

2018年 研究業績

【学術論文】

- 嶋田哲郎・植田睦之・高橋佑亮・内田 聖・時田賢一・杉野目 齊・三上かつら・矢澤正人. 2018. GPS-TX によって明らかとなった越冬期のオオハクチョウ, カモ類の環境選択. *Bird Research* 14: A1-A12.
- Shimada, T., Yamada, Y., Hijikata, N., Tokita, K., Uchida, K., Kurechi, M., Suginome, H., Suzuki, Y. & Higuchi, H. 2018. Utilisation of terrestrial habitat by Black Brant *Branta bernicla nigricans* after the Great East Japan Earthquake of 2011. *Wildfowl* 68: 172-182.
- 藤本泰文・速水裕樹. 2018. 伊豆沼・内沼におけるタナゴ *Acheilognathus melanogaster* の再確認 . 伊豆沼・内沼研究報告 12: 79-83.
- 藤本泰文 . 2018. 地域の自然環境の保全とアメリカザリガニとの付き合い方 ～伊豆沼・内沼での活動から～. *Cancer* 27: 149-151.
- 藤本泰文. 2018. 葉柄の刈払いがハス *Nelumbo nucifera* の枯死に及ぼす影響. 応用生態工学会誌 21 : 37-43.
- 高橋佑亮・藤本泰文. 2018. 2007年の航空写真より計測した伊豆沼・内沼の水面形状および面積. 伊豆沼・内沼研究報告 12: 17-25.
- 上田紘司・芦澤 淳・藤本泰文 2018. 伊豆沼・内沼およびその周辺水域におけるトンボ目成虫の種組成と季節消長. 伊豆沼・内沼研究報告 12: 9-16.
- 速水裕樹・藤本泰文. 2018. 伊豆沼・内沼に分布する抽水植物を対象とした地上部現存量の簡易的な推定試験. 伊豆沼・内沼研究報告 12: 1-8.
- 植田睦之・嶋田哲郎・内田聖・杉野目齊・高橋佑亮・時田賢一・三上かつら. 2018. GPS 発信機で追跡したオオハクチョウの位置情報のデータ. *Bird Research* 14: R1-R4.
- Yasuno, N., Fujimoto, Y., Shimada, T., Shikano, S., Kikuchi, E. 2018. Food sources contributing to the diet of common and crucian carps in a shallow, temperate, eutrophic lake. *Northeast Asian Studies* 22: 29-40.
- Yasuno, N., Sako, Y., Shikano S., Shimada, T., Ashizawa, J., Fujimoto, Y., Kikuchi, E. 2018. Hypoxia within macrophyte vegetation limits the use of methane-derived carbon by larval chironomids in a shallow temperate eutrophic lake. *Hydrobiologia* 822: 69-84.
- 植田睦之・嶋田哲郎・菊地デイル万次郎・三上かつら・内田 聖・高橋佑亮・時田賢一・杉野目齊・矢澤正人. 2018. 越冬地におけるオオハクチョウとオナガガモの飛行高度. *Bird Research* 14: 13-18.
- Yasuno N, Sako Y, Shikano S, Shimada T, Ashizawa J, Fujimoto Y, Kikuchi E. 2018. Hypoxia within macrophyte vegetation limits the use of methane-derived carbon by larval chironomids in a shallow temperate eutrophic lake. *Hydrobiologia* 822: 69-84.
- Nagata N, Kitamura J, Inaba O, Kumagai M, Fujimoto Y, Kawata M, Sota T. 2018. Phylogeography of endangered bitterling *Acheilognathus melanogaster* endemic to eastern Japan. *Zoological Sciences* 35: 396-401.
- Yasuno N, Fujimoto Y, Shimada T, Shikano S, Kikuchi E. 2018. Food sources contributing to the diet of common and crucian carps in a shallow, temperate, eutrophic lake. *Northeast Asian Studies* 22: 29-40.

【学会やシンポジウムにおける発表】

- 嶋田哲郎・植田睦之・高橋佑亮・内田聖・時田賢一・杉野目齊・三上かつら・矢澤正人. 2018. GPS-TXIによって明らかとなった越冬期のオオハクチョウ、カモ類の環境選択. 日本鳥学会2018年度大会, 新潟.
- 高橋佑亮・鈴木透・嶋田哲郎. 2018. ガンカモ類がドローンから忌避する要因:ローター音を忌避しているのか? 第13回伊豆沼・内沼研究集会.
- 山田浩之・小西哲也・横山諒・牛山克己・高橋佑亮・嶋田哲郎. 2018. 遠隔操作監視カメラ システムと画像処理を用いたマガン飛来数の推定. 第13回伊豆沼・内沼研究集会.
- 鈴木透・高橋佑亮・嶋田哲郎. 2018. ドローンを用いたチュウサギの生息地利用に関するモニタリング手法の開発. 第13回伊豆沼・内沼研究集会.
- 佐々木瑞希・中尾稔・柏木敦士・藤本泰文・嶋田哲郎. 2018. 伊豆沼の貝類における寄生虫調査—鳥類および哺乳類を終宿主とする吸虫類の中間宿主としての役割—. 第13回伊豆沼・内沼 研究集会.