

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>①Sasaki, Y., Yoshino, N., Sato, S. and 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>②Goto, T, Shimotai, Y, Matsuzaki, Y, Muraki, Y, Sho, R, Sugawara, K and Hongo, S.: Effect of the phosphorylation of the CM2 protein on influenza C virus replication. J Virol. 91: e00773-17 (2017)</p> <p>③Okuwa, T, Sasaki, Y, Matsuzaki, Y, Himeda, T, Yoshino, N, Hongo, S, Ohara, Y and 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>④Iskandar, VI, Sasaki, Y, Yoshino, N, Abubakar, RZR, Sato, S and Muraki, Y.: Optimization of trypsins for influenza A/H1N1 virus replication in MDCK SI-6 cells, a novel MDCK cell line. J Virol Methods 252: 94-99 (2018)</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., Endo, M., Kanno, H., Matsukawa, N., Tsutsumi, R., Takeshita, R and 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>②Yoshino, N., Takeshita, R., Kawamura, H., Sasaki, Y., Kagabu, M., Sugiyama, T., Muraki, Y. and Sato, S.: Mast cells partially contribute to mucosal adjuvanticity of surfactin in mice. Immun. Inflamm. Dis. 6 (1):117-27 (2018)</p> <p>③Yoshino, N., Takeshita, R., Kawamura, H., Murakami, K., Sasaki, Y., Sugiyama, I., Sadzuka, Y., Kagabu, M., Sugiyama, T., Muraki, Y. and Sato, S.: Critical micelle concentration and particle size determine adjuvanticity of cyclic lipopeptides. Scand. J. Immunol. 23:e12698 (2018)</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感染者の妊娠・出産・予後に関する疫学的・コホートの調査研究と情報の普及啓発法ならびに診療体制の整備と均てん化に関する研究」2018-2020年</p> <p>⑤文部科学研究費補助金「サフラン色素クロシンを粘膜アジュバントとした経鼻インフルエンザワクチンの開発」2018-2020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>①佐々木裕, 小笠原理恵, 吉野直人, 長内和弘, 諏訪部章, 村木 靖. : A型インフルエンザウイルスによる肺炎の発症機構の解析: コラーゲン収縮ゲル上で培養したラット肺胞Ⅱ型細胞による検討 / 日本肺サーファクタント・界面医学会誌. 48: 18-19 (2017)</p> <p>②Iskandar, VI, Sasaki, Y, Yoshino, N, Abubakar, RZR, Sato, S. and Muraki, Y. : Optimization of trypsin for influenza A/H1N1 virus replication in MDCK SI-6 cells, a novel MDCK cell line / J Virol Methods. 252: 94-99 (2018)</p> <p>③Takahashi, M, Obara, T, Matsuzaki, Y, Maisawa, S, Sasaki, Y., Yoshino, N, Shirasawa, A, Iwabuchi, K, Takahashi, T, Kajita, H, Ono, Y, Ryo, A, Kimura, H and Muraki, Y. : Cocirculation of Influenza C Viruses with Distinct Internal Genome Constellations in Iwate Prefecture, Japan, in 2016 / Jpn J Infect Dis. JJID.2018.204 (2018)</p> <p>④平成27年度主税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> <p>⑤エディテージ研究費・基礎研究 Grant「細菌性肺炎を誘導するウイルス感染症の解析: C型インフルエンザウイルスの病原性解明に向けた感染マウスモデルの作製」2018年度</p>
小田切 崇	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(ウイルス分子疫学、公衆衛生)	<p>①Furuse, Y., Odagiri, T., Okada T, Khandaker, I., Shimabukuro, K., Sawayama, R., Suzuki, A. and Oshitani, H. : Differentiation of human influenza A viruses including the pandemic subtype H1N1/2009 by conventional multiplex PCR. J Virol Methods. 168(1-2):94-7 (2010)</p> <p>②Burmaa, A., Tsatsral, S., Odagiri, T., Suzuki, A., Oshitani, H. and Nymadawa, P. : Cumulative incidence of pandemic influenza A (H1N1) 2009 by a community-based serological cohort study in Selenge Province, Mongolia. Influenza Other Respir Viruses. 6(6):e97-e104 (2012)</p> <p>③Odagiri, T., Matsuzaki, Y., Okamoto, M., Suzuki, A., Saito, M., Tamaki, R., Lupisan, S., Sombrero, L., Hongo, S. and Oshitani, H. : Isolation and Characterization of Influenza C Viruses in the Philippines and Japan. J Clin Microbiol. 53(3):847-58 (2015)</p> <p>④Furuse, Y., Odagiri, T., Tamaki, R., Kamigaki, T., Otomaru, H., Opinion, J, Santo, A., Dolina-Lacaba, D., Daya, E., Okamoto, M., Saito-Obata, M., Inobaya, M., Tan, A., Tallo, V., Lupisan, S., Suzuki, A. and Oshitani, H. : Local persistence and global dissemination play a significant role in the circulation of influenza B viruses in Leyte Island, Philippines. Virology. 492:21-4 (2016)</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名: 新規4価ワクチン導入後のB型インフルエンザウイルスの進化・伝播経路の解明」2016 - 2018年</p>