

## 2022年 医学優秀論文賞

Students' Best Paper Awards in Doctoral Programs in Medical Sciences

## 医学最優秀論文賞 Excellent Investigator Award

専攻	学年	氏名	論文タイトル・Journal・Volume・page	
生命システム医学	修了生	Mais Maree	森川 一也	Natural transformation allows transfer of SCCmec-mediated methicillin resistance in Staphylococcus aureus biofilms
				Nature Communications 13:2477, 2022. https://doi.org/10.1038/s41467-022-29877-2

## 筑波大学学長賞 President's Award

専攻	学年	氏名	論文タイトル・Journal・Volume・page	
生命システム医学	4	浅野 冬樹	柳沢 正史	Kinase signalling in excitatory neurons regulates sleep quantity and depth
		ASANO Fuyuki		Nature 612, 2022. https://doi.org/10.1038/s41586-022-05450-1

## 研究科長賞 Provost's Award (Remarkable Investigator Award)

専攻	学年	氏名	論文タイトル・Journal・Volume・page	
疾患制御医学	4	黒田 順士	小田 竜也	Lectin-based phototherapy targeting cell surface glycans for pancreatic cancer
		KURODA Yukihito		Int J Cancer. 2022. doi: 10.1002/ijc.34362.
生命システム医学	4	井上 由理	高橋 智	Macrophage-specific, Mafb-deficient mice showed delayed skin wound healing
		INOUE Yuri		International Journal of Molecular Sciences, 23: 9346, 2022. doi 10.3390/ijms23169346

## 学術院長賞 Provost's Award (Remarkable Investigator Award)

専攻	学年	氏名	論文タイトル・Journal・Volume・page	
医学学位プログラム	3	森田 篤志	高田 英俊	Time course of peripheral immunophenotypes of multisystem inflammatory syndrome in children
		MORITA Atsushi		Clinical Immunology, 236:108955, 2022. doi 10.1016/j.clim.2022.108955

## 医学奨励賞 Young Investigator Award

専攻	学年	氏名	論文タイトル・Journal・Volume・page	
生命システム医学	4	浅野 冬樹	柳沢 正史	Kinase signalling in excitatory neurons regulates sleep quantity and depth
		ASANO Fuyuki		Nature 612, 2022. https://doi.org/10.1038/s41586-022-05450-1
生命システム医学	4	Omar Samir Ahmed AbdElwahed Ahmed	高橋 智	Transcription Factor MAFB as a Prognostic Biomarker for the Lung Adenocarcinoma.
				Int. J. Mol. Sci. 23: 9945, 2022 https://doi.org/10.3390/ijms23179945
疾患制御医学	4	坂倉 和樹	石川 栄一	Developmental organization of neural dynamics supporting auditory perception.
		SAKAKURA Kazuki		Neuroimage 258: 119342, 2022. doi 10.1016/j.neuroimage.2022.119342
疾患制御医学	4	市村裕輝	乃村 俊史	Relevance of leukemia inhibitory factor to anti-melanoma differentiation-associated gene 5 antibody-positive interstitial lung disease
		ICHIMURA Yuki		Rheumatology (Oxford), keac 632, 2022. doi:10.1093/rheumatology/keac632.
疾患制御医学	4	松尾 知平	原 尚人	CD155 mutation (Ala67Thr) increases the binding affinity for and the signaling via an inhibitory immunoreceptor TIGIT
		MATSUO Tomohei		Cancer Science, 113: 4001-4004, 2022. doi 10.1111/cas.15526
医学学位P	3	谷口 雄大	田宮 菜奈子	Comparison of patient characteristics and in-hospital mortality between patients with COVID-19 in 2020 and those with influenza in 2017-2020: a multicenter, retrospective cohort study in Japan
		TANIGUCHI Yuta		The Lancet Regional Health Western Pacific, 20: 2022. doi 10.1016/j.lanwpc.2021.100365