

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

2025年3月(2024年度)修了 博士論文発表会

Doctoral Dissertation Presentations, March 2025

(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	YANG Shaomeng	Dec.19,2024 10:00~12:00	すずかけ台キャンパス J2棟3階305講義室 Suzukakedai, J2Bldg.3F,Room305	Methodology of measurement and analysis towards Brownian relaxation behavior in magnetic nanoparticles for biosensing applications	北本 仁孝	Prof.Kitamoto
2	大野 哲史	Jan.6,2025 13:00~15:30	すずかけ台キャンパス R1棟2階第2会議室 Suzukakedai, R1Bldg.2F,Meeting Room2	自己折り畳み高分子を基盤とするMn錯体内包MRI造影剤の開発	三浦 裕 西山 伸宏	Assoc.Prof.Miura Prof.Nishiyama
3	千頭 俊太	Jan.10,2025 16:30~18:00	すずかけ台キャンパス G1棟10階1013号室 Suzukakedai, G1Bldg.10F,Room1013	振動分光法を用いた人工および天然高分子近傍の水分子の水素結合状態の解析	林 智広	Assoc.Prof.T.Hayashi
4	SHU Lun	Jan.16,2025 15:30~17:00	すずかけ台キャンパス R2棟1階OSC-1会議室 Suzukakedai, R2Bldg.1F,OSC-1	Design and Fabrication of Capacitive Strain Sensor Based on Conductive Nanosheet and Dielectric Elastomer for Monitoring Aerodynamics of Biomimetic Robot	小池 康晴	Prof.Koike
5	前田 翔一	Jan.20,2025 15:00~16:30	すずかけ台キャンパス G1棟10階1013号室 Suzukakedai, G1Bldg.10F,Room1013	減衰全反射赤外分光法と多変量スペクトル分解を用いた固液界面の定性・定量的分析	林 智広	Assoc.Prof.T.Hayashi
6	QIE Zihan	Jan.20,2025 15:00~16:30	すずかけ台キャンパス J3棟18階1819号室 Suzukakedai, J3Bldg.18F,Room1819	Marine Biodegradability of Bio-Based Plastics and Chemically Modifiable Polyhydroxyalkanoates	柘植 丈治	Prof.Tsuge
7	劉 智志	未定	未定	光照射を併用したプラズマ処理装置の開発と殺菌および表面処理への応用	沖野 晃俊	Assoc.Prof.Okino
8	LYU MENGYING	Jan.23,2025 15:30~17:00	すずかけ台キャンパス J2棟20階2002中会議室 Suzukakedai, J2Bldg.20F,Room2002	GAPDH secretion in <i>Lactobacillus johnsonii</i> and the impact on gut barrier function	折原 芳波	Assoc.Prof.Orihara
9	VIBRIANI Agnia	Jan.27,2025 10:00~11:30	すずかけ台キャンパス J2棟20階2002中会議室 Suzukakedai, J2Bldg.20F,Room2002	Circadian rhythm dysregulations in blue light-induced skin photoaging	折原 芳波 梶原 将	Assoc.Prof.Orihara Prof.Kajiware
10	Xiao Yao	Jan.27,2025 10:00~12:30	すずかけ台キャンパス R1棟2階第2会議室 Suzukakedai, R1Bldg.2F,Meeting Room2	Sequential Self-Assembly of Tannic Acid (TA) and Phenylboronic Acid Modified Polymers Protects Adeno Associated Virus from Neutralizing Antibodies (タンニン酸とフェニルボロン酸修飾ポリマーの自己会合によるアデノ随伴ウイルスの中和抗体からの保護)	西山 伸宏 三浦 裕	Prof.Nishiyama Assoc.Prof.Miura
11	FRANSEN Stefan	未定	未定	Utilization of pH-responsive Polyzwitterion for Drug Delivery Systems and its Application in Cancer Therapy	西山 伸宏 三浦 裕	Prof.Nishiyama Assoc.Prof.Miura
12	小成田 翔	Feb.3,2025 13:00~15:30	すずかけ台キャンパス R1棟2階第2会議室 Suzukakedai, R1Bldg.2F,Meeting Room2	ポリビニルアルコールとボロノフェニルアラニンを基盤とする薬物送達システムの応用と機能改変	西山 伸宏 三浦 裕	Prof.Nishiyama Assoc.Prof.Miura
13	大出 雄大 (短縮修了)	Feb.5,2025 17:00~18:30	大岡山キャンパス 本館3階320室 Ookayama, Main Bldg,3F,Room320	がん細胞内アクロレインとの化学反応を基盤とした α 線核医学治療の開発	田中 克典	Prof.Katsunori Tanaka
14	西村 開	Feb.10,2025 10:00~11:30	すずかけ台キャンパス R1棟2階第3会議室 Suzukakedai, R1Bldg.2F,Meeting Room3	アルブミンを基盤とした中性子捕捉療法および近赤外光温熱療法に関する研究	中村 浩之 岡田 智	Prof.H.Nakamura Assoc.Prof.Okada
15	FITRIASTUTI DHINA	Feb.10,2025 11:40~13:10	すずかけ台キャンパス R1棟2階第3会議室 Suzukakedai, R1Bldg.2F,Meeting Room3	Discovery of Inhibitors Targeting p300/Transcription Factors Protein-Protein Interactions	中村 浩之 岡田 智	Prof.H.Nakamura Assoc.Prof.Okada