

生物学科

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
松政 正俊	生物学科	教授	博士（理学）	生理学および行動学関連 進化生物学関連 生態学および環境学関連	① Matsumasa, M and K. Kinoshita (2016) Colonization of the Restored and Newly Created Tidal Flats by Benthic Animals in the Sanriku Region of Northern Japan. In, Ecological Research Monograph "Ecological Impacts of Tsunamis on Coastal Ecosystems: Lessons from the Great East Japan Earthquake (Eds., Urabe, J., Nakashizuka, T.)," Springer Japan, Tokyo, pp. 117 – 132. ② Matsumasa, M., M. Murai and J. H. Christy (2013) A low-cost sexual ornament reliably signals male condition in the fiddler crab <i>Uca beebei</i> . <i>Animal Behaviour</i> 85: 1335-1341. ③ Matsumasa, M. and M. Murai (2005) Changes in blood glucose and lactate levels of male fiddler crabs: effects of aggression and claw waving. <i>Animal Behaviour</i> 69: 569-577. ④ Matsumasa, M. (1994) Effect of secondary substrate on associated small crustaceans in a brackish lagoon. <i>J. Exp. Mar. Biol. Ecol.</i> 176: 245-256. ⑤ 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 「東北の大地震・大津波の後に希少種が増えたのはなぜか? : 半陸棲カニ類における解析」 (代表) 令和4～7年度
三枝 聖	生物学科	准教授	博士（医学）	法昆虫学 法医学	①三枝 聖. 虫から死亡推定時刻はわかるのか? 法昆虫学の話. 築地書館 (2018) ②三枝 聖, 藤田さちこ, 高宮正隆, 出羽厚二, 青木康博. センチニクバエ <i>Boettcherisca peregrina</i> の休眠蛹化と温暖環境飼育における積算時度 (ADH) . 法医学の実際と研究 63 (2020) : 83-85. ③Saigusa, K., Matsumasa, M., Yashima, Y., Takamiya, M., Aoki, Y. : Practical applications of molecular biological species identification of forensically important flies / <i>Legal Med.</i> 11 Suppl. S344-7 (2009) ④Saigusa, K., Takamiya, M., Aoki, Y.: Species identification of the forensically important flies in Iwate prefecture, Japan based on mitochondrial cytochrome oxidase gene subunit I (<i>COI</i>) sequences / <i>Legal Med.</i> 7 : 175-178 (2005) . ⑤文部科学省科学研究費補助金基金「寒暖境界期および寒冷期の死後経過時間推定精度向上に資する法昆虫学的指標の探索」 (代表) 令和3年度～令和5年度
内藤 雪枝	生物学科	助教	修士（医学）	医歯薬学教育 大学教育学 一般生理学	①内藤雪枝, 松政正俊, 三枝聖, 阿部博和, 成績不振学生早期発見のための初年次修学データの分析, 教養教育研究年報第55号 (2020) : 39-42 ②内藤雪枝, 松政正俊, 三枝聖, 阿部博和, 初年次学生支援としての生物教育における取り組み, 教養教育研究年報第55号 (2020) : 43-48 ③内藤雪枝, 中村一芳, 林光, 久保川 学, 腫瘍壊死因子- α によるヒト近位尿管細胞内Ca ²⁺ 濃度上昇のメカニズム検討, 岩手医学雑誌 68 (2016) : 229-238. ④塚本恭正, 内藤雪枝, 学習支援が学生の学習意欲と看護師国家試験成績に及ぼす影響, 第50回日本医学教育学会大会 (2018) .

生物学科

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
菅 孔太郎	生物学科	助教	博士（理学）	多様性生物学および 分類学関連 生態学および 環境学関連	<p>① Kan K, Kuroki Y, Sato M, Tosuji H. Larval recruitment process in the catadromous life history of <i>Hediste diadroma</i> (Nereididae, Annelida) in an estuary in Kagoshima Bay, Southern Japan. <i>Plankton and Benthos Research</i> 15: 30–43, 2020</p> <p>② 菅孔太郎, 佐藤正典. 奄美群島の汽水・淡水域に生息する <i>Namalycastis</i> 属多毛類（環形動物ゴカイ科）. 南太平洋海域調査研究報告書 59: 85–86, 2018</p> <p>③ Kotaro Kan, Nur Fazne Ibrahim, Yusof Shuaib Ibrahim, Hiroaki Tosuji, and Masanori Sato. <i>Namalycastis</i> spp. (Nereididae, Annelida) living within the decaying plants in estuaries in Malaysia and southern Japan. The 3rd Asian Marine Biology Symposium, Oral (No. A-5-1-1), Kumamoto, Japan, November 2017</p> <p>④ Kan K, Sato M, Nagasawa K. Tidal-flat macrobenthos as diets of the Japanese eel <i>Anguilla japonica</i> in western Japan, with a note on the occurrence of a parasitic nematode <i>Heliconema anguillae</i> in eel stomachs. <i>Zoological Science</i> 33: 50–62, 2016</p> <p>⑤ 公益財団法人 水産無脊椎動物研究所 個別研究助成「マングローブに生息する朽木利用性多毛類の分類学的研究」 (代表) 令和4年度</p>