

2024年（令和6年） 研究業績

講座・研究室名： 生理学第一講座

所属長・責任者名： 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 , DOI	DOI	国際共同
英文原著	1	*	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. Journal of Neuroscience, 44, e1730232024, 2024.	10.1523/JNEUROSCI.1730-23.2024	
英文原著	2		Nakajima R., Osada T., Kinoshita M., Ogawa A., Okita H., Konishi S., Nakada M. More widespread functionality of posterior language area in patients with brain tumors. Human Brain Mapping, 45, e26801, 2024.	10.1002/hbm.26801	
英文原著	3		Osada T., Nakajima K., Shirokoshi T., Ogawa A., Oka S., Kamagata K., Aoki S., Oshima Y., Tanaka S., Konishi S. Multiple insular-prefrontal pathways underlie perception to execution during response inhibition in humans. Nature Communications, 15, 10380, 2024.	10.1038/s41467-024-54564-9	
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 , DOI	DOI	国際共同
英文総説	1		Osada T., Konishi S. Noninvasive intervention by transcranial ultrasound stimulation: modulation of neural circuits and its clinical perspectives. Psychiatry and Clinical Neurosciences, 78, 273-281, 2024.	10.1111/pcn.13663	
英文総説	2		Omori Rison N., Ogawa A., Osada T., Konishi S. Stereotaxic coordinates of human hypothalamic nuclei used for region of interest analyses in functional magnetic resonance imaging. Juntendo Medical Journal, 70, 129-131, 2024.	10.14789/jmj.JMJ24-0009-P	○
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	DOI	国際共同
国際学会発表	1		Ogawa A., Asano S., Osada T., Oka S., Nakajima K., Oshima Y., Tanaka S., Kaga H., Tamura Y., Watada H., Kawamori R., Konishi S. Insulin resistance is associated with reduced gray matter volume in default-mode regions. 4th Congress, International Academy of Sportology, Tokyo, June 1, 2024		
国際学会発表	2		Nakajima R., Osada T., Kinoshita M., Ogawa A., Okita H., Konishi S. Nakada M. Rearrangement of the posterior language area with lesion progression. Human Brain Mapping Conference, Seoul, Korea, June 23, 2024.		
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	DOI	国際共同
国内学会発表	1		Nakada M., Nakajima R., Kinoshita M., Osada T., Ogawa A., Okita H., Konishi S. The characteristics of functional shift in posterior language area. Japan Society for CNS Computed imaging, Nagasaki, 19 April, 2024.		
国内学会発表	2		佐光亘、須田晃充、小川昭利、長田貴宏、鎌形康司、波田野琢、王子悠、萩庭春奈、吉野浩代、李元哲、船山学、小西清貴、青木茂樹、服部信孝 GBA1遺伝子変異がパーキンソン病の脳機能ネットワークへ与える影響。日本神経学会、東京、5月29日、2024		
国内学会発表	3		Oka S., Ogawa A., Kaga H., Kiya M., Osada T., Kakehi S., Tajima T., Naito H., Ito N., Sato M., Kadowaki S., Kawamori R., Watada H., Tamura Y., Konishi S. Default mode brain regions in type 2 diabetes showed increased activity in response to intranasal insulin administration. Neuro2024, Fukuoka, 24 July, 2024.		