

解剖学講座

Anatomy

教授	一條 裕之	Hiroyuki Ichijo
助教	竹内 勇一	Yuichi Takeuchi
助教	川口 将史	Masafumi Kawaguchi
技術職員	押川 満	Mitsuru Oshikawa

◆ 著 書

- 1) 竹内勇一. 魚類行動生態学入門. 桑村哲夫他編. 東京: 東海大学出版会; 2013. シクリッドの捕食被食関係における左右性の役割; p. 186-212.

◆ 原 著

- 1) Shimbo M, Ando S, Sugiura N, Kimata K, Ichijo H. Moderate repulsive effects of E-unit-containing chondroitin sulfate (CSE) on behavior of retinal growth cones. *Brain Res.* 2013 Jan;1491:34-43.
- 2) Matsui S, Takeuchi Y, Hori M. Relation between morphological antisymmetry and behavioral laterality in a poeciliid fish. *Zoolog Sci.* 2013 Aug;30(8):613-8.
- 3) Hata H, Yasugi M, Takeuchi Y, Takahashi S, Hori M. Measuring and evaluating morphological asymmetry in fish: distinct lateral dimorphism in the jaws of scale-eating cichlids. *Ecol Evol.* 2013 Nov;3(14):4641-7.
- 4) Nomura T, Kawaguchi M, Ono K, Murakami Y. Reptiles: a new model for brain evo-devo research. *J Exp Zool B Mol Dev Evol.* 2013 Mar;320(2):57-73.
- 5) Rhinn M, Miyoshi K, Watanabe A, Kawaguchi M, Ito F, Kuratani S, Baker CVH, Murakami Y, Rijli FM. Evolutionary divergence of trigeminal nerve somatotopy in amniotes. *J Comp Neurol.* 2013 Apr 15;521(6):1378-94.

◆ 総 説

- 1) Ichijo H, Sugiura N, Kimata K. Application of chondroitin sulfate derivatives for understanding axonal guidance in the nervous system during development. *Polymers.* 2013;5(1):254-68.

◆ 学会報告

- 1) 竹内勇一, 堀 道雄, 小田洋一. 鱗食性シクリッドが示す左右非対称な捕食行動の獲得過程. 第 60 回日本生態学会; 2013 Mar 5-9; 静岡.
- 2) 竹内勇一, 堀 道雄, 小田洋一. 鱗食シクリッドにおける左右性の獲得. 第 84 回日本動物学会; 2013 Sep 26-28; 岡山.
- 3) 川口将史, 柴田淳也, 川西亮太, 曾我部篤, 大森浩二, 一條裕之, 松本浩司, 村上安則. ヨシノボリ属の求愛行動を制御する神経基盤の解析. 第 84 回日本動物学会大会; 2013 Sep 26-28; 岡山.

◆ その他

- 1) (新聞記事) 右利き・左利きの謎. 朝日新聞 (朝刊). 2013 Oct 28 : 15.