

山県保険医会臨床懇話会, 2003. 11, 富山.

- 9) 安岡 彰: 講演 感染症予防の基礎知識. 平成15年度富山県看護協会感染症対策研修会, 2003. 11, 富山.
- 10) 安岡 彰: 講演 Immunocompromised hostにおける呼吸器感染症の診断と治療. 第5回北陸呼吸器感染症研究会, 2003. 6, 金沢.
- 11) 安岡 彰: 講演 SARSについて. 富山市周辺耳鼻科医会, 2003. 9, 富山.
- 12) 安岡 彰: 講演 国際感染症と国際協力. 第18回長崎臨床感染症研究会, 2003. 5, 長崎.
- 13) 安岡 彰: 講演 耐性菌を考えた抗菌剤の使い方. 西砺波郡市医師会学術講演会, 2003. 5, 小矢部.
- 14) 安岡 彰: 講演 日和見感染症の治療 - 実例に見る対応 -. 平成15年度東海ブロックエイズ治療拠点病院等連絡協議会, 2003. 12, 名古屋.

免 疫 学

Immunology

教 授	村口 篤	Atsushi Muraguchi
助 教 授	岸 裕幸	Hiroyuki Kishi
助 手	近藤佐千子	Sachiko Kondo
助手(前)	金 哲雄	Zhe-Xiong Jin
助手(前)	韋 星呈	Xing-Cheng Wei
技 官	廣田 早苗	Sanae Hirota

◆ 原 著

- 1) Kawakami T., Nagata T., Muraguchi A., and Nishimura T.: Proteomic approach to apoptotic thymus maturation. *J. Chromatography B.*, 787:223-229, 2003.
- 2) Liu Q.-L., Kishi H., Ohtsuka K., and Muraguchi A.: Heat-shock protein 70 binds caspase-activated DNase and enhances its activity in TCR-stimulated T cells. *Blood*, 102:1788-1796, 2003.
- 3) Kondo S., Kishi H., Tokimitsu Y., and Muraguchi A.: Possible involvement of glial cell line-derived neurotrophic factor(GDNF) and its receptor, GFR α 1, in survival and maturation of thymocytes. *Eur. J. Immunol.*, 33:2233-2240, 2003.
- 4) Tanaka K., Yamamoto T., Aikawa Y., Kizawa K., Muramoto K., Matsuno H., and Muraguchi A.: Inhibitory effects of an anti-rheumatic agent T-614 on immunoglobulin production by cultured B cells and rheumatoid synovial tissues engrafted into SCID mice. *Rheumatology*, 42:1365-1371, 2003.

◆ 総 説

- 1) 民谷栄一, 山村昌平, 森田資隆, 鈴木正康, 岸裕幸, 村口 篤: バイオセンサーチップと抗体エンジニアリング. *Bio Industry*, 20:60-67, 2003.

◆ 学会報告

- 1) 金 哲雄, 杉山英二, 岸 裕幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 小林 正, 村口 篤: AAVベクターを用いたIL-4, IL-10の多サイトカイン遺伝子導入による関節リウマチの治療の試み. 第47回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2003, 4, 東京.
- 2) 道寛純一, 韋 星呈, 岸 裕幸, 村口 篤: マウスRAG-2近位エンハンサーエレメントの性状と転写制御因子. *Kyoto T Cell Conference (KTCC)*, 2003, 6, 京都.

