

# 2023年3月修了生命理工学コース博士論文発表会プログラム

## 2023 Graduate Major in Life Science and Technology Dissertation Presentations for the Doctoral Degree Program

演題番号 Abstract number	発表者氏名 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	菱川 湧輝	2023年1月23日(月) 9:00~10:30 B2棟426大会議室	上野 隆史	タンパク質ケージを用いた非共有結合性相互作用ネットワークの設計と動的挙動解明
3	森 水紀	2023年1月23日(月) 14:30~16:00 B2棟426大会議室	金原 数	Study on Properties and Functions of Bioinspired Multiblock Amphiphiles (生体分子から着想を得た交互両親媒性分子の物性と機能評価)
4	足立 惇弥	2023年1月23日(月) 16:00~17:30 B2棟426大会議室	金原 数	Development of Biocompatible Viscosity-Responsive Fluorescent Probes Based on 9,10-Di(piperazinyl)anthracene (9,10-ジ(ピペラジニル)アントラセンを基にした生体適合性の粘度応答性蛍光プローブの開発)
5	長谷川 葉月	2023年1月24日(火) 10:00~11:30 R1棟第三会議室	田中 寛 吉田 啓亮	シアノバクテリア <i>Synechococcus elongatus</i> PCC 7942の熱ショック応答と高温耐性の制御因子の機能解析
6	人見 佳菜恵	2023年1月24日(火) 14:30~16:00 B2棟426大会議室	中戸川 仁	ホスファチジルイノシトール3-キナーゼ複合体Iのオートファゴソーム前駆体への局在化機構
7	河村 理輝	2023年1月24日(火) 15:30~17:00 B2棟B223講義室	二階堂 雅人	シクリッドのフェロモン受容体候補V1R2の多型を介した選択的交配の可能性
8	小坂 二郎	2023年1月25日(水) 10:30~12:00 B2棟426大会議室	鈴木 崇之	ショウジョウバエ視覚系におけるシナプス特異性と可塑性を規定する分子基盤の解明
9	井上 愛里	2023年1月25日(水) 13:00~14:30 B2棟426大会議室	桑 昭苑 白木 伸明	自然発症糖尿病モデルマウス樹立とモノアミンを介した膵臓発生機序の解明
10	BENI Lestari	2023年1月25日(水) 14:00~15:30 S2棟2F第1-2会議室	加藤 明	Placental Mammals Acquired Functional Sequences in NRK for Regulating Cell Proliferation and Apoptosis in Placenta
11	柿原 慧遵	2023年1月26日(木) 10:00~11:30 S2棟2F第1-2会議室	藤田 尚信	<i>Cis</i> -regulations of USP8 and STAMBPL1 deubiquitinases and their pathophysiological roles (脱ユビキチン化酵素USP8およびSTAMBPL1の活性制御機構およびその生理的病理的意義の解明)
12	BALASUBRAMANIA N RAJALAKSHMI	2023年1月26日(木) 10:30~12:00 B2棟426大会議室	増田 真二	Characterization of the sulfide-responsive transcription factor YgaV of <i>Escherichia coli</i>
13	内野 哲志	2023年1月26日(木) 13:00~14:30 B2棟426大会議室	木村 宏	リン酸化型RNAポリメラーゼII可視化プローブによる転写部位の生細胞観察

演題番号 Abstract number	発表者氏名 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
14	GONG JING	2023年1月26日(木) 13:00~14:30 B2棟B223講義室	瀧ノ上 正浩	Construction of molecular computers using functionalized DNA droplets
15	唐司 典明	2023年1月26日(木) 14:30~16:00 B2棟426大会議室	太田 啓之 下嶋 美恵	ストレプト藻類 <i>Klebsormidium nitens</i> における オーキシン応答遺伝子の発現制御に関わる転写因子の研究
16	徳間 啓	2023年1月26日(木) 16:00~17:30 B2棟426大会議室	桑 昭苑 白木 伸明	Wolfram症候群の原因遺伝子である <i>WFS1</i> 遺伝子の変異解析
17	JAFAR TEHRANI Mohammad	2023年1月27日(金) 14:30~16:00 B2棟B223講義室	石井 佳誉	Structural studies of Arctic mutant (E22G) A $\beta$ 40 fibrils using solid-state NMR and cryoEM
18	竹村 晟也	2023年1月27日(金) 14:30~16:00 B2棟426大会議室	丸山 厚	マラカイトグリーン誘導体を配したカチオン性くし型共重合体の調製と光応答性人工シャペロンとして評価