

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）	①Kawamura, 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) ②Kagabu, 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) 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) Hayashi, 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) ④Kamiki, H., Murakami, S., Nishikaze, T., Hiono, T., Igarashi, M., Furuse, Y., Matsugo, H., Ishida, H., Katayama, M., Sekine, W., Muraki, Y., Takahashi, M., Takenaka-Uema, A., Horimoto, T. : Influenza A virus agnostic receptor tropism revealed using a novel biological system with terminal sialic acid-knockout cells. J. Virol. 96: e00416-22 (2022) 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）	①Kawamura, 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) ②Yoshino, 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) 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) ④文部科学省科学研究費補助金「課題名：2種類の粘膜アジュバントを併用した新規経鼻インフルエンザワクチンの開発」2021-2023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ならびに診療体制の整備と均てん化のための研究」2021-2023年度

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
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 ウイルス学関連	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>③Ishikawa, S., Taira, T., Niki, T., Takahashi-Niki, K., Maita, C., Maita, H., Ariga, H., Iguchi-Ariga, SM. :Oxidative status of DJ-1-dependent activation of dopamine synthesis through interaction of tyrosine hydroxylase and 4-dihydroxy-L-phenylalanine (L-DOPA) decarboxylase with DJ-1. J. Biol. Chem. 284: 28832-28844 (2009)</p> <p>④Ishikawa, S., Taita T., Takahashi-Niki, K., Niki, T., Ariga, H., Iguchi-Ariga, SM.: Human DJ-1-specific transcriptional activation of the tyrosine hydroxylase gene. Neurosci. Res. 68: E305-E306 (2010)</p> <p>⑤Kondo, T., Ishikawa, S., Takahashi-Niki, K., Niki, T., Ariga, H., Iguchi-Ariga, SM. :DJ-1, a familial Parkinson's disease-linked protein, promotes the effect of Drebrin on neurite-like projection formation. J. Neurochem. 123: 102 (2012)</p>
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>①Kawamura, 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>②Hayashi, 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>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)</p> <p>④Sasaki, 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> <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>