

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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>⑤ 三井物産環境基金2011年度復興助成（研究助成）「汽水域のワイズユースを中核とした沿岸漁業の生態系機能モデル構築: 三陸における水産資源の持続的利用のために」（代表）平成23～26年</p>
三枝 聖	生物学科	准教授	博士（医学）	法昆虫学・法医学	<p>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）</p> <p>②三枝 聖, 藤田さちこ, 高宮正隆, 出羽厚二, 青木康博. センチクバエ <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.</p> <p>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)</p> <p>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) .</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金基金「死後経過時間推定精度向上のためのヒト死体早期入植双翅目の入植時間帯に関する研究」（代表）平成23年度～平成25年度</p>

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
阿部 博和	生物学科	助教	博士（農学）	水圏生態学 系統分類学 進化生物学	<p>① Abe H, Sato-Okoshi W (2021) Molecular identification and larval morphology of spionid polychaetes (Annelida: Spionidae) from northeastern Japan. ZooKeys 1015: 1-86.</p> <p>② 阿部博和, 谷合祐一, 押野明夫, 浜口昌巳, 梶原直人, 神山孝史 (2021) 宮城県万石浦に造成された人工干潟におけるアサリ <i>Ruditapes philippinarum</i> の窒素・炭素安定同位体比. 南紀生物 63: 94-100.</p> <p>③ 阿部博和, 佐藤太津真, 浜口昌巳, 梶原直人, 神山孝史 (2021) 福島県松川浦における2015年～2016年のアサリ浮遊幼生の発生状況. みちのくベントス 5: 16-23.</p> <p>④ 阿部博和, 佐藤太津真, 浜口昌巳, 梶原直人, 神山孝史 (2021) 福島県松川浦のアサリにおける2015年8月の <i>Perkinsus</i> 属原虫の感染状況. みちのくベントス 5: 24-32.</p> <p>⑤ Abe H, Sato-Okoshi W (2020) Novel symbiotic relationship between a spionid polychaete and <i>Lingula</i> (Brachiopoda: Lingulata: Lingulidae), with description of <i>Polydora lingulicola</i> sp. nov. (Annelida: Spionidae). Zoosymposia 19: 103-120.</p>
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	<p>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</p> <p>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</p> <p>③内藤雪枝, 中村一芳, 林光, 久保川 学, 腫瘍壊死因子-αによるヒト近位尿細管細胞内Ca²⁺濃度上昇のメカニズム検討, 岩手医学雑誌 68 (2016) : 229-238.</p> <p>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) .</p>