

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 感染症内科学関連	①Kimura, M., Sakoh, T., Sakaguchi, M., Ishikawa, S., Odagiri, T., Yoshino, N., Muraki, Y. : Expression and functional analysis of mouse chitinases without the ZZ domain of Staphylococcus aureus Protein A. Int. J. Biol. Macromol. 139932 (2025) ②Muraki, Y. : Simultaneous packaging of two different RNA segments into an influenza C virus-like particle occurs inefficiently. Viruses. 17(3): 350 (2025) ③Ohira, K., Yokoe, K., Li, K., Katayama, M., Ichikawa, A., Takenaka-Uema, A., Sekine, W., Takashita, E., Muraki, Y., Murakami, S., Horimoto, T. : Seroprevalence of influenza C and D virus infections among cattle in Japan. Vet. Anim. Sci. 29:100468 (2025) ④村木靖：オルソミクソウイルス科（第35章 A）. 標準微生物学第15版（錫谷達夫，松本哲哉：編）. 医学書院. 450-457 (2024) ⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名：COVID-19に関連する多彩な病態はSARS-CoV-2のSタンパクが原因か？」2023-2025年度
石川 静麻	微生物学講座感染症学・免疫学分野	助教	博士（生命科学）	分子生物学関連 細胞生物学関連 創薬科学関連 ウイルス学関連	①Ishikawa, S., Tanaka, Y., Takahashi-Niki, K., Niki, T., Ariga, H., Iguchi-Ariga, SM. :Stimulation of vesicular monoamine transporter 2 activity by DJ-1 in SH-SY5Y cells. Biochem. Biophys. Res. Commun. 421: 813-818 (2012) ②Ishikawa, S., Taira, T., Takahashi-Niki, K., Niki, T., Ariga, H., Iguchi-Ariga, SM. :Human DJ-1-specific transcriptional activation of tyrosine hydroxylase gene. J. Biol. Chem. 285: 39718-39731 (2010) ③WO2024075841A1, [Title: AN RNA APTAMER THAT BINDS TO ASP7967 OR AN ANALOGUE THEREOF], Okinawa Institute Of Science And Technology School Corporation, Astellas Pharma Inc. ④石川静麻、小田切崇、吉野直人、村木靖：B型インフルエンザウイルスのヘマグルチニンに対するIgM抗体の治療応用の可能性検討. 2024年度東北乳酸菌研究会. 2024年7月. 仙台 ⑤公益財団法人 杜の都医学振興財団 第3回研究助成金 (2023年9月～2024年8月)「課題名：ウイルス感染を超早期に検出する新規感知システムの構築」
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	①Yoshino, N., Yokoyama, T., Sakai, H., Sugiyama, I., Odagiri, T., Kimura, M., Hojo, W., Saino, T., Muraki, Y. :Suitability of polymyxin B as a mucosal adjuvant for intranasal influenza and COVID-19 vaccines. Vaccines (Basel). 11: 1727 (2023) ②Kawamura, H., Yoshino, N., Murakami, K., Kawamura, H., Sugiyama, I., Sasaki, Y., Odagiri, T., Sadzuka, Y., Muraki, Y. : The relationship between the chemical structure, physicochemical properties, and mucosal adjuvanticity of sugar-based surfactants. Eur. J. Pharm. Biopharm. 182: 1-11 (2023) ③Hayashi, Y.*, Odagiri, T.*, Echizenya, T., Dewa, K., Muraki, Y. (*equal contribution) : Isolation of human parechovirus type 3 from an infant with sudden death. Pediatr. Int. 64: e15305 (2022) ④Yoshino, N., Kawamura, H., Sugiyama, I., Sasaki, Y., Odagiri, T., Sadzuka, Y., Muraki, Y. : A systematic assessment of the relationship between synthetic surfactants and mucosal adjuvanticity. Eur. J. Pharm. Biopharm. 165: 113-126 (2021) ⑤Sasaki, Y., Yoshino, N., Okuwa, T., Odagiri, T., Satoh, T., Muraki, Y. : A mouse monoclonal antibody against influenza C virus attenuates acetaminophen-induced liver injury in mice. Sci. Rep. 11, 11816 (2021)