

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>①Muraki, 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>②Takashita, E., Muraki, Y. (corresponding author), Sugawara, K., Asao, H., Nishimura, H., Suzuki, K., Tsuji, T., Hongo, S., Ohara, Y., Kawaoka, Y., Ozawa, M., Matsuzaki, Y.: Intrinsic temperature sensitivity of influenza C virus hemagglutinin-esterase-fusion protein. <i>J. Virol.</i> 86 (23): 13108-11 (2012)</p> <p>③Muraki, 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>④Zhou, M., Osanai, K., Kobayashi, M., Oikawa, T., Nakagawa, K., Mizuno, S., Muraki, Y., Toga, H.: Adenovector-mediated gene transfer of lysophosphatidylcholine acyltransferase 1 attenuates oleic acid-induced acute lung injury in rats. <i>Critical Care Med.</i> 42: e716-e724 (2014)</p> <p>⑤文部科学研究費補助金「課題名：C型インフルエンザウイルスのNS1タンパク質がウイルス増殖を調節する機序の解明」2014-2016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>①Yoshino, 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>②Yoshino, N., Kanno, H., Takahashi, K., Endo, M., Sato, S.: Mucosal Immune Responses in <i>W/W^y</i> and <i>S1/S1^d</i> Mutant Mice. <i>Exp. Anim.</i> 61(4):407-416. (2012)</p> <p>③Yoshino, 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>④厚生労働科学研究費補助金エイズ対策政策研究事業「HIV感染妊娠に関する全国疫学調査と診療ガイドラインの策定ならびに診療体制の確立」2015-2017年</p> <p>⑤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）	社会医学（病院管理学） 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）	<p>①一ノ渡学, 佐藤葉子, 奥西淳二. ATP迅速診断法を用いた感染制御補助管理ツールの有用性/日手術医会誌. 35:352-354 (2014)</p> <p>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 / 日環境感染会誌25:211-216 (2010)</p> <p>③Ichinowatari, 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>④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>⑤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	博士（農学）	ウイルス学（感染防御・制御）	<p>①Sasaki, Y., Hagiwara, K., Kakisaka, M., Yamada, K., Murakami, T., Aida, Y. : Importn $\alpha 3$/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>②Sasaki, 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>③及川瑞城, 松川和重, 一條宏, 佐々木裕, 佐藤成大. Gardnerella vaginalis ATCC49145株のゲノムシーケンスと比較ゲノム解析. 岩手医学雑誌. 2014; 66: 185-197.</p> <p>④(Equal contribution with first author) Kakisaka, M., Sasaki, Y., Yamada, K., Kondoh, Y., Hikono, H., Osada, H., Tomii, K., Saito, T., Aida, Y. : A novel antiviral target structure involved in the RNA binding, dimerization, and nuclear export functions of the influenza A virus nucleoprotein / PLoS Pathogens. 11: e1005062 (2015)</p> <p>⑤平成27年度圭陵会学術振興会研究助成 「インフルエンザ肺炎の重症化に対する肺サーファクタントの影響」 2015-2017年</p>