

2023年（令和5年） 研究業績

講座名：神経生理学（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		Ogawa A., Asano S., Osada T., Tanaka M., Tochigi R., Kamagata K., Aoki S., Konishi S. Role of right temporoparietal junction in counterfactual evaluation of partner's decision in ultimatum game. Cerebral Cortex, 33, 2947-2957, 2023.	
英文原著	2		Asano S., Ogawa A., Osada T., Oka S., Nakajima K., Oshima Y., Tanaka S., Kaga H., Tamura Y., Watada H., Kawamori R., Konishi S. Reduced gray matter volume in the default-mode network associated with insulin resistance. Cerebral Cortex, 33, 11225-11234, 2023.	
区分	番号		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
国際学会発表	1		Kiya M., Kaga H., Oka S., Ogawa A., Osada T., Kakehi S., Tajima T., Naito H., Ito N., Sato M., Kadowaki S., Kawamori R., Konishi S., Watada H., Tamura Y. Assessment of cerebral insulin resistance at the level of hypothalamic nuclei. American Diabetes Association, San Diego, 23 June, 2023.	
国際学会発表	2		Nakajima R., Ogawa A., Kinoshita M., Osada T., Okita H., Konishi S., Nakada M. Frontal language area can shift toward surrounding area as the lesion approaches. Human Brain Mapping Conference, Montreal, July 22, 2023	
国際学会発表	3		Asano S., Ogawa A., Osada T., Someya Y., Tamura Y., Watada H., Konishi S. The reduction of gray matter volume correlated with insulin resistance. Human Brain Mapping Conference, Montreal, July 22, 2023	
国際学会発表	4		Ogawa A., Osada T., Tanaka M., Suda A., Nakajima K., Oka S., Kamagata K., Aoki S., Oshima Y., Tanaka S., Hattori N., Konishi S. Effective connectivity of hypothalamic nuclei to reward-related regions during subjective food evaluation. Human Brain Mapping Conference, Montreal, July 22, 2023	
国際学会発表	5		Oka S., Ogawa A., Osada T., Tanaka M., Nakajima K., Kamagata K., Aoki S., Oshima Y., Tanaka S., Kirino E., Nakamura T.J., Konishi S. Diurnal variation of brain activity in the human suprachiasmatic nucleus. Society for Neuroscience, Washington DC, Oct 5, 2023	
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
国内学会発表	1		Osada T., Nakajima K., Ogawa A., Oka S., Kamagata K., Aoki S., Oshima Y., Tanaka S., Konishi S. Cortical depth of the first dorsal interosseous representation in the human primary motor cortex revealed by fMRI and TMS. 日本生理学会, 京都, 3月14日, 2023.	
国内学会発表	2		Nakajima K., Osada T., Ogawa A., Tanaka M., Oka S., Kamagata K., Aoki S., Oshima Y., Tanaka S., Konishi S. Transcranial ultrasound stimulation revealed a causal role of anterior prefrontal-putamen circuit for response inhibition in humans. 日本生理学会, 京都, 3月14日, 2023.	
国内学会発表	3		Konishi S., Osada T. Transcranial ultrasound stimulation: its current issues and possible clinical use. 日本精神神経学会, 横浜, 6月24日, 2023.	
国内学会発表	4		Oka S., Ogawa A., Osada T., Tanaka M., Nakajima K., Kamagata K., Aoki S., Oshima Y., Tanaka S., Kirino E., Nakamura T.J., Konishi S. Diurnal variation in the human suprachiasmatic nucleus: An fMRI study. 日本神経科学学会, 仙台, 8月1日, 2023.	
国内学会発表	5		Osada T., Konishi S. Noninvasive intervention to the human prefrontal cortex and basal ganglia with ultrasound. 日本神経科学学会, 仙台, 8月1日, 2023.	