

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
村木 靖	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（分子・構造、細胞・複製）	<p>Muraki, Y., Washioka, H., Sugawara, K., Matsuzaki, Y., Takashita, E., Hongo, S. Identification of an amino acid residue on influenza C virus M1 protein responsible for formation of the cord-like structures of the virus. <i>J. Gen. Virol.</i> 85 (7): 1885-93 (2004)</p> <p>Muraki, Y., Murata, T., Takashita, E., Matsuzaki, Y., Sugawara, K., Hongo, S. A mutation on influenza C virus M1 protein affects virion morphology by altering the membrane affinity of the protein. <i>J. Virol.</i> 81 (16): 8766-73 (2007)</p> <p>Muraki, Y., Furukawa, T., Kohno, Y., Matsuzaki, Y., Takashita, E., Sugawara, K., Hongo, S. Influenza C virus NS1 protein upregulates the splicing of viral mRNAs. <i>J. Virol.</i> 84 (4): 1957-66 (2010)</p> <p>Muraki, Y., Okuwa, T., Himeda, T., Hongo, S., Ohara, Y.: Effect of cysteine mutations in the extracellular domain of CM2 on the influenza C virus replication. <i>PLoS ONE.</i> 8(4): e60510. (2013)</p> <p>科学研究費補助金「CM2の塩素イオンチャネル活性はC型インフルエンザウイルスの増殖を制御するか？」2012-2014年度</p>
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）	<p>Yoshino, 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. <i>Vaccine</i> 27(35):4808-4817 (2009)</p> <p>Yoshino, N., Kanno, H., Takahashi, K., Endo, M., Sato, S. : Mucosal Immune Responses in <i>W/W^v</i> and <i>SI/SI^d</i> Mutant Mice. <i>Exp. Anim.</i> 61(4):407-416. (2012)</p> <p>Yoshino, N., Endo, M., Kanno, H., Matsukawa, N., Tsutsumi, R., Takeshita, R., Sato, S. : Polymyxins as novel and safe mucosal adjuvants to induce humoral immune responses in mice. <i>PLoS One.</i> 11;8(4):e61643. (2013)</p> <p>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</p> <p>文部科学研究費補助金「生物由来界面活性剤の粘膜アジュバント効果に関する研究」2013-2015年</p>
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） 社会医学（病院管理学）	<p>佐藤葉子，一ノ渡学，奥西淳二. ATP迅速診断法を用いた感染制御における有用性/日手術医会誌. 34:381-383(2013)</p> <p>Sato, 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)</p> <p>Ichinowatari, 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 / <i>Eur. J.Pharmacol.</i> 434:187-196(2002)</p> <p>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</p> <p>文部科学省科学研究費補助金「課題名：感染制御における医療従事者保菌株の影響」2013年～2015年</p>

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
佐々木 裕	微生物学講座感染症学・免疫学分野	助教（任期付）	博士（農学）	ウイルス学（感染防御・制御）	<p>Sasaki, Y., Takahashi, K., Oono, Y., Seki, M., Yoshida, R., Shinozaki, K., Uemura, M. : Characterization of growth-phase-specific responses to cold in <i>Arabidopsis thaliana</i> suspension-cultured cells / Plant Cell Environ. 31: 354-365 (2008)</p> <p>Aida, Y., Sasaki, Y., Hagiwara, K. : Discovery of novel antiviral agents directed against the influenza A virus Nucleoprotein / Edited by Arbutnot P. Antiviral drugs - Aspects of clinical use and recent advances. 99-120 (2011)</p> <p>Sasaki, Y., Hagiwara, K., Kakisaka, M., Yamada, K., Murakami, T., Aida, Y. : Importn 3/Qip1 is involved in multiplication of mutant influenza virus with alanine mutation at amino acid 9 independently of nuclear transport function / PLoS One. 8: e55765 (2013)</p> <p>Sasaki, Y., Kakisaka, M., Chutiwitoonchai, N., Tajima, S., Hikono, H., Saito, T., Aida, Y. : Identification of a novel multiple kinase inhibitor with protein antiviral activity against influenza virus by reducing viral polymerase activity / Biochem Biophys Res Commun. 450: 49-54 (2014)</p> <p>竹下亮輔, 吉野直人, 佐々木裕, 松川直美, 利部正裕, 佐藤成大, 杉山徹, 経鼻免疫によるサーファクチンのアジュバント効果の検討 / 岩手医学雑誌 . 66 : 23-34 (2014)</p>