

2021年（令和3年） 研究業績

講座名：生理学第一講座

所属長名：小西清貴

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文原著	1		Osada T., Ogawa A., Suda A., Nakajima K., Tanaka M., Oka S., Kamagata K., Aoki S., Oshima Y., Tanaka S., Hattori N., Konishi S. Parallel cognitive processing streams in the human prefrontal cortex: Parsing the areal-level brain network for response inhibition. Cell Reports, 36, 109732, 2021	
区分	番号		発表者名,発表タイトル (題目・演題・課題等) ,学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1		Ogawa A., Osada T., Tanaka M., Kamagata K., Aoki S., Konishi S. Localization of human hypothalamic nuclei using resting-state functional connectivity in standard voxel size. Human brain mapping conference, 2021, June 25	
国際学会発表	2		Osada T., Ogawa A., Suda A., Nakajima K., Tanaka M., Oka S., Kamagata K., Aoki S., Oshima Y., Tanaka S., Hattori N., Konishi S. Two processing streams for response inhibition revealed by fMRI and time-resolved TMS. Society for Neuroscience, 2021, Nov 8	
区分	番号		発表者名,発表タイトル (題目・演題・課題等) ,学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1		Tanaka M., Osada T., Ogawa A., Han S., Kamagata K., Aoki S., Konishi S. Brain networks of the human Mammillary body revealed by functional and diffusion MRI. Japan Neuroscience Society, 2021, July 28	
国内学会発表	2		Ogawa A., Osada T., Tanaka M., Kamagata K., Aoki S., Konishi S. Identifying likely locations of hypothalamic nuclei based on resting state functional connectivity in standard voxel resolution. Japan Neuroscience Society, 2021, July 28	
国内学会発表	3		Konishi S. Combined TMS and fMRI analyses of cognitive processing streams in the human cerebral cortex. Japanese Society of Clinical Neurophysiology, 2021, Dec 16	