

ライフエンジニアリングコース Human Centered Science and Biomedical Engineering
2023年9月(2023年度)修了 修士論文発表会プログラム
Master's Thesis Presentations, September 2023

【日時／Date and Time】 2023年8月3日(木) Thursday, August 3, 2023 9:15~17:18

【会場／Venue】 大学会館 3階多目的ホール / Suzukake hall 3F Main Hall

(敬称略)

整理番号 Number	開始時刻 Start time	終了時刻 End time	発表者Presenter		題目／Title	審査員主査 Chief examiner		
			氏名Name	系Department				
1	9:15	9:50	ANGGARENI Ni Kadek Diah	生命理工学系 Life Science and Technology	Investigation of the Relationship Between <i>HOG1</i> Gene and Biofilm Formation in the Emerging Pathogen <i>Candida auris</i>	梶原 将	Prof.Kajiwara	
2	9:50	10:25	JING Jing	生命理工学系 Life Science and Technology	Characterization of Triacsin C - Susceptibility to Malassezia Acyl-CoA Synthetase	梶原 将	Prof.Kajiwara	
3	10:25	10:50	Shepherd Jenna	生命理工学系 Life Science and Technology	(★題目修正後) Investigation of antifungal drug resistance mechanisms in the novel pathogenic yeast <i>Candida auris</i>	梶原 将	Prof.Kajiwara	
	10:50	11:00	時間調整 Break					
4	11:00	11:35	NAKARIN Fahsai	生命理工学系 Life Science and Technology	Computational Design of T-cell Receptor Mimic Antibodies Targeting Cancer Neoantigen Derived from Mutant p53	門之園 哲哉	Assoc.Prof. Kadonosono	
5	11:35	12:00	最賀 勇太	生命理工学系 Life Science and Technology	単細胞紅藻シゾンにおける分泌型フォスファターゼ遺伝子群の研究	田中 寛	Prof.Tanaka	
6	12:00	12:25	JING XUKUN	生命理工学系 Life Science and Technology	Isolation of antimicrobial substance from <i>Lactiplantibacillus pentosus</i> H99	山本 直之	Prof.Yamamoto	
	12:25	13:30	昼休み Lunch break					
7	13:30	13:55	李 姝承 (LI SHUCHENG)	生命理工学系 Life Science and Technology	Purification and characterization of hypoglycemic peptides from Chinese Giant Salamander meat	山本 直之	Prof.Yamamoto	
8	13:55	14:30	(発表会欠席)	-	-			
9	14:30	14:55	HU Guanghao	材料系 Materials Science and Engineering	Acquisition of Adaptation Strategies of Proteins in Cellular Environments: A Surface Feature-Based Analysis via Machine Learning	林 智広	Assoc.Prof. Hayashi	
10	14:55	15:20	MOON Joo A	材料系 Materials Science and Engineering	Application of machine learning in the quantitative analysis of surface characteristics of highly abundant cytoplasmic proteins	林 智広	Assoc.Prof. Hayashi	
	15:20	15:30	時間調整 Break					
11	15:30	16:05	YANG Yinan	情報通信系 Information and Communications Engineering	Automatic ROI Selection for Color Unmixing in High-resolution H&E-stained Whole Slide Images	山口 雅浩	Prof.Yamaguchi	
12	16:05	16:40	WANG Zijian	電気電子系 Electrical and Electronic Engineering	Detection of airborne ultrasound using Sagnac interferometer and air gap	中村 健太郎	Prof.Nakamura	
13	16:40	17:18	福智 魁	電気電子系 Electrical and Electronic Engineering	フローサイトメーターを用いた単一細胞内元素分析のための赤外線脱溶媒装置の開発	沖野 晃俊	Assoc.Prof.Okino	

博士進学願書提出者 (発表時間35分あるいは38分)