

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

◆ 著書

- 1) 一條裕之. イラストレイテッドカラーテキスト 神経解剖学 (Neuroanatomy- An illustrated color text fifth edition). 原著第5版. 水野昇, 野村巖監訳, 八木沼洋行, 阪上洋行, 一條裕之, 神野尚三訳. 東京: 三輪書店, エルゼビアジャパン; 2017 Nov. 第9章, 脳幹, 第10章, 脳神経と脳神経核, 第11章, 小脳, 第12章, 視床; p. 103-50.

◆ 原著

- 1) Ichijo H, Nakamura T, Kawaguchi M, Takeuchi Y. An evolutionary hypothesis of binary opposition in functional incompatibility about habenular asymmetry in vertebrates. *Front Neurosci.* 2017; 10: 595. doi: 10.3389/fnins.2016.00595.
- 2) Bor A, Nishijo M, Nishimaru H, Nakamura T, Tran NN, Van Le Q, Takamura Y, Matsumoto J, Nishino Y, Nishijo H. Effects of high fat diet and perinatal dioxin exposure on development of body size and expression of platelet-derived growth factor receptor β in the rat brain. *J Integr Neurosci.* 2017; 16(4): 453-70. doi: 10.3233/JIN-170025.
- 3) Noguchi K, Ishikawa R, Kawaguchi M, Miyoshi K, Kawasaki T, Hirata T, Fukui M, Kuratani S, Tanaka M, Murakami Y. Expression patterns of *Sema3A* in developing amniote limbs: With reference to the diversification of peripheral nerve innervation. *Dev Growth Differ.* 2017; 59: 270-85.
- 4) Itoyama Y, Kawara M, Fukui M, Sugahara Y, Kurokawa D, Kawaguchi M, Kitamura SI, Nakayama K, Murakami Y. Nervous system disruption and swimming abnormality in early-hatched pufferfish (*Takifugu niphobles*) larvae caused by pyrene is independent of aryl hydrocarbon receptors. *Mar Pollut Bull.* 2017. DOI: 10.1016/j.marpolbul.2017.02.058.
- 5) Hori M, Nakajima M, Hata H, Yasugi M, Takahashi S, Nakae M, Yamaoka K, Kohda M, Kitamura J, Maehata M, Tanaka H, Okada N, Takeuchi Y. Laterality is universal among fishes but increasingly cryptic among derived groups. *Zool Sci.* 2017; 34: 267-74.
- 6) Takeuchi Y, Oda Y. Lateralized scale-eating behaviour of cichlid is acquired by learning to use the naturally stronger side. *Sci Rep.* 2017; 7: 8984.

◆ 学会報告

- 1) Ichijo H, Nakamura T, Kawaguchi M, Takeuchi Y. An evolutionary hypothesis of binary opposition in functional incompatibility about habenular asymmetry in vertebrates. 第40回日本神経科学大会; 2017 Jul 20-23; 千葉.
- 2) Kurosaki K, Nakamura T, Kanemoto M, Ichijo H. Lateral habenula structure and function under the influence of early-life stress. 第40回日本神経科学大会; 2017 Jul 20-23; 千葉.
- 3) Kawaguchi M, Matsumoto K, Yamamoto N, Nakayama K, Hagio H, Shibata J, Sogabe A, Kawanishi R, Izumi H, Akazome Y, Suto F, Ichijo H, Murakami Y. Neural basis driving speciation among *Rhinogobius* species. 第40回日本神経科学大会; 2017 Jul 20-23; 千葉.
- 4) Takeuchi Y, Oda Y. Behavioral laterality in predation is acquired by scale-eating experience in scale-eating cichlid fish. 第40回日本神経科学大会; 2017 Jul 20-23; 千葉.
- 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と評価. 第49回日本医学教育学会大会; 2017 Aug 19; 札幌.
- 6) 竹内勇一, 小田洋一. タンガニイカ湖産鱗食魚における鱗食経験に基づく行動の左右性の強化. 第64回日本生態学会; 2017 Mar 15; 東京.
- 7) 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. マラウイ湖に生息するヒレ食シクリッドの左右性. 第88回日本動物学会; 2017 Sep 21; 富山.

- 8) 川口将史. 第 88 回日本動物学会シンポジウム・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 (オーガナイザー); 2017 Sep 21; 富山.

◆ その他

- 1) 一條裕之. 困難を共有することがもたらす効果について 第 47 卷 5 号「知られざる医療系学生の横顔: 教務事務職員が困ると感じる学生対応からみえるもの」を読んで. 医学教育. 2017; 48(1): 19-20.
- 2) 八木沼洋行, 松村讓兒, 藤山文乃, 中村桂一郎, 網塚憲生, 一條裕之, 瀬藤光利, 柴田昌宏, 渡辺雅彦. 若手育成に関するアンケート調査の結果報告 (日本解剖学会教育・若手育成委員会 (2015-2016)). 解剖学雑誌. 2017; 92: 2-8.
- 3) 川口将史. カメの脊髄神経～ボディプランの改変が支配神経に及ぼす影響～ (研究会報告). 第 37 回肉眼解剖懇話会; 2017 Mar 27; 長崎. (招待講演)
- 4) 川口将史. ヨシノボリ属の交配前隔離を制御する神経機構の解析 (研究会報告). 第 40 回長崎最西端 進化生態学セミナー; 2017 Mar 30; 岡崎. (招待講演)
- 5) Kawaguchi M. Neural basis of driving speciation among *Rhinogobius* species (研究会報告). The 2nd Brain Research Institute Monash Sunway-University of TOYAMA International Symposium -Recent Updates on Neurobehavioral Studies-; 2017 Dec 16; Toyama. (招待講演)
- 6) 川口将史. ヨシノボリ属の交配前隔離を制御する神経機構の解析 (研究会報告). 第 3 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; 2017 Aug 25-26; 岡崎.
- 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 1 回愛媛ヨシノボリ研究会; 2017 Jun 23; 愛媛.
- 8) 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 24 回信州魚類研究会; 2017 Aug 6; 長野.
- 9) 竹内勇一. 鱗食魚の発達過程における捕食行動の左右性の獲得 (研究会報告). 第 3 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; 2017 Aug 25-26; 岡崎.
- 10) 竹内勇一. テレビインタビュー. ニュース 6 チューリップテレビ. 2017 Aug 22.
- 11) 竹内勇一. 利きの獲得に関する研究成果の報道. 北日本新聞 (その他, 朝日新聞, 産経新聞, 日本経済新聞, 中日新聞などにも掲載). 2017 Aug 22. (新聞取材)