

令和8年度第2回工学研究科公開論文発表会日程一覧

【博士後期 生産システム工学専攻】

| コース       | 発表者氏名                                                              | 主 査   | 日 時                           | 発表論文題名                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電気情報工学コース | (ハマサキ トシユキ)<br>濱崎 利之                                               | 荒井 研一 | 令和8年7月16日(木)<br>12:50 ~ 14:20 | 文章埋め込み表現を用いた助成金研究者マッチングシステムに関する研究                                                                                                                                   |
|           |                                                                    |       |                               | A Study on a Grant-Researcher Matching System Using Sentence Embeddings                                                                                             |
| システム工学コース | (モスタファ マフムド アブデルアズィーム<br>アハメド)<br>Mostafa Mahmoud Abdelazeem Ahmed | 大嶺 聖  | 令和8年7月16日(木)<br>16:30 ~ 17:50 | Characterization of Advanced Carbon Materials for Sustainable Water Purification                                                                                    |
|           |                                                                    |       |                               | 持続可能な水浄化を目的とした先進炭素材料の特性評価                                                                                                                                           |
| 水環境科学コース  | (グエン ビン ミン)<br>NGUYEN BINH MINH                                    | 板山 朋聡 | 令和8年7月21日(火)<br>8:50 ~ 10:20  | Study of Scientific Machine Learning for Membrane Bioreactors: Predicting Operational Dynamics via Discrete and Continuous Neural Networks                          |
|           |                                                                    |       |                               | 膜バイオリアクターのための科学技術機械学習の研究：離散型および連続型ニューラルネットワークによる運転動態の予測                                                                                                             |
| システム工学コース | (テイ ハンファーン)<br>鄭 含芳                                                | 蔣 宇静  | 令和8年7月24日(金)<br>14:30 ~ 16:00 | Mechanical Behavior and Long-Term Reliability of Anchored Rock Slopes Considering Environmental-Induced Degradation                                                 |
|           |                                                                    |       |                               | 環境要因による劣化を考慮したアンカー補強斜面の力学挙動と長期信頼性                                                                                                                                   |
| 水環境科学コース  | (サンバ バディアン)<br>SAMBA BADIANE                                       | 板山 朋聡 | 令和8年7月27日(月)<br>10:30 ~ 12:00 | Computational Analysis of Filtration Characteristics in Fiber Beds: Impact of Porosity Heterogeneity and Fiber Orientation                                          |
|           |                                                                    |       |                               | 繊維濾過層の濾過特性計算解析：多孔度の非一様性と繊維配向の影響                                                                                                                                     |
| システム工学コース | (マサカド テツオ)<br>政門 哲夫                                                | 中村 聖三 | 令和8年7月27日(月)<br>16:10 ~ 17:40 | 鋼橋の大規模修繕に向けた落橋防止ケーブル防護対策構造と省工程重防食塗装に関する研究                                                                                                                           |
|           |                                                                    |       |                               | Research on Protection Structures for Bridge Unseating Prevention Cable and Time-Saving Heavy-Duty Anti-Corrosion Coatings for Large-Scale Repairs of Steel Bridges |

【論文博士】

| 発表者氏名             | 主 査   | 日 時                               | 発表論文題名                                                                                                                            |
|-------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (やん えきりん)<br>楊 益倫 | 中村 聖三 | 令和8年7月16日(木)<br>14 : 30 ～ 16 : 00 | Research on Calculation Methods for Axial Load-Carrying Capacity of Steel Plate-Stiffened CFST K-Joints and SCF of CFST KK-Joints |
|                   |       |                                   | 鋼板補剛鋼管コンクリートK形継手の軸方向耐力および鋼管コンクリートKK形継手の応力集中係数の算定方法に関する研究                                                                          |