

微生物学講座感染症学・免疫学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
佐藤 成大	微生物学講座感染症学・免疫学分野	教授	博士（医学）	ウイルス学（感染防御・ワクチン）	①Tominaga, K., Sato, S., Hayashi, M.: Activated charcoal as an effective treatment for bacterial vaginosis. Personalized Med.Universe 1:54-57 (2012) ②Kurokawa, M., and Sato, S.: Growth and poliovirus production of Vero cells on a novel microcarrier with artificial cell adhesive protein under serum-free conditions. J. Bioscience and Bioengineering. 111: 600-604 (2011) ③Hatakeyama, S., Mizusawa, N., Tsutsumi, R., Yoshimoto, K., Mizuki, S., Sato, S., Takeda, Y. J. Oral. Pathol. Med. 40: 227-234 (2010) ④Takahashi, K., Funata, N., Ikuta, F. and Sato, S.: Neuronal apoptosis and inflammatory responses in the central nervous system of a rabbit treated with Shiga toxin-2. J. Neuroinflammation. 5:11 (2008) ⑤Tsutsumi, R., Fujisaki, S., Shozushima M., Saito, K., Sato, S.: Anoikis-resistant MDCK cells carrying susceptibilities to TNF- α and verotoxin that are suitable for influenza virus cultivation.
吉野 直人	微生物学講座感染症学・免疫学分野	特任准教授	博士（工学）	免疫学（粘膜免疫） ウイルス学（感染防御・ワクチン）	①Yoshino, N., Lü, F. X. S., Fujihashi, K., Hagiwara, Y., Kataoka, K., Lu, D., Hirst, L., Honda, M., van Ginkel, F. W., Takeda, Y., Miller, C. J., Kiyono, H., McGhee, J. R.: A novel adjuvant for mucosal immunity to HIV-1 gp120 in non-human primates. J. Immunol. 173(11):6850-6857 (2004) ②Yoshino, N., Fujihashi, K., Hagiwara, Y., Kanno, H., Takahashi, K., Kobayashi, R., Inaba, N., Noda, M., Sato, S.: Co-administration of cholera toxin and apple polyphenol extract as a novel and safe mucosal adjuvant strategy. Vaccine 27(35):4808-4817 (2009) ③Yoshino, N., Kanno, H., Takahashi, K., Endo, M., Sato, S.: Mucosal Immune Responses in W/W^v and $S1/S1^d$ Mutant Mice. Exp. Anim. 61(4):407-416. (2012) ④厚生労働科学研究費補助金エイズ対策研究事業「HIV母子感染の疫学調査と予防対策および女性・小児感染者支援に関する研究」2012-2014年 ⑤文部科学研究費補助金「ポリミキシン系抗生物質による新規粘膜アジュバント開発のための基礎的研究」2011-2012年
一ノ渡 学	微生物学講座感染症学・免疫学分野	特任講師	博士（薬学）	生物系薬学（細胞生物学） 細菌学（疫学、診断） 薬理学一般（炎症・免疫）	①佐藤葉子，一ノ渡学. 検出常在手指細菌における薬剤感受性の観点から見た手術時手指消毒法の有用性 / 日手術医会誌. 32:65-67(2011) ②Sato, Y., Ichinowatari, G., Mizuno, M., Wakabayashi, G., Suzuki, K., Satoh, S.: Clinical assessment of waterless surgical hand antisepsis using 0.5w/v% chlorhexidine gluconate-alcohol-based hand rub / 日環境感染症会誌25:211-216(2010) ③Ogimoto, M., Ichinowatari, G., Watanabe, N., Tada, N., Mizuno, K., Yakura, H.: Impairment of B cell receptor-mediated Ca ²⁺ influx, activation of mitogen-activated protein kinases and growth inhibition in CD72-deficient BAL-17 cells / Int. Immunol. 16:971-982(2004) ④Ichinowatari, G., Yamada, M., Yaginuma, H., Tsuyuki, K., Tanimoto, A., Ohuchi, K.: Participation of prostaglandin E2 and platelet-activating factor in thapsigargin-induced production of interleukin-6 / Eur. J. Pharmacol. 434:187-196(2002) ⑤笹川科学研究助成「課題名：炎症細胞が産生する“細胞内”血小板活性化因子の役割解明に関する研究(研究番号 13-179)」2001年

微生物学講座感染症学・免疫学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
イヴォーサー バンダーラ ロック	微生物学講座感染症学・免疫学分野	助教（任期付）	博士（医学）	ウイルス学（感染 防御・ワクチン）	①Sahbandar, I. N., Takahashi, K., Djoerban, Z., Firmansyah, I., Naganawa, S., Motomura, K., Sato, H., Kitamura, K., Pohan, H. T., Sato, S. : Current HIV type 1 molecular epidemiology profile and identification of unique recombinant forms in Jakarta, Indonesia. AIDS Res. Hum. Retroviruses. 25(7):637-646 (2009) ②SahBandar, I. N., Takahashi, K., Motomura, K., Djoerban, Z., Firmansyah, I., Kitamura, K., Sato, H., Pohan, H. T., Sato, S. : The Indonesian variants of CRF33_01B: Near-full length sequence analysis. AIDS Res. Hum. Retroviruses. 27(1):97-102 (2011)
松川（深澤） 直美	微生物学講座感染症学・免疫学分野	助教（任期付）	修士	ウイルス学（感染 防御・ワクチン） 植物分子生物・生 理学（環境応答）	①遠藤正宏、菅野祐幸、堤玲子、松川直美、佐藤成大、吉野直人：新規粘膜アジュバントとしてのポリペプチド系抗生物質の検討。岩手医学雑誌 64(3)：195-208。(2012) ②遠藤正宏、吉野直人、菅野祐幸、堤玲子、松川直美、佐藤成大：ポリミキシン類の粘膜アジュバント活性と長期免疫誘導 / 第65回日本細菌学会東北支部会 / 2011 ③遠藤正宏、吉野直人、菅野祐幸、堤玲子、松川直美、佐藤成大：新規粘膜アジュバントとしてのポリミキシン類のアジュバント活性 / 第15回日本ワクチン学会 / 2011 ④深澤直美、高橋和恵、佐々木裕、上村松生。：シロイヌナズナ懸濁培養細胞におけるアブシジン酸で誘導される凍結耐性とデハイドリンの関係 / 日本植物学会東北支部会第21回大会 / 2008 ⑤深澤直美、高橋和恵、佐々木裕、上村松生。：シロイヌナズナ懸濁培養細胞におけるアブシジン酸凍結耐性とデハイドリンの関係 / 第50回日本植物生理学会 / 2009