

## 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）	水圏生態学、行動生態学	<p>①Matsumasa, 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>②Matsumasa, 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>③「河川汽水域の水環境と生物環境」分担執筆. 楠田哲也監修 (2008) 技法堂出版, 東京.</p> <p>④文科省科学研究費基盤研究C「スナガニ科 Uca 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河川整備基金助成事業「北上川の感潮域における塩分環境とベントス群集との関係解析」(松政正俊・菊地永祐・溝田智俊) 平成13年度</p>
三枝 聖	生物学科	講師	博士（医学）	法医学・法昆虫学	<p>①科学研究費補助金「課題名：寒冷・温暖境界期における法昆虫学的死後経過時間推定の精度向上に関する研究」2008~2009年</p> <p>②三枝 聖, 松政正俊, 八島洋一, 藤田さちこ, 高宮正隆, 出羽厚二, 青木康博. 温暖/寒冷境界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 / 法医学の実際と研究 53 : 115-119 (2010)</p> <p>③三枝 聖, 松政正俊, 八島洋一, 藤田さちこ, 高宮正隆, 青木康博. 温暖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 / 法医学の実際と研究 52 : 53-57 (2009)</p> <p>④Saigusa, 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>⑤Saigusa, 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 / Legal Med. 7 : 175-178 (2005) .</p>
三上 修	生物学科	講師	博士（理学）	生態・環境	<p>①Osamu K. Mikami, Yoko Katsuno, Daisuke M. Yamashita, Richard Noske &amp; Kazuhiro Eguchi (2010) Bowers of the Great Bowerbird (<i>Chlamydera nuchalis</i>) remained unburned after fire: is this an adaptation to fire? <i>Journal of Ethology.</i> 28(1), 15–10.</p> <p>②三上修 (2009) 日本におけるスズメの個体数減少の実態. 日本鳥学会誌. 58(2), 161-170.</p> <p>③日本学術振興会科学研究費「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」2011~2014年</p> <p>④三井物産環境基金研究助成「スズメ個体群の減少要因の解明と、そこから得られる身近な生物と人の関わりについての提言」2010年~2012年</p>