

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. スポーツが得意な子に育つたのしいお話し365. 一般社団法人 日本体育学会. 東京. 誠文堂新光社. 2019 Feb. 「利き手」はどうやって決まるの? ; p. 75.

◆ 原 著

- 1) Yuichi Takeuchi, Hiroki Hata, Atsushi Maruyama, Takuto Yamada, Takuma Nishikawa, Makiko Fukui, Richard Zatha, Bosco Rusuwa, Yoichi Oda. Specialized movement and laterality of fin-biting behaviour in *Genyochromis mento* in Lake Malawi. *Journal of Experimental Biology*. 2019 Feb 1; 222: jeb191676-. doi: 10.1242/jeb.191676.

◆ 学会報告

- 1) 竹内勇一, 石川麻乃, 小田洋一, 北野潤. 鱗食魚における右脳/左脳に特有な発現を示す遺伝子群. 第66回日本生態学会大会 ; 2019 Mar 15-19 ; 神戸. (ポスター).
- 2) Kanemoto M, Nakamura T, Kawaguchi M, Ichijo H. 終脳腹側部において非対称に局在する機能的細胞集団 Functional cell clusters are situated asymmetrically in the ventral telencephalon. 第124回日本解剖学会総会 ; 2019 Mar 27-29; Nigata. (ポスター).
- 3) 川口将史, 松本浩司, 山本直之, 萩尾華子, 仲山慶, 和泉宏謙, 赤染康久, 恒岡洋右, 須藤文和, 村上安則. ヨシノボリ属の種識別に伴う行動選択を制御する神経機構の解析. 第124回日本解剖学会総会 全国学術集会 ; 2019 Mar 28; 新潟. (シンポジウム・ワークショップ パネル).
- 4) Nakamura T, Kurosaki K, Kanemoto M, Maeda T, Ichijo H. 情動の回路 ; 幼少期ストレスの影響下における外側手綱核の構造と機能の可塑的变化 The emotional circuit; plastic structural and functional change in the lateral habenula under influence of early life stress. 第62回日本神経科学学会大会 ; 2019 Jul 25-28; Nigata. (ポスター).
- 5) Ichijo H, Nakamura T, Yamamichi M. 捕食者被食者系における攻撃/防御行動形質の共進化 : 分断選択と表現型可塑性の個体ベースモデル Coevolution of attack/defense behavioral traits in predator-prey systems: an individual-based model for disruptive selection and phenotypic plasticity. 第62回日本神経科学学会大会 ; 2019 Jul 25-28; Nigata. (ポスター).
- 6) Kanemoto M, Nakamura T, Kawaguchi M, Ichijo H. ストレス応答に関わる細胞集団が淡蒼球と拡張扁桃体の境界領域に左右非対称に局在する Stress-related neuronal clusters are asymmetrically situated in the boundary area of the ventral globus pallidus and the extended amygdala. 第62回日本神経科学学会大会 ; 2019 Jul 25-28; Nigata. (ポスター).
- 7) 竹内勇一, 畑啓生, 丸山敦, 山田拓人, 西川巧馬, R. Zatha, B. Rusuwa, 小田洋一. マラウイ湖産ヒレ食性シクリッド科魚類の捕食行動の特殊性と左右性. 第42回神経科学学会 ; 2019 Jul 25-28; Nigata. (ポスター).
- 8) Kawaguchi M, Matsumoto K, Yamamoto N, Nakayama K, Hagio H, Izumi H, Suto F, Murakami Y, Ichijo H. Behavioral and neural mechanisms of reproductive isolation among freshwater goby species. 第42回日本神経科学大会・第62回日本神経化学学会大会 合同大会 ; 2019 Jul 26-27 ; 新潟. (ポスター).
- 9) 竹内勇一, 小田洋一. 鱗食魚における左右性の可塑性. 第90回日本動物学会 ; 2019 Sep 12-14 ; 大阪.
- 10) 川口将史, 松本浩司, 山本直之, 仲山慶, 曾我部篤, 柴田淳也, 川西亮太, 須藤文和, 村上安則, 一條裕之. c-fos分布パターンを指標としたヨシノボリ属の生殖的隔離を司る行動メカニズムの解析. 日本動物学会 第90回大阪大会 ; 2019 Sep 12 ; 大阪.

◆ その他

- 1) Nakamura T, Kurosaki K, Kanemoto M, Ichijo H. Repeated maternal deprivation induces a small number of PV neurons and

neuronal hyperreactivity to stress in the LHb, expressing anxiety/depression-like behavior. Toyama Forum for Academic Summit on "Dynamic Brain"; 2019 Dec 16-17; 富山.

- 2) Kanemoto M, Nakamura T, Ichijo H. Individual differences of neuronal groups in the basal forebrain. Toyama Forum for Academic Summit on "Dynamic Brain"; 2019 Dec 16-17; 富山.
- 3) 竹内勇一. 右利き・左利きの発現メカニズム. 富山大学生命融合科学教育部シンポジウム; 2019 Jan 11; 富山. (招待講演)
- 4) 竹内勇一. 左右性行動の神経基盤: 組織透明化でみえた脳神経の左右差. 第10回ペプチド・ホルモン研究会; 2019 Aug 22; 富山. (招待講演)
- 5) 川口将史. ハゼ目ヨシノボリの前脳アトラス. 第13回シンポジウム「水生動物の行動と神経系」; 2019 Dec 7; 名古屋.
- 6) 竹内勇一. 富山第一銀行奨学財団研究助成セミナー; 2019 Jul 5; 富山.
- 7) 竹内勇一. ホクト生物科学振興財団研究奨励金贈呈式 受賞記念講演会; 2019 Dec 4; 長野.