

# 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
助教	中村 友也	Tomoya Nakamura
技術職員	押川 満	Mitsuru Oshikawa

### ◆ 原著

- 1) Takeuchi Y, Hori M, Tada S, Oda Y. Acquisition of lateralized predation behavior associated with development of mouth asymmetry in a Lake Tanganyika scale-eating cichlid fish. PLoS ONE. 2016 Jan 11: e0147476. DOI: 10.1371/journal.pone.0147476.
- 2) Jargalsaikhan U, Nishimaru H, Matsumoto J, Takamura Y, Nakamura T, Hori E, Kondoh T, Ono T, Nishijo H. Ingestion of dried-bonito broth (dashi) facilitates PV-parvalbumin-immunoreactive neurons in the brain, and affects emotional behaviors in mice. Nutr Neurosci. 2016 Jul: 1-16.
- 3) Nakamura T, Matsumoto J, Nishimaru H, Bretas RV, Takamura Y, Hori E, Ono T, Nishijo H. A Markerless 3D Computerized Motion Capture System Incorporating a Skeleton Model for Monkeys. PLoS ONE. 2016 Nov: e0166154.
- 4) 一條裕之, 中村友也, 竹内勇一, 川口将史. 統合型カリキュラムにおける能動的学修: 解剖学実習を活用した展開. 医学教育. 2016 Dec ; 47(6) : 343-51.

### ◆ 学会報告

- 1) 竹内勇一, 北野潤, 石川麻乃, 小田洋一. RNA-Seq による鱗食魚の利きの発現に関わる脳内遺伝子の探索. 日本生態学会第 63 回大会 ; 2016 Mar 21-24 ; 仙台.
- 2) 川口将史, 渡邊愛己, 真喜屋宏美, 川崎能彦, 増田知之, 土佐靖彦, 倉谷滋, 村上安則. カメ体幹部における脊髄神経形成過程の発生プログラムの進化. 第 121 回日本解剖学会総会全国学術集会 ; 2016 Mar 28-30 ; 福島. (招待講演)
- 3) 竹内勇一, 小田洋一. 鱗食性シクリッドにおける発達を通じた捕食行動の左右性の獲得. 日本神経科学学会第 39 回大会 ; 2016 Jul 20-22 ; 横浜.
- 4) Kawaguchi M, Matsumoto K, Nakayama K, Yamamoto N, Shibata J, Sogabe A, Kawanishi R, Akazome Y, Suto F, Ichijo H, Murakami Y. Neural basis of premating isolation in Rhinogobius species. 第 39 回日本神経科学学会大会 ; 2016 Jul 20-22 ; 横浜.
- 5) 一條裕之, 川口将史, 竹内勇一, 中村友也. 解剖学教育における反転授業の実践. 第 48 回日本医学教育学会大会 ; 2016 Jul 29-30 ; 高槻.
- 6) 一條裕之, 川口将史, 竹内勇一, 中村友也. 解剖学実習を活用した PBL の意義. 第 48 回日本医学教育学会大会 ; 2016 Jul 29-30 ; 高槻.
- 7) 川口将史. ヨシノボリ属の交配前隔離を制御する神経基盤. 第 23 回信州魚類研究会 ; 2016 Aug 6-7 ; 長野.

### ◆ その他

- 1) 竹内勇一. 魚、進化の実験室. 朝日新聞 (朝刊). 2016 Jan 24.
- 2) 川口将史. ヨシノボリ属の交配前隔離を制御する神経基盤. ユニークな少数派実験動物を扱う若手が最先端アプローチを勉強する会 ; 2016 Aug 21-22 ; 岡崎. (招待講演)
- 3) 竹内勇一. 魚類の右利きと左利きの解明～アフリカ野外調査から神経科学実験まで～. あいちサイエンスフェスティバル 2016 サイエンストーク ; 2016 Oct 26 ; 名古屋. (市民講座)
- 4) 川口将史. 神経科学者、川に入る～種分化の起源に脳から迫る～. 弘前大学農学生命科学部 平成 28 年度第 13 回研究推進セミナー ; 2016 Dec 13 ; 弘前. (招待講演)
- 5) 竹内勇一. 魚の右利きと左利きの仕組み、研究者へのキャリアパス. 名城大学附属高等学校特別授業 ; 2016 Dec 15 ; 名古屋. (講師)