

# 2012年 研究業績

## 【学術論文】

- 嶋田哲郎・芦澤淳・星雅俊・鈴木勝利・進東健太郎・藤本泰文. 2012. 伊豆沼・内沼および集水域における底質、貝類、魚類、ヨシ、ヨシ焼却灰に含まれる放射性物質の濃度. 伊豆沼・内沼研究報告 6: 47-52.
- 嶋田哲郎・呉地正行・鈴木 康・宮林泰彦・樋口広芳. 2012. 東日本大震災がコクガンの越冬分布に与えた影響. 日本鳥学会誌 62: 9-15.
- Shimada, T. 2012. Ducks foraging on swan faeces. Wildfowl 62: 222-225.
- 星雅俊・鈴木勝利・嶋田哲郎. 2012. 伊豆沼・内沼における放射能測定結果について. 伊豆沼・内沼研究報告 6: 41-45.
- 鈴木勝利・嶋田哲郎. 2012. 2007/08年から2011/12年における宮城県北部のマガン *Anser albifrons* の越冬個体数の変化. 伊豆沼・内沼研究報告 6: 63-69.
- N. Yasuno, Y. Chiba, K. Shindo, Y. Fujimoto, T. Shimada, S. Shikano and E. Kikuchi. 2012. Size-dependent ontogenetic diet shifts to piscivory documented from stable isotope analyses in an introduced population of largemouth bass. *Environmental Biology of Fishes* 93 (2): 255-266 (DOI 10.1007/s10641-011-9911-2).
- N. Yasuno, S. Shikano, A. Muraoka, T. Shimada, T. Ito and E. Kikuchi. 2012. Seasonal increase of methane in sediment decreases  $\delta^{13}\text{C}$  of larval chironomids in a eutrophic shallow lake. *Limnology* 13 (1): 107-116 (DOI 10.1007/s10201-011-0360-6).
- Yamaguchi, N., Hupp, J.W., Flint, P.L., Pearce, J.M., Shigeta, Y., Shimada, T., Hiraoka, E., Higuchi, H. 2012. Habitat use and movement patterns of Northern Pintails during spring in northern Japan: the importance of agricultural lands. *Journal of Field Ornithology* 83: 141-153.
- 藤本泰文, 久保田龍二, 進東健太郎, 高橋清孝. 2012. 灌漑用ため池におけるオオクチバス・ブルーギルの下流域への拡散. *応用生態工学*, 15: 213-219.
- 芦澤淳, 藤本泰文. 2012. ため池におけるアメリカザリガニ *Procambarus clarkii* (Girard) のカニ籠等を用いた個体数抑制と侵入防止. 伊豆沼・内沼研究報告, 6: 27-40.
- 藤本泰文, 進東健太郎. 2012. ゼニタナゴ: ため池に生き残った平野の魚. *魚類学雑誌* 59: 78-82.

## 【一般普及書】

- 嶋田哲郎. 2012. ミコアイサ. 私たちの自然 53(573): 14-15.
- 嶋田哲郎. 2012. 越冬地の今 伊豆沼・蕪栗沼. *バーダー* 26(2):16-17.
- 嶋田哲郎. 2012. マガンの一日を追う. *バーダー* 26(2):32.
- 嶋田哲郎. 2012. 鳥を襲う魚. オオクチバスによる小鳥の捕食. *バーダー* 26(7): 40-41.