

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	本多 立	Ritsu Honda
技官	廣田 早苗	Sanae Hirota

著書

- 1) 村口 篤：「トコトンやさしい免疫・アレルギーの本」，日刊工業新聞社，東京，2005。

原著

- 1) Wei X. -C., Dohkan J., Kishi H., Wu C. -X., Kondo S., and Muraguchi A.: Characterization of the proximal enhancer element and transcriptional regulatory factors for murine recombination activating gene-2. *Eur. J. Immunol.*, 35: 612-621, 2005.
- 2) Shinoda C., Maruyama M., Fujishita T., Dohkan J., Oda H., Shinoda K., Yamada T., Miyabayashi K., Hayashi R., Kawagishi Y., Fujita T., Matsui S., Sugiyama E., Muraguchi A., and Kobayashi M.: Doxorubicin induces expression of multidrug resistance-associated protein 1 in human small cell lung cancer cell lines by the c-jun N-terminal kinase pathway. *Int. J. Cancer*, 117: 21-31, 2005.
- 3) Shoji M., Kondo T., Honoki H., Nakajima T., Muraguchi A., and Saito M.: A case study of the estimation of occupational internal dose using urinary excretion data obtained in a biomedical research facility. *Health Phys.*, 89: 618-627, 2005.
- 4) Yamamura S., Kishi H., Tokimitsu Y., Kondo S., Honda R., Rao S.R., Omori M., Tamiya E., and Muraguchi A.: Single-cell microarray for analyzing cellular response. *Anal. Chem.*, 77: 8050-8056, 2005.

学会報告

- 1) 村口 篤：抗原レセプター組み換え活性化遺伝子 (RAG) の転写調節制御。第 110 回日本解剖学会全国学術集会リンパ系・免疫系懇話会，2005，3，富山。
- 2) Kondo S., Kishi H., Tokimitsu Y., Honda R., Motoki K., Ozawa T., Kadowaki S., Tajiri K., Huang K., and Muraguchi A.: Detection of antigen-specific lymphocytes with microwell-array system. 4th International Workshop of Kyoto T Cell Conference, 2005, 4, Kyoto.
- 3) Kishi H., Kondo S., Tokimitsu Y., Honda R., Motoki K., Ozawa T., Kadowaki S., Tajiri K., Huang K., and Muraguchi A.: Detection of antigen-specific lymphocytes with microwell-array system. The Protein Engineering Summit, 2005, 5, Cambridge, U. S. A.
- 4) 小澤龍彦，近藤佐千子，本多 立，時光善温，田尻和人，門脇慎一，岸 裕幸，村口 篤：5' RACE 法を用いた 1 個の B 細胞から抗体遺伝子を効率よく増幅する方法の開発。第 28 回日本分子生物学会年会，2005，12，福岡。
- 5) 道寛純一，岸 裕幸，村口 篤：マウス RAG2 5' 上流領域のクロマチン構造変換と RAG2 発現。第 35 回日本免疫学会総会・学術集会，2005，12，横浜。
- 6) 門脇慎一，本多 立，小澤龍彦，近藤佐千子，時光善温，田尻和人，本木和美，岸 裕幸，村口 篤：細胞マイクロウェルアレイ法における 2 蛍光色素を用いた抗原特異的 B 細胞の検出。第 35 回日本免疫学会総会・学術集会，2005，12，横浜。
- 7) 田尻和人，時光善温，本多 立，近藤佐千子，小澤龍彦，門脇慎一，岸 裕幸，村口 篤：細胞マイクロアレイシステムによる低頻度のリンパ球の新規検出法の開発。第 35 回日本免疫学会総会・学術集会，2005，12，横浜。
- 8) 本木和美，時光善温，岸 裕幸，近藤佐千子，本多 立，田尻和人，小澤龍彦，門脇慎一，村口 篤：細胞マイクロウェルアレイシステムにおける抗原特異的抗体の迅速スクリーニング法の確立。第 35 回日本免疫学会総会・学術集会，2005，12，横浜。
- 9) 小澤龍彦，岸 裕幸，村口 篤：1 個の T 細胞から T 細胞受容体遺伝子を効率よく増幅する方法の開発。第 35 回日本免疫学会総会・学術集会，2005，12，横浜。
- 10) 黄 科，岸 裕幸，近藤佐千子，時光善温，本多 立，村口 篤：発芽型バキュロウイルスを用いた膜蛋白特異的

Bリンパ球の検出法の開発．第35回日本免疫学会総会・学術集会，2005，12，横浜．

- 11) 本多 立，時光善温，岸 裕幸，村口 篤：CCD スキャナを用いた細胞マイクロアレイによる細胞内 Ca の時系列解析．第35回日本免疫学会総会・学術集会，2005，12，横浜．
- 12) 時光善温，岸 裕幸，近藤佐千子，本多 立，田尻和人，本木和美，小澤龍彦，門脇慎一，黄 科，村口 篤：細胞マイクロアレイ法によるヒト抗体（抗 HBs 抗体）の作製および HBV 中和活性評価．第35回日本免疫学会総会・学術集会，2005，12，横浜．
- 13) 近藤佐千子，岸 裕幸，村口 篤：胸腺細胞分化における Leukocyte common antigen-related molecule(LAR) の役割．第35回日本免疫学会総会・学術集会，2005，12，横浜．
- 14) 片桐達雄，梅川正夫，中田美世子，谷 昇，山野井遊，村口 篤：マクロファージハイブリドーマクローンをを用いた天然物由来抗腫瘍活性物質の探索．第35回日本免疫学会総会・学術集会，2005，12，横浜．
- 15) 中田美世子，山野井遊，谷 昇，梅川正夫，村口 篤，片桐達雄：リョウブ葉抽出液（CBLE）による RBL-2H3 の脱顆粒抑制とシグナル伝達に及ぼす作用の解析．第35回日本免疫学会総会・学術集会，2005，12，横浜．

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16年度乳酸菌研究会に関する報告書」331-341，全国乳酸菌研究会，東京，2005．
- 2) 岸 裕幸，本多 立，近藤佐千子，時光善温，本木和美，小澤龍彦，門脇慎一，田尻和人，村口 篤：リンパ球チップを用いた抗体医薬の開発．北陸地域クラスター合同成果発表会，2005，2，石川．
- 3) 岸 裕幸：Cell Array System ~ High through-put analysis of cellular responses at single cell levels ~ ．ジェトロバイオリンクフォーラム，2005，9，横浜．
- 4) 岸 裕幸：Development of Lymphocyte array system: For diagnosis and production of antibody medicine ．バイオジャパン2005シンポジウム，2005，9，横浜．