.
 - 7) 上村 清: 「寄生虫学新書」から「寄生虫学テキスト」出版へのかかわり. 第18回北陸病害動物研究会, 2000, 7, 小松.
 - 8) 福田貴代, 鈴木賀代, 荒谷美保, 山田 徹, 白井良和, 上村 清: ネットタイシマカ幼虫の発育について. 第18回北陸病害動物研究会, 2000, 7, 小松.
 - 9) 松瀬俱子, Basnet P., 上村 清: エセチヨウセンヤブカの孵化刺激物質について. 第18回北陸病害動物研究会, 2000, 7, 小松.
 - 10) 比嘉 進, 澤田昌伸, 松瀬俱子, 上村 清, 磯部正治: スズメバチ毒の組換え体タンパク質作製の試み. 第18回北陸病害動物研究会, 2000, 7, 小松.
 - 11) Hasanuddin I., 竹上 勉, 上村 清: デングウイルス1型2株の生物活性および分子生物学的比較解析. 第18回北陸病害動物研究会, 2000, 7, 小松.
 - 12) 大塚英治, 野島浩史, 白井良和, 上村 清, 倉石 泰: 蚊刺によるマウスのアレルギー性掻痒反応: ヒトスジシマカとアカイエカの交差反応性. 第18回北陸病害動物研究会, 2000, 7, 小松.
 - 13) 上村 清, 五十嵐 章, 竹上 勉, Ishak Hasanuddin, 白井良和, 楠井善久, 高須俊明: 日本におけるウエストナイル熱と日本脳炎の流行の可能性について. 第41回日本熱帯医学会大会, 2000, 11, 東京.
 - 14) Ishak Hasanuddin., Kamimura K., and Takegami T.: Molecular and *in vitro* analyses of dengue-1 virus strains. 第41回日本熱帯医学会大会, 2000, 11, 東京.
 - 15) 上村 清, 松瀬俱子, 高橋華子, 福田貴代, 小向 潤, 鈴木賀代, 荒谷美保: 日本におけるネットタイシマカ土着の可能性について. 第12回日本環境動物昆虫学会年次大会・第55回日本衛生動物学会西日本支部大会合同大会, 2000, 10, 名古屋.
 - 16) 松瀬俱子, Basnet P., 上村 清: エセチヨウセンヤブカの孵化刺激物質について(3). 第12回日本環境動物昆虫学会年次大会・第55回日本衛生動物学会西日本支部大会合同大会, 2000, 10, 名古屋.
 - 17) Hasanuddin I., Kamimura K., and Takegami T.: Comparative susceptibility of geographic strains of *Aedes albopictus* and *Aedes aegypti* to oral infection with dengue-1 virus strains. 第12回日本環境動物昆虫学会年次大会・第55回日本衛生動物学会西日本支部大会合同大会, 2000, 10, 名古屋.
 - 18) 大塚英治, 野島浩史, 白井良和, 上村 清, 倉石 泰: 蚊刺による痒み. 「シンポジウム・アレルギー」. 第12回日本環境動物昆虫学会年次大会・第55回日本衛生動物学会西日本支部大会合同大会, 2000, 10, 名古屋.
 - 19) 井田 斎, 長沼甲太郎, 榎本伸哉, 宮寄孝子, 小川浩平, 岩本真也, 品川和子, 福田加奈子, 折原正周, 若林泰文, 坂東 毅, 渡辺明治, 上村 清: 水溶性ヨード系消化管造影剤(ガストログラフィン)にて駆虫し得た日本海裂頭条虫症の1例. 第90回日本消化器病学会支部例会. 2000, 6, 福井.
 - 20) Takegami T., Hasanuddin I., Miyamoto C., Shirai Y., and Kamimura K.: Molecular comparison of Japanese encephalitis virus isolates in Ishikawa, Japan. 日米医学ウイルス部会, 2000, 7, 犬山.
 - 21) Hasanuddin I., 宮本千加子, 白井良和, 上村 清, 竹上 勉: 石川県における日本脳炎ウイルスの分離及びその性質. 第34回日本脳炎ウイルス生態学研究会, 1999, 6, 東京.
- ◆ その他
- 1) 上村 清: ムシできぬムシ, 86. 登竜門一辰年. 実業之富山55(1): 34-35., 87. 両刀使いー糞線虫. (3): 26-27., 88. 嫌われ者ーダニ. (5): 22-23.,

89. 痛し痒し—蚊の好み. (7): 20-21., 90. 蜂の一刺し—スズメバチ. (9): 26-27., 91. 下剋上—寄生虫展. (11): 22-23, 2000.
- 2) 上村 清: 虫の知らせ, 50. 虫だらけの世界., 51. トキソプラズマ., 52. パキスタンでの蚊捕り., 53. ペスト., 54. チョウバエ., 55. 頭に来る虫., 56. 海の有害動物 (上)., 57. 海の有害動物 (下)., 58. チャタテムシ., 59. 日本住血吸虫., 60. 今世紀の防疫対策., 61. 虫との共存. The Sanitar News 211: 2, 212: 2, 213: 2, 214: 2, 215: 2, 216: 2, 217: 2, 218: 2, 219: 2, 220: 2, 221: 2, 222: 5, 2000.

免 疫 学

教 授	村 口	篤
助 教 授	岸 裕	幸
助 手	松 田	正
助 手	長 田	拓 哉
技 官	廣 田	早 苗

◆ 原 著

- 1) Kishi H., Wei X.-C., Jin Z.-X., Fujishiro Y., Nagata T., Matsuda T., and Muraguchi A.: Lineage-specific regulation of the murine RAG-2 promoter: GATA-3 in T cells and Pax-5 in B cells. *Blood*, 95: 3845-3852, 2000.
- 2) Kawakami T., Nagata T., Muraguchi A., and Nishimura T.: Alteration of protein composition in mouse thymocytes by signals through T-cell receptor. *Electrophoresis*, 21: 1846-1852, 2000.
- 3) Matsuda T., Yamamoto T., Kishi H., Yoshimura A., and Muraguchi A.: SOCS-1 can suppress CD3 ζ - and Syk-mediated NF-AT activation in a non-lymphoid cell line. *FEBS Letters*, 472: 235-240, 2000.
- 4) Tanebe K., Nishijo H., Muraguchi A., and Ono T.: Effects of chronic stress on hypothalamic interleukin-1 β , interleukin-2, and gonadotropin-releasing hormone gene expression in ovariectomized rats. *J. Neuroendocrinol.*, 12: 13-21, 2000.
- 5) Fujishiro Y., Kishi H., Matsuda T., Fuse H., and Muraguchi A.: Lactate dehydrogenase A-dependent surface expression of immature thymocyte antigen-1: an implication for a novel trafficking function of lactate dehydrogenase-A during T cell development. *Eur. J. Immunol.*, 30: 516-524, 2000.
- 6) Nagata T., Kishi H., Liu Q.-L., Yoshino T., Matsuda T., Jin Z.-X., Murayama K., Tsukada K., and Muraguchi A.: Possible involvement of cyclophilin B and caspase-activated deoxyribonuclease in the induction of chromosomal DNA degradation in TCR-stimulated thymocytes. *J. Immunol.*, 165: 4281-4289, 2000.
- 7) Junicho A., Matsuda T., Yamamoto T., Kishi H., Korkmaz K., Saatcioglu F., Fuse