

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>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>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>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>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>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）	法医学・法昆虫学	<p>三枝 聖, 松政正俊, 三上 修, 藤田さちこ, 高宮正隆, 出羽厚二, 青木康博. 早期入植双翅目昆虫の越冬様式と冬期を経たブタ屍の死後変化過程 / <i>法医学の実際と研究</i> 55: 183-187 (2012)</p> <p>三枝 聖, 松政正俊, 八島洋一, 三上 修, 藤田さちこ, 高宮正隆, 出羽厚二, 青木康博. 春期の岩手県ヒト生活圏における着衣ブタ屍に入植する昆虫種 / <i>法医学の実際と研究</i> 54: 59-63 (2011)</p> <p>Saigusa, 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>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 (COI) sequences / <i>Legal Med.</i> 7: 175-178 (2005) .</p> <p>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」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>
三上 修	生物学科	講師	博士（理学）	生態・環境	<p>Osamu K. Mikami & Katsura Mikami (published online 2012). Structure of the Japanese avian community from city centers to natural habitats exhibits a globally observed pattern. <i>Landscape and Ecological Engineering</i>.</p> <p>科学研究費（若手研究B）「日本独自の都市景観が作る生物多様性維持機構：鳥類生息環境としての神社と寺の異質性」2011～2015年</p> <p>「スズメの謎：身近な野鳥が減っている!？」 誠文堂新光社 2012年</p>