

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
大橋 綾子	生物薬学講座 生体防御学分野	教授	博士（薬学）	生物系薬学 分子生物学 機能生物化学	①Nishikori K, Setiamarga DHE, Tanji T, Kuroda E, Shiraishi H, Ohashi-Kobayashi A.:A new microsporidium Percutemincola moriokae gen. nov., sp. nov. from Oscheius tipulae: A novel model of microsporidia-nematode associations. / Parasitology. Apr17:1-12. (2018) ②Tanji T, Shiraishi H, Nishikori K, Aoyama R, Ohashi K, Maeda M, Ohashi-Kobayashi A.:Molecular dissection of Caenorhabditis elegans ATP-binding cassette transporter protein HAF-4 to investigate its subcellular localization and dimerization./ Biochem. Biophys. Res. Commun.490(2):78-83.(2017) ③Tanji T, Nishikori K, Haga S, Kanno Y, Kobayashi Y, Takaya M, Gengyo-Ando K, Mitani S, Shiraishi H, Ohashi-Kobayashi A.:Characterization of HAF-4- and HAF-9-localizing organelles as distinct organelles in Caenorhabditis elegans intestinal cells. / BMC Cell Biol. 17:4 (2016) ④ 錦織健児, 丹治貴博, 白石博久, 大橋綾子：線虫C. elegansにおけるペプチド輸送性トランスポーターTAPLホモログの生物学的機能 / 細胞. 55: 741-744. (2023) ⑤文部科学省科学研究費補助金・基盤研究(C)代表「課題名：線虫腸細胞内ペプチド含有顆粒を若さの指標とした健康寿命促進因子の探索」2021～2024年
錦織 健児	生物薬学講座 生体防御学分野	助教	博士（理学）	分子生物学 細胞生物学 生物系薬学	①Nishikori K, Setiamarga DHE, Tanji T, Kuroda E, Shiraishi H, Ohashi-Kobayashi A.:A new microsporidium Percutemincola moriokae gen. nov., sp. nov. from Oscheius tipulae: A novel model of microsporidia-nematode associations.Parasitology. 17:1-12 (2018) [Epub ahead of print] ②Tanji T, Shiraishi H, Nishikori K, Aoyama R, Ohashi K, Maeda M, Ohashi-Kobayashi A.:Molecular dissection of Caenorhabditis elegans ATP-binding cassette transporter protein HAF-4 to investigate its subcellular localization and dimerization./ Biochem. Biophys. Res. Commun.490:78-83 (2017) ③Nishikori K, Morioka K, Kubo T, Morioka M.:Age- and morph-dependent activation of the lysosomal system and Buchnera degradation in aphid endosymbiosis. / J. Insect Physiol. 55(4):351-7 (2009) ④Nishikori K, Kubo T, Morioka M.:Morph-dependent expression and subcellular localization of host serine carboxypeptidase in bacteriocytes of the pea aphid associated with degradation of the endosymbiotic bacterium Buchnera. / Zoolog. Sci. 26:415-20(2009) ⑤文部科学省科学研究費補助金基盤(C)「課題名：線虫腸内オルガネラをモデルとした新たな栄養貯蔵様式と飢餓応答機構の解析」2021-2024年度