

## 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	荒山 駿介	Syunsuke Arayama

#### ◆ 著書

- 1) 竹内勇一. 魚類学の百科事典. 一般社団法人日本魚類学会編. 東京: 丸善書店; 2018 Oct. 第6章, 行動: 逃避行動; p. 272-3.

#### ◆ 原著

- 1) Takeuchi Y, Ishikawa A, Oda Y, Kitano J. Lateralized expression of left-right axis formation genes is shared by adult brains of lefty and righty scale-eating cichlids. *Comp Biochem Physiol D*. 2018; 28: 99-106.
- 2) Kawaguchi M, Hagio H, Yamamoto N, Matsumoto K, Nakayama K, Akazome Y, Izumi H, Tsuneoka Y, Suto F, Murakami Y, Ichijo H. Atlas of the telencephalon based on cytoarchitecture, neurochemical markers, and gene expressions in *Rhinogobius flumineus* [Mizuno, 1960]. *J Comp Neurol*. 2018; Online Publication, DOI: 10.1002/cne.24547. Epub 2018 Dec 5.

#### ◆ 学会報告

- 1) Kanemoto M, Nakamura T, Kawaguchi M, Ichijo H. Characterization of ZIF268/EGR1-positive cell clusters asymmetrically located in the ventromedial globus pallidus. 第41回日本神経科学大会; 2018 Jul 26-29; 神戸.
- 2) Nakamura T, Kurosaki K, Kanemoto M, Ichijo H. Structure and function of the LHB are regioselectively altered under the influence of early-life stress. 第41回日本神経科学大会; 2018 Jul 26-29; 神戸.
- 3) Kawaguchi M, Yamamoto N, Matsumoto K, Nakayama K, Hagio H, Shibata J, Sogabe A, Kawanishi R, Izumi H, Akazome Y, Suto F, Murakami Y, Ichijo H. Neural basis driving speciation among *Rhinogobius* species. 第41回日本神経科学大会; 2018 Jul 26-28; 神戸.
- 4) Takeuchi Y, Ishikawa A, Oda T, Kitano J. Lefty and righty of the scale-eating cichlid share lateralization of brain transcripts. 第41回日本神経科学大会; 2018 Jul 26-29; 神戸.
- 5) 川口将史, 山本直之, 松本浩司, 仲山慶, 萩尾華子, 赤染康久, 和泉宏謙, 恒岡洋右, 須藤文和, 村上安則, 一條裕之. ハゼ科魚類ヨシノボリの終脳に見いだされた基底核由来の複雑な神経核に関する解析. 第123回日本解剖学会総会・全国学術集会; 2018 Mar 28-30; 東京.
- 6) 兼本宗則, 中村友也, 川口将史, 一條裕之. 終脳の腹側部において左右非対称に前後軸で異なった活動を示す細胞集団. 第78回日本解剖学会中部支部学術集会; 2018 Oct 13-14; 富山.
- 7) 川口将史, 萩尾華子, 山本直之, 松本浩司, 仲山慶, 赤染康久, 和泉宏謙, 恒岡洋右, 須藤文和, 村上安則, 一條裕之. ハゼ目魚類ヨシノボリの終脳に見出された特徴的な構造. 第78回日本解剖学会中部支部学術集会; 2018 Oct 13-14; 富山.
- 8) 川口将史, 山本直之, 松本浩司, 萩尾華子, 仲山慶, 和泉宏謙, 恒岡洋右, 須藤文和, 村上安則, 一條裕之. ヨシノボリ属の種分化を促す神経機構の解析. 第89回日本動物学会; 2018 Sep 13-15; 札幌.
- 9) 竹内勇一. 鱗食性シクリッドにおける襲撃方向の選択と左右性の獲得. 第89回日本動物学会; 2018 Sep 13-15; 札幌. (招待講演)
- 10) 竹内勇一, 畑啓生, 丸山敦, 山田拓人, 西川巧馬, Richard Zatha, Bosco Rusuwa, 小田洋一. マラウィ湖産ヒレ食シクリッドの捕食行動の左右性. 第65回日本生態学会; 2018 Mar 14-18; 札幌.
- 11) 山田拓人, 畑啓生, 丸山敦, 西川巧馬, Richard Zatha, Bosco Rusuwa, 福井眞生子, 小田洋一, 竹内勇一. マラウィ湖の鱗食い魚における捕食行動の「利き」. 第37回日本動物行動学会; 2018 Sep 28-30; 京都.
- 12) Nakamura T. 幼少期手綱核のストレスに対する臨界期様現象; 神経機構解析. *Toyama Academic GALA*; 2018 Sep 14; 富山.

◆ その他

- 1) 一條裕之. 富山大学医学部の分野別認証評価の受審と Active learning の実践. 平成 30 年度札幌医科大学第 2 回 FD 教育セミナー ; 2018 Dec 5 ; 札幌. (招待講演)
- 2) 一條裕之. 大学で働くと言うこと ; 研究と教育. 平成 30 年度富山大学附属病院・研修医症例発表会・初期臨床研修医スキルアップセミナー ; 2018 Dec 15 ; 富山. (招待講演)
- 3) 竹内勇一. 魚類における「利き」の脳制御メカニズム. 横浜市立大学理系 OB 会 ; 2018 Sep 8 ; 横浜. (招待講演)
- 4) 竹内勇一. アフリカの魚からひも解く「利き」の仕組み. 日本動物学会近畿支部公開講演会 ; 2018 Nov 17 ; 大阪. (招待講演)
- 5) 竹内勇一. 鱗食性シクリッド科魚類の「利き」の発現に関わる後天的影響 (研究会報告). 第 5 回北陸エビジェネティクス研究会 ; 2018 Dec 4-5 ; 富山.
- 6) 竹内勇一. なぜ?なぜ? どうして?. 子供の科学. 2018 年 2 月号. (専門家としての回答)
- 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 (研究会報告). 第 25 回信州魚類研究会 ; 2018 Aug 4-5 ; 長野.
- 8) 川口将史. ヨシノボリ属の種分化を駆動する神経基盤の解析 (研究会報告). 第 4 回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 ; 2018 Aug 16-17 ; 東京.