

生物薬学講座 生体防御学分野

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 <i>Percutemincola moriokae</i> gen. nov., sp. nov. from <i>Oscheius tipulae</i> : A novel model of microsporidia-nematode associations. / <i>Parasitology</i> . Apr17:1-12. (2018) ②Tanji T, Shiraishi H, Nishikori K, Aoyama R, Ohashi K, Maeda M, Ohashi-Kobayashi A.:Molecular dissection of <i>Caenorhabditis elegans</i> ATP-binding cassette transporter protein HAF-4 to investigate its subcellular localization and dimerization./ <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> 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 <i>Caenorhabditis elegans</i> intestinal cells. / <i>BMC Cell Biol.</i> 17:4 (2016) ④MODEL CORE CURRICULUM FOR PHARMACY EDUCATION -2015 version- (2018) 分担執筆（英訳） ⑤文部科学省科学研究費補助金・基盤研究(C)「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」2021～2023年
白石 博久	生物薬学講座 生体防御学分野	特任教授	博士（薬学）	生物系薬学 分子生物学 細胞生物学	①Nishikori K, Setiamarga DHE, Tanji T, Kuroda E, Shiraishi H, Ohashi-Kobayashi A.:A new microsporidium <i>Percutemincola moriokae</i> gen. nov., sp. nov. from <i>Oscheius tipulae</i> : A novel model of microsporidia-nematode associations. / <i>Parasitology</i> . Apr17:1-12. (2018) ②Tanji T, Shiraishi H, Nishikori K, Aoyama R, Ohashi K, Maeda M, Ohashi-Kobayashi A.:Molecular dissection of <i>Caenorhabditis elegans</i> ATP-binding cassette transporter protein HAF-4 to investigate its subcellular localization and dimerization./ <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> 490:78-83 (2017) ③Shiraishi H, Tanji T, Natori S, Ohashi-Kobayashi A.:Tissue and developmental expression of SRAM, an unconventional Rel-family protein. / <i>Arch. Insect Biochem. Physiol.</i> 76:22-9(2011) ④文部科学省科学研究費補助金・基盤研究(C)「課題名：タンパク質分解機能不全に新たな視点を与える複屈折性異常オルガネラの解析」2022-2024年度 ⑤文部科学省科学研究費補助金若手研究(B)「課題名：線虫腸細胞における環境ストレス感知応答機構の分子基盤の解析」2010-2013年度
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 <i>Percutemincola moriokae</i> gen. nov., sp. nov. from <i>Oscheius tipulae</i> : A novel model of microsporidia-nematode associations. <i>Parasitology</i> . 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 <i>Caenorhabditis elegans</i> ATP-binding cassette transporter protein HAF-4 to investigate its subcellular localization and dimerization./ <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> 490:78-83 (2017) ③Nishikori K, Morioka K, Kubo T, Morioka M.:Age- and morph-dependent activation of the lysosomal system and <i>Buchnera</i> degradation in aphid endosymbiosis. / <i>J. Insect Physiol.</i> 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 <i>Buchnera</i> . / <i>Zoolog. Sci.</i> 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