

統合神経科学講座

Integrative Neuroscience

教授	田村 了以	Ryoi Tamura
准教授	中島 敏	Toshi Nakajima
助教	杉森 道也	Michiya Sugimori
特命助教	ヤングメーガン エリザベス	Young Megan Elizabeth
技術職員	北村 貴志	Takashi Kitamura

◆ 原著

- 1) Kakeue K, Mihara M, Tamura R, Hayashi A. Correlation of saccade amplitude during refusion with the fusional convergence amplitude in patients with intermittent exotropia. *Strabismus*. 2022 Jul 7; 30(3): 121-131. doi: 10.1080/09273972.2022.2097708. (2022年未掲載分)
- 2) Mihara M, Hayashi A, Kakeue K, Tamura R. Changes in saccadic eye movement and smooth pursuit gain in patients with acquired comitant esotropia after strabismus surgery. *J Eye Mov Res*. 2023 Sep 22; 16(4): 1-14. doi: 10.16910/jemr.16.4.3.
- 3) Drew T, Fortier-Lebel N, Nakajima T. Cortical contribution to visuomotor coordination in locomotion and reaching. *Curr Opin Neurobiol*. 2023 Oct; 82(1102755): 1-10. doi: 10.1016/j.conb.2023.102755.
- 4) Young ME, Spencer-Salmon C, Mosher C, Tamang S, Rajan K, Rudebeck PH. Temporally specific patterns of neural activity in interconnected corticolimbic structures during reward anticipation. *Neuron*. 2023 Nov 15; 111(22): 3668-3682. doi: 10.1016/j.neuron.2023.07.012.

◆ 学会報告

- 1) 三原美晴, 掛上 謙, 林 篤志, 田村了以. 間欠性外斜視の小児の水平サッケードについての検討. 第78回日本弱視斜視学会総会; 2022 Jun 17-18; 宇都宮 (ハイブリッド). (2022年未掲載分)
- 2) 田村了以. サルニューロン活動記録用の無線モニタ付きデータロガーの開発. 日本生理学会第100回記念大会; 2023 Mar 14-16; 京都 (ハイブリッド).
- 3) 中島 敏, Nicolas Fortier-Lebel, Trevor Drew. ネコとサルとで随意運動を制御する高次運動野の単一神経細胞活動を比較する. 第46回日本神経科学大会; 2023 Aug 1-4; 仙台.

◆ その他

- 1) 中島 敏. 歩行制御における視覚情報の重要性(四足歩行動物実験の成績から). 第37回日本大脳基底核研究会; 2023 Aug 19-20; 旭川.