

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) Takeuchi Y. Lateral Asymmetry in Animals: Predator-Prey Interactions, Dynamics, and Evolution. Horii M, Takahashi S, editors. Singapore: Springer; 2022 Jul 23. Behavioral laterality in the scale-eating cichlid fish: detailed movement, development, and neuronal mechanisms; p. 115-41.

◆ 原 著

- 1) Takeuchi Y, Higuchi Y, Ikeya K, Tagami M, Oda Y. Experience-dependent learning of behavioral laterality in the scale-eating cichlid *Perissodus microlepis* occurs during the early developmental stage. *Scientific Reports*. 2022 Jan 14; 12(1): 723. doi: 10.1038/s41598-021-04588-8.
- 2) Nakamura T, Dinh TH, Asai M, Nishimaru H, Matsumoto J, Setogawa T, Ichijo H, Honda S, Yamada H, Mihara T, Nishijo H. Characteristics of auditory steady-state responses to different click frequencies in awake intact macaques. *BMC Neurosci*. 2022 Sep 30; 23(1): 1-13. doi: 10.1186/s12868-022-00741-9.
- 3) Nakamura T, Dinh TH, Asai M, Matsumoto J, Nishimaru H, Setogawa T, Honda S, Yamada H, Mihara T, Nishijo H. Suppressive effects of ketamine on auditory steady-state responses in intact, awake macaques: A non-human primate model of schizophrenia. *Brain Research Bulletin*. 2022 Dec 17; 193: 84-89. doi: 10.1016/j.brainresbull.2022.12.006.

◆ 学会報告

- 1) 竹内勇一, 樋口祐那, 渡邊貴樹, 小田洋一. 鱗食魚 *Perissodus microlepis* の捕食行動に重要な利き眼. 第69回日本生態学会; 2022 Mar 14-19; 福岡 (オンライン).
- 2) 丸林菜々子**, 八杉公基, 小田洋一, 竹内勇一. 摂食経験に応じて変化するタンガニイカ湖産鱗食魚の捕食行動と下顎骨形態. 第69回日本生態学会; 2022 Mar 14-19; 福岡 (オンライン). ポスター優秀賞.
- 3) Nguyen TVT*, Nakamura T, Ichijo H. Identification of the agonistic character of PV-positive neurons in LHb by in-situ hybridization chain reaction (in-situ HCR). 第127回日本解剖学会総会・全国学術集会; 2022 Mar 27-29; 大阪 (オンライン).
- 4) 一條裕之, 中村友也, 竹内勇一, 川口将史. マクロ解剖学実習における授業外学修の組織化の機能と統合カリキュラム. 第127回日本解剖学会総会・全国学術集会; 2022 Mar 27-29; 大阪 (オンライン). (招待講演)
- 5) 竹内勇一, 樋口祐那, 池谷幸樹, 田上正隆, 小田洋一. 鱗食性シクリッドの利き獲得に必要な発達初期の経験学習. *NEURO2022*; 2022 Jun 30-Jul 3; 那覇.

◆ その他

- 1) 竹内勇一. 魚にも右利き左利き 「獲物襲う側 幼い頃の経験で決定」. 朝日新聞. 2022 Jan 14-15; 富山.
- 2) 竹内勇一. 「ペリソダス・ミクロレピス」世界初の常設展示 アクア・トトギふ. 中日新聞. 2022 Jan 28; 富山.
- 3) 竹内勇一. ののちゃんのD O科学 右利きと左利きはどう決まるの?. 朝日新聞. 2022 Jan 29; 富山.
- 4) 竹内勇一. 魚にも「右利き」「左利き」がある?…カギは初めての「捕食」に. 読売オンライン. 2022 Apr 10; 富山.
- 5) 竹内勇一. 魚にもある「右利き」「左利き」…いつなるのか長年の謎が解明! そもそも多いのはどっち? 研究者に聞いた. *FNNプライムオンライン*. 2022 Apr 25; 富山.
- 6) 竹内勇一. なぜ左利き? 鱗食魚の研究, 利き手解明に期待. 東京新聞. 2022 May 6; 富山.