

# 統合神経科学講座

## Integrative Neuroscience

教授	田村 了以	Ryoi Tamura
助教	杉森 道也	Michiya Sugimori
助教	上野 照子	Teruko Uwano
研究員 (前)	間 祐太朗	Yutaro Hazama
研究員	浅野 昂志	Takashi Asano
技術職員	北村 貴志	Takashi Kitamura

### ◆ 原著

- 1) Hazama Y, Tamura R. Effects of self-locomotion on the activity of place cells in the hippocampus of a freely behaving monkey. *Neurosci Lett.* 2019; 701: 32-7. doi: 10.1016/j.neulet.2019.02.009. (Epub 2019 Feb. 8.)
- 2) Sugimori M, Hayakawa Y, Tamura R, Kuroda S. The combined efficacy of OTS964 and temozolomide for reducing the size of power-law coded heterogeneous glioma stem cell populations. *Oncotarget.* 2019; 10(24): 2397-415. doi: 10.18632/oncotarget.26800.
- 3) Mihara M\*, Hayashi A, Fujita K, Kakeue K, Tamura R. Horizontal saccadic velocity in patients with exotropia before and after unilateral resection and recession surgery. *J Ophthalmol.* 2019 Feb 13; 2019: eCollection 2019-. doi: 10.1155/2019/1374917.
- 4) Mihara M\*, Hayashi A, Kakeue K, Tamura R. Longitudinal changes in binocular coordination of smooth pursuit in patients with intermittent exotropia after strabismus surgery. *J AAPOS.* 2020; 2019: -. doi: 10.1016/j.jaapos.2019.09.017.

### ◆ 学会報告

- 1) Mihara M, Hayashi A, Kakeue K, Tamura R. Longitude change of smooth pursuit in patients with intermittent exotropia after strabismus surgery. ARVO2019 Annual Meeting; 2019 Apr 28-May 1; Vancouver. (ポスター).
- 2) Sugimori M, Hayakawa Y, Tamura R, Kuroda S. The combined efficacy of OTS964 and temozolomide for reducing the size of power-law coded heterogeneous glioma stem cell populations. ISSCR2019 Annual Meeting; 2019 Jun 26-29; Los Angeles. (ポスター).
- 3) Hazama Y, Tamura R. Effects of self-motion on the hippocampal CA1 place cell activities in the freely behaving monkey. FAOPS2019; 2019 Mar 28-31; Kobe. (ポスター).
- 4) 田村了以, 浅野昂志. サルの海馬神経活動を記録するためのデータロガーの開発. 第66回中部日本生理学会; 2019 Oct 4-5; 新潟. (ポスター).
- 5) 三原美晴\*, 田村了以, 掛上 謙, 林 篤志. 内斜視の水平眼球運動と斜視手術が及ぼす影響. 第57回日本神経眼科学会総会; 2019 Oct 4-5; 札幌. (ポスター).