

2022年（令和4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		Nakajima K., Osada T., Ogawa A., Tanaka M., Oka S., Kamagata K., Aoki S., Oshima Y., Tanaka S., Konishi S. Prefrontal-striatal circuit performs an alternative processing for response inhibition in humans. Cell Reports, 40, 111197, 2022	
英文原著	2		Osada T., Nakajima K., Ogawa A., Oka S., Kamagata K., Aoki S., Oshima Y., Tanaka S., Konishi S. Distributions of cortical depth of the index finger region in the M1: A representative depth parameter for transcranial ultrasound stimulation. Brain Stimulation, 15, 1348-1350, 2022	
英文原著	3		Ogawa A., Osada T., Tanaka M., Suda A., Nakajima K., Oka S., Kamagata K., Aoki S., Oshima Y., Tanaka S., Hattori N., Konishi S. Hypothalamic interaction with reward-related regions during subjective evaluation of foods. Neuroimage, 264, 119744, 2022	
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		Asano S., Ogawa A., Tochigi R., Tanaka M., Osada T., Kamagata K., Aoki S., Konishi S. Neural correlates for other's equity concern modulating response to distribution in ultimatum game. OHBM 2022, Glasgow, UK, June 7, 2022	
国際学会発表	2		Nakajima K., Osada T., Ogawa A., Tanaka M., Oka S., Kamagata K., Aoki S., Oshima Y., Tanaka S., Konishi S. Sustained suppression of brain activity induced by transcranial ultrasound stimulation in humans. SfN 2022, San Diego, USA, November 14, 2022	
国際学会発表	3		Ogawa A., Osada T., Tanaka M., Suda A., Nakajima K., Oka S., Kamagata K., Aoki S., Oshima Y., Tanaka S., Hattori N., Konishi S. Subjective food evaluation recruits hypothalamic interactions with reward-related regions. SfN 2022, San Diego, USA, November 14, 2022	
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		Osada T., Ogawa A., Suda A., Nakajima K., Tanaka M., Oka S., Kamagata K., Aoki S., Oshima Y., Tanaka S., Hattori N., Konishi S. Multiple cortical processing streams support response inhibition in humans. 第99回日本生理学会大会, 仙台, 3月16日, 2022	
国内学会発表	2		Konishi S., Osada T. Practice of low intensity ultrasound stimulation to human cerebral cortex and basal ganglia. 大63回日本神経学会学術大会, 東京, 5月19日, 2022	
国内学会発表	3		Asano S., Ogawa A., Tochigi R., Tanaka M., Osada T., Kamagata K., Aoki S., Konishi S. Neural correlates for equity concern of others modulating response to financial distribution. Neuro2022, 沖縄, 6月30日, 2022	
国内学会発表	4		Osada T., Konishi S. ヒトでのTUSの安全性と応用 第52回日本臨床学会学術大会, 京都, 11月24日, 2022	