

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）	ウイルス学関連（ウイルス、ウイルス病原性、ウイルス感染制御）	<p>①Murakami S, Odagiri T, Melaku SK, Bazartseren B, Ishida H, Takenaka-Uema A, Muraki Y, Sentsui H, Horimoto T.: Influenza D virus infection in dromedary camels, Ethiopia. Emerg Infect Dis. 25: 1224-1226 (2019)</p> <p>②Takahashi 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, Muraki Y.: Cocirculation of influenza C viruses with distinct internal genome constellations in Iwate prefecture, Japan, in 2016. Jpn J Infect Dis. 71: 393-395 (2018)</p> <p>③Iskandar VI, Sasaki Y, Yoshino N, Abubakar RZR, Sato S, 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>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：次世代インフルエンザ弱毒生ワクチン開発のための組換えウイルスの作製と解析」2020-2022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（免疫システム・免疫応答・免疫制御）	<p>①Yoshino, 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>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>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>④厚生労働科学研究費補助金エイズ対策政策研究事業「課題名：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「課題名：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年度</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
小田切 崇	微生物学講座感染症学・免疫学分野	助教	博士（医学）	ウイルス学関連	<p>①Furuse, 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. <i>Virology</i>. 492:21-4 (2016)</p> <p>②Htwe, KTZ., Dapat, C., Shobugawa, Y., Odagiri, T., Hibino, A., Kondo, H., Yagami, R., Saito, T., Takemae, N., Tamura, T., Watanabe, H., Kyaw, Y., Lin, N., Myint, YY., Tin, HH., Thein, W., Kyaw, LL., Soe, PE., Naito, M., Zaraket, H., Suzuki, H., Abe, T., Saito, R. : Phylogeographic analysis of human influenza A and B viruses in Myanmar, 2010–2015. <i>PLoS One</i>. 14(1): e0210550 (2019)</p> <p>③Utsunomiya, T., Hibino, A., Taniguchi, K., Nagai, T., Saito, N., Tanabe, I., Odagiri, T., Shobugawa, Y., Kaneko, A., Saito, R., Japanese HRSV Collaborative Study Group. : Factors Contributing to Symptom Duration and Viral Reduction in Outpatient Children With Respiratory Syncytial Virus Infection. <i>Pediatr Infect Dis J</i>. 39(8):678-683 (2020)</p> <p>④Kyaw, WinSM., Saito, R., Win, NC., Lasham, DJ., Kyaw, Y., Lin, N., Thein, KN., Chon, I., Odagiri, T., Thein, W., Kyaw, LL., Tin, OS., Saitoh, A., Tamura, T., Hirokawa, C., Uchida, Y., Saito, T., Watanabe, S., Odagiri, T., Kamata, K., Osada, H., Dapat, C., Watanabe, H., Tin, HH. : Epidemic of influenza A(H1N1)pdm09 analyzed by full genome sequences and the first case of oseltamivir-resistant strain in Myanmar 2017. <i>PLoS One</i>. 15(3):e0229601 (2020)</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名：遺伝子の「挿入/欠失」はB型インフルエンザウイルス特有の進化機構か？」 2020 – 2023年</p>