

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）	動物生理・行動、進化生物学、生態・環境	<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）「汽水域のワイルズ ユースを中心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, 藤田さちこ, 高宮正隆, 出羽厚二, 青木康博. イエバエ科およびショウジョウバエ科と推定された双翅目が生前の皮膚損傷部に入植した事例. 法医学の実際と研究 59 (2016) : 155-157.</p> <p>② 三枝 聖, 藤田さちこ, 高宮正隆, 出羽厚二, 青木康博. シリアカニクバエ <i>Parasarcophaga crassipalpis</i> の積算時度 (ADH). 法医学の実際と研究 58 (2015) : 47-50.</p> <p>③ Saigusa, K., Matsumasa, M., Yashima, Y., Takamiya, M., Aoki, Y. : Practical applications of molecular biological species identification of forensically important flies / Legal Med. 11 Suppl. S344-7 (2009)</p> <p>④ Saigusa, 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 / Legal Med. 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>
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 T, Iwasaki T, Wada T, Tomiyama T, Sato T, Hamaguchi M, Kajihara N, Kamiyama T (2017) Impact of the 2011 tsunami on the Manila clam <i>Ruditapes philippinarum</i> population and subsequent population recovery in Matsukawa-ura Lagoon, Fukushima, northeastern Japan. <i>Regional Studies in Marine Science</i> 9: 97-105.</p> <p>② Abe H, Kondoh T, Sato-Okoshi W (2016) First report of the morphology and rDNA sequences of two <i>Pseudopolydora</i> species (Annelida: Spionidae) from Japan. <i>Zoological Science</i> 33: 650-658.</p> <p>③ Abe H, Kobayashi G, Sato-Okoshi W (2015) Impacts of the 2011 tsunami on the subtidal polychaete ssemblage and the following recolonization in Onagawa Bay, northeastern Japan. <i>Marine Environmental Research</i> 112: 86-95.</p> <p>④ Abe H, Sato-Okoshi W, Nishitani G, Endo Y (2014) Vertical distribution and migration of planktonic polychaete larvae in Onagawa Bay, northeastern Japan. <i>Memoirs of Museum Victoria</i> 71: 1-9.</p> <p>⑤ Abe H, Sato-Okoshi W, Tanaka M, Okoshi K, Teramoto W, Kondoh T, Nishitani G, Endo Y (2014) Swimming behavior of the spoon worm <i>Urechis unicinctus</i> (Annelida, Echiura). <i>Zoology</i> 117: 216-223.</p>