

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

2025年9月(2025年度)修了 修士論文発表会プログラム

Master's Thesis Presentations, September 2025

【Date】 2025年7月30日（水） / July 30th , 2025

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

博士後期課程進学予定者Students planning to proceed to doctoral course

敬称略

| 整理番号<br>Number | 開始時刻<br>Start time | 終了時刻<br>End time | 発表者Presenter            |                                                     | 題目／Title                                                                                                                            | 審査員主査<br>Chief examiner              |
|----------------|--------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                |                    |                  | 氏名Name                  | 系Department                                         |                                                                                                                                     |                                      |
| 1              | 9:15               | 9:40             | 陳 宇熙（CHEN YUXI）         | 情報通信系<br>Information and Communications Engineering | 腕の運動におけるEEG - EMG間の対側性及び同側性の変化                                                                                                      | 小池 康晴<br>Prof. KOIKE                 |
| 2              | 9:40               | 10:18            | 梅原咲希                    | 生命理工学系<br>Life Science and Technology               | 生細胞内の時計遺伝子発現の変化を検出する新規手法の開発と評価                                                                                                      | 折原 芳波<br>Assoc.Prof. ORIHARA         |
| 3              | 10:18              | 10:43            | GULZAR ESHA             | 生命理工学系<br>Life Science and Technology               | Antifungal Effect of Aloe Vera Plant on an Opportunistic Pathogen <i>Candida albicans</i>                                           | 梶原 将<br>Prof. KAJIWARA               |
|                | 10:43              | 10:53            |                         |                                                     |                                                                                                                                     |                                      |
| 4              | 10:53              | 11:28            | NJOROGE DIANA NYAMBURA  | 生命理工学系<br>Life Science and Technology               | The Effect of Curcumin to the Growth and <i>HSP90</i> Expression of <i>Candida auris</i>                                            | 梶原 将<br>Prof. KAJIWARA               |
| 5              | 11:28              | 11:53            | SHAFI DIANY AZIZAH      | 生命理工学系<br>Life Science and Technology               | The Effect of Nicotine on <i>Candida albicans</i> Adhesion to Human Teeth                                                           | 梶原 将<br>Prof. KAJIWARA               |
| 6              | 11:53              | 12:28            | FIRDAUS ZUHAL MAULANA   | 電気電子系<br>Electrical and Electronic Engineering      | Acoustic Absorption Measurement of Various Materials for Airborne Ultrasound                                                        | 中村健太郎<br>Prof.Kentaro NAKAMURA       |
|                | 12:28              | 13:30            |                         |                                                     |                                                                                                                                     |                                      |
| 7              | 13:30              | 14:05            | Eduardus Ariasena       | 生命理工学系<br>Life Science and Technology               | Design and Fabrication of Self-Transforming Inkjet-Printed Electrochemical Sensors for 3D Cellular Organization                     | 藤枝 俊宣<br>Assoc.Prof.FUJIE            |
| 8              | 14:05              | 14:43            | 上條 航生                   | 生命理工学系<br>Life Science and Technology               | 休眠がん細胞を認識するデザイナー細胞の創製                                                                                                               | 門之園 哲哉<br>Assoc.Prof. KADONOSONO     |
| 9              | 14:43              | 15:08            | 野村彩乃                    | 材料系<br>Materials Science and Engineering            | 血清中における高分子プラズマ薄膜への競合的タンパク質吸着: 吸着タンパク質の組成分析と組成決定のメカニズム                                                                               | 林 智広<br>Assoc.Prof. Tomohiro HAYASHI |
|                | 15:08              | 15:18            |                         |                                                     |                                                                                                                                     |                                      |
| 10             | 15:18              | 15:43            | TIU CAMILLE LINDLEY ONG | 生命理工学系<br>Life Science and Technology               | Iron nano-contrast agents for T1-weighted MRI cancer imaging                                                                        | 三浦 裕<br>Assoc.Prof. MIURA            |
| 11             | 15:43              | 16:08            | CHEN Keyi               | 生命理工学系<br>Life Science and Technology               | Evaluation of Novel Boron Carriers for BNCT: From Mechanistic Insights to Application Expansion<br>(新規BNCTホウ素キャリアの評価：作用機序解明から応用展開へ) | 中村 浩之<br>Prof.Hiroyuki NAKAMURA      |
| 12             | 16:08              | 16:33            | ZHANG Leitong           | 生命理工学系<br>Life Science and Technology               | Targeted protein modulation by Singlet Oxygen Generated from Near-Infrared Photosensitizers                                         | 中村 浩之<br>Prof.Hiroyuki NAKAMURA      |