

2019年 研究業績

【学術論文】

- Shimada, T. Mori, A. & Tajiri, H. 2019. Regional variation in long-term population trends for the Greater White-fronted Goose *Anser albifrons* in Japan. *Wildfowl* 69: 105-117.
- 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. 2019. GPS-TX による越冬期のマガモ, カルガモの行動追跡. *Bird Research* 15: A15-A22.
- 嶋田哲郎・森晃. 2019. 宮城県におけるハクチョウ類の渡りに影響する要因. *伊豆沼・内沼研究報告* 13: 37-43.
- 藤本泰文・山田浩之・倉谷忠禎・嶋田哲郎. 2019. 全周魚眼スマートフォンカメラを用いた水生生物の遠隔モニタリング. *応用生態工学* 21: 171-179.
- 藤本泰文・速水裕樹・横山 潤. 2019. 1976年から2012年にかけて伊豆沼・内沼の湖岸植生で生じたマコモ群落の消失と樹林化. *湿地研究* :9. 29-37.
- 速水裕樹・藤本泰文・横山 潤. 2019. 宮城県栗原市における外来植物アレチヌスビトハギとメリケンカルカヤの初記録. *伊豆沼・内沼研究報告* 13: 27-32.
- 速水裕樹・藤本泰文・横山 潤. 2019. 宮城県栗原市におけるノグサの初記録. *伊豆沼・内沼研究報告* 13: 33-36.
- Rees, E.C., Cao, L., Clausen, P., Coleman, J.T., Cornely, J., Einarsson, O., Ely, C.R., Kingford, R.T., Mitchell C.D., Nagy, S., Shimada, T., Snyder, J., Solovyeva, D.V., Tijssen, W., Vilina, Y.A., Wloderczyk, R. & Brides, K. 2019. Conservation status of the world's swan populations, *Cygnus* sp. and *Coscoroba* sp.: a review of current trends and gaps in knowledge. *Wildfowl Special Issue* 5: 35-72.
- Sawa, Y., Tamura, C., Ikeuchi, T., Fujii, K., Ishioroshi, A., Shimada, T. & Ward, D. 2019. A leg-hold noose capture method for Brent Geese *Branta bernicla* at staging or wintering sites. *Wildfowl* 69: 230-241.
- Doko, T., Wenbo Chen, W., Hijikata, N., Yamaguchi, N., Hiraoka, E., Fujita, M., Uchida, K., Shimada, T. & Higuchi, H. 2019. Migration patterns and characteristics of Eurasian Wigeons (*Mareca penelope*) wintering in southwestern Japan based on satellite tracking. *Zoological Science* 36: 490-503.
- 安野 翔・藤本泰文・嶋田哲郎・鹿野秀一・菊地永祐. 2019. 伊豆沼における安定同位体比を用いた肉食性外来魚カムルチーの食性解析. *伊豆沼・内沼研究報告* 13: 85-95.

【一般普及書】

- Shimada, T. 2019. Long-term population study on Greater White-fronted Goose in Japan. *EAAFP Newsletter* No.57 (Dec 2019).
- 嶋田哲郎. 2019. 研究団体紹介(公財)宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団. *Wildlife Forum* 23(2): 34.
- 嶋田哲郎. 2019. 特集コクガン研究最前線. *広報南さんりく* 12月号: 26-27.
- 植田睦之・嶋田哲郎. 2019. 寒さに弱い? 寒くなると移動するマガモ. *バードリサーチニュースレター*. <http://db3.bird-research.jp/news/201911-no3/>

【学会やシンポジウムにおける発表】

- Shimada, T. 2019. Satellite-tracking of waterfowl from Japan. NIES_NIER_USGS International workshop 2019. Tsukuba, Japan.
- Shimada, T. 2019. Satellite-tracking of waterfowl from Japan. The 2nd International Symposium on Developing effective coordinated Monitoring of East Asian Waterbirds in the 21st century, Beijing, China.
- Shimada, T. 2019. Introduction for work of Miyagi Prefectural Izunuma-Uchinuma Sanctuary Center. 7th Wetland Link-International-Asia Conference, Taipei, Taiwan.
- 嶋田哲郎・植田睦之・高橋佑亮(伊豆沼財団)・内田聖・時田賢一・杉野目斉・三上かつら・矢澤正人. 2019. GPS-TX による越冬期のマガモ, カルガモの行動追跡. 日本鳥学会2019年度大会.
- 嶋田哲郎・植田睦之・高橋佑亮(伊豆沼財団)・内田聖・時田賢一・杉野目斉・三上かつら・矢澤正人. 2019. GPS-TX による越冬期のマガモ, カルガモの行動追跡. 第14回伊豆沼・内沼研究集会.
- 藤本泰文・嶋田哲郎・井上公人・高橋佑亮・速水裕樹. 2019. 2016/17年の低水位時に生じたオオハクチョウの採食活動によるハス群落の減少とその後の溶存酸素濃度の上昇. 第14回伊豆沼・内沼研究集会.
- 速水裕樹・藤本泰文・上田紘司・森晃・嶋田哲郎・横山潤. 2020. ヨシ群落以深に発達する抽水植物群落の復元に向けた植栽試験. 日本生態学会 第67回大会.
- 速水裕樹・藤本泰文・上田紘司・森晃・嶋田哲郎・横山潤. 2020. ヨシ群落以深に発達する抽水植物群落の復元に向けた植栽試験. 第14回伊豆沼・内沼研究集会.
- 麻山賢人・藤本泰文・斉藤憲治. 2019. オオクチバス駆除後に自発的に再生したタナゴ *Acheilognathus melanogaster*の生息地. 第9回全国タナゴサミット.
- 麻山賢人・藤本泰文・斉藤憲治. 2020. オオクチバス駆除後に自発的に再生したタナゴ *Acheilognathus melanogaster*の生息地. 第14回伊豆沼・内沼研究集会.
- 澤祐介・池内俊雄・田村智恵子・嶋田哲郎・藤井薫・石下垂衣紗・David Ward・Cao Lei. 2019. コクガンの秋季の渡りルートについて. 日本鳥学会2019年度大会.
- 安野 翔・藤本泰文・嶋田哲郎・鹿野秀一・菊地永祐. 2019. 餌生物の少ない溜池におけるオオクチバスの食性解析事例: 共食いとアメリカザリガニの餌としての重要性. 第14回伊豆沼・内沼研究集会.