

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、感染防御・制御)	<p>①Muraki, 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. PLoS ONE 8 (4): e60510 (2013)</p> <p>②Shimotai, Y., Goto, T., Matsuzaki, Y., Muraki, Y., Sugawara, K., Hongo, S.: The effect of the cytoplasmic tail of influenza C virus CM2 protein on its biochemical properties and intracellular processing. Biochem Biophys Rep. 3: 1-6 (2015)</p> <p>③Sasaki, Y., Yoshino, N., Sato, S., Muraki, Y.: Analysis of the beta-propiolactone sensitivity and optimization of inactivation methods for human influenza H3N2 virus. J Virol Methods. 235: 105-111 (2016)</p> <p>④Okuwa, T, Sasaki, Y, Matsuzaki, Y, Himeda, T, Yoshino, N, Hongo, S, Ohara, Y, Muraki, Y.: The epitope sequence of S16, a monoclonal antibody against influenza C virus hemagglutininesterase-fusion glycoprotein. Future Virol. 12: 93-101 (2017)</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出芽部位budozoneはラフト以外の形質膜か？」2016-2018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	<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. Vaccine 27(35):4808-4817 (2009)</p> <p>②Yoshino, N., Kanno, H., Takahashi, K., Endo, M., Sato, S. : Mucosal Immune Responses in W/Wv and Sl/Slc Mutant Mice. Exp. Anim. 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. PLoS One. 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>

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., 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>②(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>③Sasaki Y, Yoshino N, Sato S, Muraki Y. Analysis of the beta-propiolactone sensitivity and optimization of inactivation methods for human influenza H3N2 virus/ J Virol Methods 235: 105-111 (2016)</p> <p>④Okuwa T, Sasaki Y, Matsuzaki Y, Himeda T, Yoshino N, Hongo S, Ohara Y, Muraki Y. : The epitope sequence of S16, a monoclonal antibody against influenza C virus hemagglutinin-esterase fusion glycoprotein / Future Virol. 12: 93-101 (2017)</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>