

2014年 研究業績

【学術論文】

- Shimada, T., Yamaguchi, N. M., Hijikata, N., Hiraoka, E., Hupp, J. W., Flint, P. L., Tokita, K., Fujita, G., Uchida, K., Sato, F., Kurechi, M., Pearce, J. M., Ramey, A. M. & Higuchi, H. 2014. Satellite tracking of migrating Whooper Swans *Cygnus cygnus* wintering in Japan. *Ornithological Science* 13: 67-75.
- Yasuno, N., Shido, K., Takagi, Y., Kanaya, G., Shikano, S., Fujimoto, Y., Shimada, T. & Kikuchi, E. 2014. Ontogenetic changes in the trophic position of a freshwater Unionidae mussel. *Fundamental & Applied Limnology* 184: 341-349.
- 森 晃, 水谷正一, 後藤 章. 2014. 圃場整備後の小排水路におけるナマズ *Silurus asotus* の繁殖と成育. *農業農村工学会論文集* 290: 63-72.

【一般普及書】

1. 嶋田哲郎. 2014. 東北の鳥たちは今 南三陸沿岸のコクガン(1/2). *バーダー* 28(2): 72.
2. 嶋田哲郎. 2014. 東北の鳥たちは今 南三陸沿岸のコクガン(2/2). *バーダー* 28(3): 72.
3. 嶋田哲郎. 2014. カモ科鳥類社会の採食型～羽田健三研究概説後編～. *水鳥通信* 2014 (4): 6-7.
4. 嶋田哲郎. 2014. ガンカモ類ほどの程度給餌に依存しているのか? *おおるり* 233:11.

【学会やシンポジウムにおける発表】

- Shimada, T., M. Kurechi, M., Suzuki, Y., Miyabayashi, Y. & Higuchi, H. 2014. Effects of the Great East Japan Earthquake on the wintering distribution of Brent Geese. 26th International Ornithological Congress, Tokyo.
- Shimada, T. 2014. Brent Geese wintering in the Tsunami area and radioactive contamination of animals at Lake Izunuma-Uchinuma. 26th International Ornithological Congress, Tokyo.
- Shimada, T., M. Kurechi, M., Suzuki, Y., Miyabayashi, Y. & Higuchi, H. 2014. Effects of the Great East Japan Earthquake on the wintering distribution of Brent Geese. 16th Goose Specialist Group Meeting, Beijing.
- Shimada, T., Kurechi, M., Tokita, K., Uchida, K., Hijikata, N., Sugimoto, H. & Higuchi, H. 2014. Satellite tracking of Brent geese clarified some of their wintering distribution, movement and spring migration. 16th Goose Specialist Group Meeting, Beijing.
- Nakada, S., Umeda, M., Shimada, T. & Fujimoto, Y. 2014. Biomass and Nutrient Stock of Lotus (*Nelumbo nucifera*) in Lake Izunuma, Proceedings of the 19th IAHR-APD Congress, Hanoi.
- 水野勝紀・浅田昭・八木田康信・村越誠・藤本泰文・嶋田哲郎. 2014. 音響パルス反射法を用いた蓮根生息状況可視化技術の開発に向けた研究 -実測値と計算値の比較-. 海洋音響学会2014年度研究発表会, 神奈川大学.
- 安野 翔・藤本泰文・進東健太郎・嶋田哲郎・鹿野秀一・菊地永祐. 2014. 炭素・窒素安定同位体比を用いた浅い富栄養湖伊豆沼における魚類群集の餌資源推定. 日本陸水学会2014年度大会.
- 仲田信也・梅田 信・嶋田哲郎・藤本泰文. 2014. 伊豆沼におけるハス(*Nelumbo nucifera*)の現存量および栄養塩の貯蓄. 第8回伊豆沼・内沼研究集会.
- 迫 裕樹・杉垣裕也・鹿野秀一・嶋田哲郎. 2014. 伊豆沼におけるハス群落内外のメタン酸化細菌群集解析, 第8回伊豆沼・内沼研究集会.
- 安野 翔・鹿野秀一・嶋田哲郎・菊地永祐. 2014. 底生動物群集から見た伊豆沼の湖底環境. 第8回伊豆沼・内沼研究集会.

【学会やシンポジウムにおける発表】

- 横山 潤・牧野崇司・吉田政敬・藤本泰文・芦澤 淳・嶋田哲郎. 2014. 2013年に伊豆沼で見られたイヌタヌキモの急激な増加, 第8回伊豆沼・内沼研究集会.
- 星 雅俊・芦澤 淳・藤本泰文・嶋田哲郎. 2014. 伊豆沼・内沼におけるオオハンゴンソウ *Rudbeckia laciniata* の防除, 第8回伊豆沼・内沼研究集会.
- Fujimoto, Y. 2014. Adaptive management in Lake Izunuma-Uchinuma , Japan. 2014 RRC-EA Training Workshop for Wetland Managers in East and South East Asia.
- 藤本泰文・芦澤淳・高橋清孝. 2014. 駆除の実践と成果の現状1. 伊豆沼2014年度日本魚類学会年会シンポジウム.
- 森 晃. 2014. ほ場整備後の水田水域におけるナマズの生活史の解明. 第8回伊豆沼・内沼研究集会.
- 上田紘司, 芦澤 淳, 藤本泰文, 嶋田哲郎. 2014. 伊豆沼・内沼周辺のトンボ相とその季季節変化. 第26回日本環境動物昆虫学会年次大会.
- 芦澤 淳. 2014. アメリカザリガニの生態と防除, ミニシンポジウム「ザリガニ・ウシガエル・アカミミガメ～水辺の侵略的外来種、その生態と対策」.
- 芦澤 淳. 2014. アメリカザリガニの生息実態と在来生物への影響, 水辺の自然再生共同シンポジウム.