- 3) 道寛純一, 岸 裕幸, 村口 篤: マウスRAG-2 5'上流のエンハンサー解析. 第33回日本免疫学会総会・学術集会, 2003, 12, 福岡.
- 4) 岸 裕幸, 近藤佐千子, 村口 篤: 未熟胸腺細胞特異的分化抗原IMT-1のクローニングおよび機能の解析. 第33回日本免疫学会総会・学術集会, 2003, 12, 福岡.
- 5) 村口 篤, 岸 裕幸: T細胞受容体を介したT細胞のアポトーシス誘導における熱ショック蛋白70の役割. 第33回日本免疫学会総会・学術集会, 2003, 12, 福岡.
- 6) 近藤佐千子, 時光善温, 本多 立, 畑 伸秀, 岸 裕幸, 村口 篤: 細胞マイクロウェルアレイ法を用いた抗原特異的B細胞および抗体遺伝子同定. 第33回日本免疫学会総会・学術集会, 2003, 12, 福岡.
- 7) 時光善温, 岸 裕幸, 近藤佐千子, 畑 伸秀, 本多 立, 清水幸裕, 峯村正実, 村口 篤: 細胞マイクロウェルアレイ法によるB型肝炎ウイルス抗原特異的抗体の作製. 第33回日本免疫学会総会・学術集会, 2003, 12, 福岡.
- 8) 村口 篤 (特別講演): 次世代型細胞免疫チップを用いた抗体医薬の開発. 第16回日本バイオセラピー学会学術集会総会・特別講演, 2003, 12, 富山.
- 9) 鈴木正康, 藤田充孝, 青木雄佑, 中山亮則, 入部康敬, 岸 裕幸, 近藤佐千子, 時光善温, 村口 篤, 原良太郎, 山村昌平, 民谷栄一, 藤城敏史, 中川泰伸, 村椿良司: 細胞マイクロアレイチップのための細胞操作技術の開発. 第8回化学とマイクロ・ナノシステム研究会. 2003, 11, 東京.
- 10) 岸 裕幸 (バイオテクノロジーセミナー): リンパ球マイクロアレイの開発と応用. 第26回日本分子生物学会年会. 2003, 12, 神戸.

◆ その他

- 1) 村口 篤, 岸 裕幸: 抗原レセプター組み換え活性化遺伝子 (RAG) の転写調節. 「平成14年度乳酸菌研究会に関する報告書」321-327, 全国乳酸菌研究会, 東京, 2003.
- 2) 岸 裕幸: 免疫機能を活用した診断・治療システムの開発. 第2回とやま産学官交流会. 2003, 11, 富山.

ウ イ ル ス 学

Virology

教 授	白木 公康	Kimiyasu Shiraki
助 教 授	黒川 昌彦	Masahiko Kurokawa
助教授(前)	景山 誠二	Seiji Kageyama
助 手	林 京子	Kyoko Hayashi
助 手	佐藤 仁志	Hitoshi Sato
技 官	吉田与志博	Yoshihiro Yoshida

◆ 著 書

- 1) 林 京子: 後天性免疫不全症候群, ファーマシューティカルノートー疾病と病態生理・薬物治療学, 百瀬弥寿徳, 126-133, 医学評論社, 東京, 2003.

◆ 原 著

- 1) Shiraki K., Yoshida Y., Asano Y., Yamanishi K., and Takahashi M.: Pathogenetic tropism of varicella-zoster virus to primary human hepatocytes attenuating tropism of oka varicella vaccine strain to neonatal dermal fibroblasts. *J. Infect. Dis.*, 188:1875-1877, 2003.
- 2) Kurokawa M., Brown J., Kagawa Y. and Shiraki, K.: Cytokine-regulatory activity and therapeutic efficacy of cinnamyl derivatives in endotoxin shock. *Eur. J. Pharm.*, 474:283-293, 2003.
- 3) Hayashi K., and Hayashi T.: Bioactive diterpenoids: From antiviral therapy through gene therapy. *Recent. Res. Devel. Chem. Pharm. Sci.*, 2:223-236, 2002.
- 4) Sato H., Yamamura J., Kageyama S., Kurokawa M., and Shiraki K.: Superiority of varicella skin test antigen over purified varicella-zoster virus glycoproteins in monitoring booster response to Oka varicella vaccine. *Vaccine.*, 8:22(1):15-20, 2003.
- 5) Sato H., Pesnicak L., and Cohen J.I.: Varicella-zoster virus ORF47 protein kinase which is required for replication in human T cells, and ORF66 protein kinase which is expressed during latency, are dispensable for establishment of latency. *J. Virol.*, 77(20): 11180-11185, 2003.
- 6) Sato H., Pesnicak L., and Cohen J.I.: Use of a rodent model to show that varicella-zoster virus ORF61 is dispensable for establishment of latency. *J. Med. Virol.*, 70