

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., 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>② 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>③ 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>④文科省科学研究費基盤研究C「スナガニ科 <i>Uca</i> 属における左右不相称の変異とその生態的要因の解析」（代表）平成14～16年度</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	講師	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. ホホアカクロバエ <i>Calliphora vicina</i> の低温環境飼育における積算時度（ADH）. 法医学の実際と研究 62（2019）：57-60.</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 阿部博和, 松政正俊, 木下今日子, 鈴木孝男, 金谷弦 (2020) 宮古湾津軽石川河口干潟における2018年干潟ベントス調査の報告（東北地方太平洋沿岸地域生態系監視調査の補足調査）. みちのくベントス 4: 12-21.</p> <p>② 阿部博和, 松政正俊, 木下今日子, 鈴木孝男, 金谷弦 (2020) 広田湾小友浦における2018年干潟ベントス調査の報告（東北地方太平洋沿岸地域生態系監視調査の補足調査）. みちのくベントス 4: 22-31.</p> <p>③ Abe H, Tanaka M, Taru M, Abe S, Nishigaki A (2019) Molecular evidence for the existence of five cryptic species within the Japanese species of <i>Marphysa</i> (Annelida: Eunicidae) known as “Iwa-mushi”. <i>Plankton & Benthos Research</i> 14: 303-314.</p> <p>④ Abe H, Takeuchi T, Taru M, Sato-Okoshi W, Okoshi K (2019) Habitat availability determines distribution patterns of spionid polychaetes (Annelida: Spionidae) around Tokyo Bay. <i>Marine Biodiversity Records</i> 12: 7.</p> <p>⑤ Abe H, Hamaguchi M, Kajihara N, Taniai Y, Oshino A, Moriyama A, Kamiyama T (2019) Population dynamics of the Manila clam <i>Ruditapes philippinarum</i> and implications of the 2011 tsunami impact in two shallow, semi-enclosed bays in northeastern Japan. <i>Oceanography Challenges to Future Earth: Human and Natural Impacts on our Seas</i>, pp. 365-386.</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, 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>②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> <p>③塚本恭正, 鈴木文代, 内藤雪枝, 遠藤龍人, 臨地実習中の睡眠時間と疲労の自覚症状との関連及び睡眠時間に影響する因子について, 第11回看護教育研究学会学術集会 (2017) .</p>