

2026年9月修了生命理工学コース博士論文発表会

2026 Graduate Major in Life Science and Technology Dissertation Presentations for the Doctoral Degree Program

演題番号 Abstract number	学生氏名 Student's Name	博士論文発表会 日時・場所 Presentation day and Time/place	指導教員 Academic Supervisor	論文題目 Dissertation Title
1	前島 大樹	2026年7月16日 15:30-17:00 S2棟4階会議室 (横浜キャンパス)	木村 宏	AIツールを用いたヒストン修飾特異的な生細胞イメージングプローブの設計 (Development of live-cell imaging probe specific to histone modifications using AI tools)
2	小川 涼平	2026年7月21日 17:00-18:30 B2棟4階424大会議室 (横浜キャンパス)	林 宣宏	Generation of novel mouse models and analyses of their physiological phenotypes relating to catecholamines (新規マウスモデルによるカテコールアミンの生理機能の解析)
3	HONG RUIXUN	2026年7月22日 9:00-10:30 緑が丘6号館多目的室1 (大岡山キャンパス)	山田 拓司	Triad-based metagenomic analysis reveals donor-associated antibiotic resistance gene dynamics after fecal microbiota transplantation
4	BALQIS ARCHE NOFINSKA	2026年7月22日 10:30-12:00 緑が丘6号館多目的室1 (大岡山キャンパス)	山田 拓司	Gut Microbial and Metabolic Biomarkers for Early-Onset Colorectal Cancer
5	幸保 明直	2026年7月23日 13:30-15:00 S2棟2階第1・2会議室 (横浜キャンパス)	田口 英樹	新規翻訳アレスト配列の分子機構と機能解析 (Molecular mechanism and functional analysis of novel translation arrest sequences)
6	潘 瀟	2026年7月23日 15:15-16:45 S2棟2階第1・2会議室 (横浜キャンパス)	田口 英樹	Live-cell imaging analysis of translational regulation during CFTR biosynthesis
7	JIN YUFAN	2026年7月24日 17:00-18:30 B2棟4階424大会議室 (横浜キャンパス)	鈴木 崇之	Neuroglial Controls Drosophila Visual System Development through Cell type-Dependent Interactions with Distinct Molecular Partners
8	坂本 洋平	2026年7月28日 13:00-14:30 B2棟2階B2-224講義室 (横浜キャンパス)	加藤 明	トラフグの浸透圧調節におけるカリウムチャンネルKcnj15 の役割 (Role of the potassium channel Kcnj15 in osmoregulation in the Japanese pufferfish)
9	宮地 健人	2026年7月28日 15:00-16:30 B2棟2階B2-227講義室 (横浜キャンパス)	清尾 康志	酵素応答性化学修飾に基づくアンチセンス核酸の機能制御基盤の構築 (Development of a Chemical Platform for the Functional Regulation of Antisense Oligonucleotides Based on Enzyme-Responsive Chemical Modifications)
10	ARES ARRAD	2026年8月3日 9:30-11:00 B2棟4階424大会議室 (横浜キャンパス)	福居 俊昭	Biosynthesis of scl-mcl-polyhydroxyalkanoate copolymers by engineered <i>Cupriavidus necator</i> employing Pseudomonad PHA synthase and phasins