

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 博士論文発表会

Doctoral Dissertation Presentations, September 2023

(敬称略)

No.	発表者 Presenter	論文発表会日時 Date & Time	会場 Venue	題目 Title	指導教員 Academic Supervisor
1	GUO Haochen	June 27 13:00~15:00	すずかけ台キャンパス R1棟2階第3会議室 Suzukakedai, R1Bldg.2F,Meeting Room3	Investigation of Labile Iron-Modulation in Tumor Microenvironment Using Polymeric Iron Chelators and Its Utility for Cancer Therapies (高分子鉄キレーターを用いた腫瘍微小環境における不安定鉄調節機構の解明とその癌治療への応用)	西山 伸宏 三浦 裕 Prof.Nishiyama Assoc.Prof.Miura
2	BISWAS Tanwi	June 30 13:30~15:00	すずかけ台キャンパス R2棟1階オープンコミュニケーションスペース Suzukakedai,R2Bldg.1F, Open Communicatin Space	Study on Generative Adversarial Network (GAN) based Domain Adaptation for Advanced Medical Image Processing	小尾 高史 Assoc.Prof.Obi
3	中杉 茂正 (短縮修了)	July 7 10:00~11:30	すずかけ台キャンパス R2棟1階オープンコミュニケーションスペース Suzukakedai,R2Bldg.1F, Open Communicatin Space	Molecular Design of Bent-Shaped Dimeric Molecules to Adapt Low Temperature Ferroelectric Phase with High Spontaneous Polarization and Dielectric Strength (高い自発分極と誘電強度を形成する低温強誘電相を形成する屈曲二量体分子の分子設計)	曾根 正人 石崎 博基 Prof.Sone SA Prof.Ishizaki
4	SHEN Xin	July 7 15:00~17:00	すずかけ台キャンパス R1棟2階第3会議室 Suzukakedai, R1Bldg.2F,Meeting Room3	Development of Stepwise pH-Responsive Polyzwitterion-Introduced Nanocarrier for Plasmid DNA Delivery	西山 伸宏 三浦 裕 Prof.Nishiyama Assoc.Prof.Miura
5	施 宇曦	July 10 17:00~18:30	すずかけ台キャンパス R2棟6階613大会議室 Suzukakedai, R1Bldg.6F,613	Investigation of universal brain-computer interface technology utilizing predictive error decoding	小池 康晴 Prof.Koike
6	LI Yuanhao	July 11 17:00~18:30	すずかけ台キャンパス R2棟1階オープンコミュニケーションスペース Suzukakedai,R2Bldg.1F, Open Communicatin Space	Improved Robustness for Brain Activity Decoding Based on Information Theoretic Learning (情報理論学習に基づく脳活動復号化のロバスト性の向上)	小池 康晴 吉村 奈津江 Prof.Koike Prof.Yoshimura
7	SIVASHANKARI M RAMAMOORTHI	July 12 13:00~15:00	すずかけ台キャンパス J3棟1819号室 Suzukakedai, J3Bldg.Room1819	Study on biosynthesis of polyhydroxyalkanoates with diverse structures	柘植 丈治 Prof.Tsuge
8	Co Soriano John Clyde Lim	July 14 14:00~15:30	すずかけ台キャンパス B2棟4階426大会議室 Suzukakedai, B2Bldg.4F,426	Discovering Surface Markers and Functional characterization of MDSC-like Adherent Cells	門之園 哲哉 Assoc.Prof. Kadonosono
9	CHEN YE	July 18 16:00~18:00	すずかけ台キャンパス J2棟3階J2-303(J234講義室) Suzukakedai, J2J3Bldg.J2-303	Study on analysis of frequency spectrum in alternating current magnetization of magnetic nanoparticles for magnetic biosensing (磁性ナノ粒子を用いた磁気バイオセンシングのための交流磁化の周波数スペクトル解析に関する研究)	北本 仁孝 SLAVAKIS Konstantinos Prof.Kitamoto Prof.SLAVAKIS Konstantinos
10	YIN Tingyu	July 25 15:00~16:30	すずかけ台キャンパス J2棟20階中会議室 Suzukakedai, J2J3Bldg.20F	Immunomodulatory effect of Surface Layer Protein B coated lactobacilli	山本 直之 Prof.Yamamoto
11	上杉 泰介	July 27 11:00~12:30	すずかけ台キャンパス J2棟20階中会議室 Suzukakedai, J2J3Bldg.20F	<i>Bacillus subtilis</i> natto が産生する分子シャペロンGroELの免疫調節作用	山本 直之 Prof.Yamamoto

ライフエンジニアリングコース Human Centered Science and Biomedical Engineering

2023年7月(2023年度) 博士論文発表会

Doctoral Dissertation Presentations, July 2023

(敬称略)

No.	発表者 Presenter	論文発表会日時 Date & Time	会場 Venue	題目 Title	指導教員 Academic Supervisor
1	MAHFUDHOH Eny	July 27 16:00~17:30	すずかけ台キャンパス J2棟20階中会議室 Suzukakedai, J2J3Bldg.20F	Study of the Potential Antifungal Activity of <i>Ruta angustifolia</i> Extract on the Emerging <i>Candida auris</i>	梶原 将 折原 芳波 Prof.Kajiwara Assoc.Prof.Orih ara
2	Lin Maoyi	July 28 9:00~10:30	すずかけ台キャンパス J2棟20階中会議室 Suzukakedai, J2J3Bldg.20F	The molecular biological study on the interaction between pathogen <i>Candida</i> species and human hepatocyte	梶原 将 折原 芳波 Prof.Kajiwara Assoc.Prof.Orih ara
3	SELISANA SHIELA MARIE GINES	July 28 10:30~12:00	すずかけ台キャンパス J2棟20階中会議室 Suzukakedai, J2J3Bldg.20F	The study on β -glucan masking mechanism to evade the host immunity in the emerging pathogen <i>Candida auris</i>	梶原 将 折原 芳波 Prof.Kajiwara Assoc.Prof.Orih ara