

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） 感染症内科関連 （生体防御学）	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) ③Kagabu, M., Yoshino, N., Murakami, K., Kawamura, H., Sasaki, Y., Muraki, Y., Baba, T. : Treatment of HPV-related uterine cervical cancer with a third-generation oncolytic herpes simplex virus in combination with an immune checkpoint inhibitor. Int. J. Mol. Sci. 24: 1988 (2023) ④村木靖：第35章 A オルソミクソウイルス科. 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
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）	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) ③Yoshino, 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) ④文部科学省科学研究費補助金「課題名：アジュバントの物理化学的解析を基軸としたインフルエンザ経鼻ワクチンの開発」2024-2026年度 ⑤厚生労働省科学研究費補助金エイズ対策研究事業（エイズ対策政策研究事業）「課題名：HIV感染者の妊娠・出産・予後に関するコホート調査を含む疫学研究と情報の普及啓発方法の開発および診療体制の整備と均てん化のための研究」2024-2026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ヘマグルチニンに対するIgMの取得と機能評価. 第46回日本分子生物学会年会. 2023年12月. 神戸 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」

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>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>