

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. もっと！科学の宝箱. 東京：講談社；2014. "利き手"は進化の証!? ; p.131-8.

◆ 原著

- 1) Ichijo H, Toyama T. Axons from the medial habenular nucleus are topographically sorted in the fasciculus retroflexus. *Anat Sci Int.* 2014 Aug 22. [Epub ahead of print]
- 2) Masuda T, Taniguchi M, Sakuma C, Yamagishi T, Ueda S, Kawaguchi M, Yaginuma H. Development of the dorsal ramus of the spinal nerve in the mouse embryo: involvement of Semaphorin 3A in dorsal muscle innervation. *Congenit Anom (Kyoto)*. 2013 Sep; 53(3): 122-6. (2013 年未掲載分)
- 3) Toyoda S, Kawaguchi M, Kobayashi T, Tarusawa E, Toyama T, Okano M, Oda M, Nakauchi H, Yoshimura Y, Sanbo M, Hirabayashi M, Hirayama T, Hirabayashi T, Yagi T. Developmental epigenetic modification regulates stochastic expression of clustered protocadherin genes, generating single neuron diversity. *Neuron*. 2014 Apr 2; 82(1): 94-108.
- 4) Sugahara Y, Kawaguchi M, Itoyama T, Kurokawa D, Tosa Y, Kitamura SI, Handoh IC, Nakayama K, Murakami Y. Pyrene induces a reduction in midbrain size and abnormal swimming behavior in early-hatched pufferfish larvae. *Mar Pollut Bull.* 2014 Aug 30; 85(2): 479-86.

◆ 学会報告

- 1) Yuichi Takeuchi, Michio Hori, Yoichi Oda. Increased behavioral laterality and mouth morphology with development in Lake Tanganyika scale-eating cichlid fish. 11th International congress of Neuroethology; 2014 Jul 28- Aug 1; Sapporo.
- 2) 竹内勇一, 堀 道雄, 小田洋一. 鱗食シクリッドの非対称な捕食行動と顎形態の発達. 第 37 回日本神経科学学会 ; 2014 Sep 11-13 ; 横浜.
- 3) 竹内勇一, 堀 道雄, 小田洋一. 鱗食性シクリッドにおける左右性の発達要因とその過程. 第 61 回日本生態学会 ; 2014 Mar 14-18 ; 広島.
- 4) 川口将史. ヨシノボリ属の求愛行動を制御する神経基盤の解析. 2014 年度 ひみラボ自然史研究会 ; 2014 Jun 7-8 ; 米見.
- 5) 川口将史, 柴田淳也, 川西亮太, 曾我部 篤, 仲山 慶, 山本直之, 須藤文和, 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. 日本動物学会 第 85 回大会 ; 2014 Sep 11-13 ; 仙台.

◆ その他

- 1) 川口将史. ヨシノボリ属の求愛行動を制御する神経基盤の解析. 東京大学 第 211 回 臨時生物科学セミナー ; 2014 Mar 26 ; 東京. (招待講演)
- 2) 川口将史. 求愛と拒絶の神経回路 - ヨシノボリの生殖前隔離を制御する神経基盤 -. 新潟大学 生物学講演会 - 生物学を職業にするという事 - ; 2014 May 23 ; 新潟. (招待講演)
- 3) 川口将史, 松本浩司, 仲山 慶, 山本直之, 須藤文和, 一條裕之, 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 21 回 日本行動神経内分泌学研究会全国集会 ; 2014 Sep 3-5 ; 秩父. (招待講演)