

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
六本木 沙織	薬学部付	助教	博士(薬学)	構造生物化学 薬系分析および 物理化学 科学コミュニケーション	[著書・論文・学会発表等] ①Nakamura, A., Suzuki, Y., Sakamoto, Y., Roppongi, S., Kushibiki, C., Yonezawa, N., Takahashi, M., Shida, Y., Gouda, H., Nonaka, T., Tanaka, N., Ogasawara, W. : Structural basis for an exceptionally strong preference for asparagine residue at the S2 subsite of <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> dipeptidyl peptidase 7. / <i>Scientific Reports</i> 11:7929 (2021) ②Sakamoto, Y., Suzuki, Y., Nakamura, A., Watanabe, Y., Sekiya, M., Roppongi, S., Kushibiki, C., Iizuka, I., Tani, O., Sakashita, H., Inaka, K., Tanaka, H., Yamada, M., Ohta, K., Honma, N., Shida, Y., Ogasawara, W., Nakanishi-Matsui, M., Nonaka, T., Gouda, H., Tanaka, N. : Fragment-based discovery of the first nonpeptidyl inhibitor of an S46 family peptidase. / <i>Scientific Reports</i> 9: 13587 (2019). ③Roppongi, S., Suzuki, Y., Tateoka, C., Fujimoto, M., Morisawa, S., Iizuka, I., Nakamura, A., Honma, N., Shida, Y., Ogasawara, W., Tanaka, N., Sakamoto, Y., Nonaka, T. : Crystal structures of a bacterial dipeptidyl peptidase IV reveal a novel substrate recognition mechanism distinct from that of mammalian orthologues. / <i>Scientific Reports</i> 8: 2714 (2018). ④Roppongi, S., Tateoka, C., Fujimoto, M., Iizuka, I., Morisawa, S., Nakamura, A., Honma, N., Suzuki, Y., Shida Y., Ogasawara, W., Tanaka, N., Sakamoto, Y., Nonaka, T. : Periplasmic form of dipeptidyl aminopeptidase IV from <i>Pseudoxanthomonas mexicana</i> WO24: purification, kinetic characterization, crystallization and X-ray crystallographic analysis. / <i>Acta Crystallogr F Struct Biol Commun.</i> 73: 601-606 (2017).  [外部資金獲得状況等] 文部科学省 科学研究費補助金 若手研究 「課題名：コロナウイルス感染におけるセリンプロテアーゼTMPRSS2の構造生物学的基盤研究」 (2021-2023年度)