

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
助教 (前)	上野 照子	Teruko Uwano
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) Hosaka R, Watanabe H, Nakajima T, Mushiake H. Theta Dynamics Contribute to Retrieving Motor Plans after Interruptions in the Primate Premotor Area. *Cereb Cortex Commun.* 2021 Oct 7; 2(4): tgab059. doi: 10.1093/texcom/tgab059.
- 2) Fortier-Lebel N, Nakajima T, Yahiaoui N, Drew T. Microstimulation of the Premotor Cortex of the Cat Produces Phase-Dependent Changes in Locomotor Activity. *Cereb Cortex.* 2021 Oct 22; 31(12): 5411-5434. doi: 10.1093/cercor/bhab167.

◆ 学会報告

- 1) Sugimori M. The combined efficacy of LY294002 and OTS964 in the self-renewal of temozolomide-resistant power-law coded heterogeneous glioma stem cell populations. *International Society for Stem Cell Research(ISSCR) virtual*; 2021 Jun 21-26 ; ハンブルグ (ドイツ) (オンライン).
- 2) 杉森道也. グリオーマ幹細胞の巧みな集団生存戦略. 第98回日本生理学会大会 ; 2021 Mar 28-30 ; 名古屋 (オンライン).
- 3) 三原美晴, 掛上 謙, 田村了以, 林 篤志. 上斜筋麻痺術後のサッケードの各要素の変化について. 第77回日本弱視斜視学会総会 ; 2021 Jul 2-3 ; 横浜 (オンライン).
- 4) 高橋未来, 中島 敏, 福山秀青, 野口智弘, 千葉龍介, 高草木薫. ネコ前肢リーチング運動における先行性姿勢制御. 第44回日本神経科学大会 ; 2021 Jul 28-31 ; 神戸 (オンライン).
- 5) 中島 敏, 高橋未来, 福山秀青, 高草木薫. ネコが前肢でリーチングを開始する前の姿勢調節は予測されたターゲットの位置に依存する. 第44回日本神経科学大会 ; 2021 Jul 28-31 ; 神戸 (オンライン).
- 6) 田村了以. サル海馬神経活動記録用データロガーの小型軽量化. 第68回中部日本生理学会 ; 2021 Oct 15-16 ; 金沢 (オンライン).