

# 学位論文公聴会



実施日：令和2年2月7日（金）

| 開始時間    | 会場       | 発表者                  | 論文題目  | 主査    |
|---------|----------|----------------------|---|-------|
| 10時00分～ | D講義棟 D12 | ジョ トウケン<br>XU TAOJIN | Development of Muscle Function Evaluation and Training Support System for Slowing the Progress of Frailty<br>(フレイルの進行を遅らせるための筋力機能の評価とトレーニング支援システムの開発)                             | 江 鐘偉  |
|         | D講義棟 D21 | ヨシダ ヤスヨ<br>吉田 泰子     | 微小重力場における燃料液滴群の燃え広がり特性に及ぼす液滴干渉の影響<br>(The effect of droplet interaction on flame-spread characteristics of fuel-droplet clouds in microgravity)                                   | 三上 真人 |
| 13時00分～ | D講義棟 D12 | ツルムラ タツヤ<br>鶴村 達也    | 超濃厚水系電解液中で形成する金属イオン多核錯体の構造化学的研究<br>(Structural Study on Multinuclear Metal-Ion Complexes in Highly Concentrated Aqueous Electrolytes)   | 藤井 健太 |
| 15時00分～ | D講義棟 D21 | サハラ クニトモ<br>佐原 邦朋    | 鋼製帯状補強土壁用小型引抜き試験機の開発および摩擦特性評価の研究<br>(Development of a Small Pull-out Test Apparatus for Steel Strips-reinforced Soil Wall and Research on Evaluation of Friction Characteristics) | 鈴木 素之 |

実施日：令和2年2月8日（土）

| 開始時間    | 会場       | 発表者   | 論文題目   | 主査      |
|---------|----------|---|--|---------|
| 13時00分～ | D講義棟 D12 | ソルシ<br>Soroush<br>メジザデ<br>Mehdizadeh              | Study on development and application of reverse electrodialysis (RED) process from lab scale to pilot scale<br>(ラボ及びパイロットスケールにおける逆電気透析プロセスの開発と応用に関する研究)                  | 比嘉 充    |
|         | D講義棟 D21 | イ ニョマン スディ<br>I Nyoman Sudi<br>バルワタ<br>Parwata    | Application of Satellite Radar Interferometry to Monitoring Subsidence and Slope Displacement Induced by Mining Activities<br>(鉱山採鉱活動に伴う地盤沈下および斜面変位監視に対する干渉SARの適用に関する研究) | 清水 則一   |
|         | D講義棟 D22 | ナガオ サチナ<br>長尾 祥奈                                  | 遮光レンズ装用による視機能への影響の研究<br>(Examination of influence on visual function by absorptive lenses)   | 長 篤志    |
| 15時00分～ | D講義棟 D12 | ドイ ショウイチ<br>土井 正一                                 | ポリ塩化ビニル含有イオン交換膜のアルカリ劣化に関する研究<br>(A Study on Alkali degradation of Ion Exchange Membranes containing PVC)   | 比嘉 充    |
|         | D講義棟 D21 | アブド ラーマン アス<br>Abd. Rahman As-<br>シヤクール<br>syakur | Study on Spatio-Temporal Variabilities of Indonesian Rainfall Using TRMM Multi-Satellite Precipitation Analysis Data<br>(TRMM複数衛星降水解析データを用いたインドネシアの降水時空間変動に関する研究)        | 小河原 加久治 |
|         | D講義棟 D22 | カイセ シノブ<br>海瀬 忍                                   | 高速道路トンネル覆工コンクリートの点検技術と健全度評価技術の向上に関する研究<br>(Research on Improvement of Inspection Technology and Health Evaluation Technology for Expressway Tunnel Lining Concrete)      | 進士 正人   |

実施日：令和2年2月10日（月）

| 開始時間    | 会場       | 発表者  | 論文題目   | 主査    |
|---------|----------|--|--|-------|
| 8時30分～  | D講義棟 D22 | ディア アスリ<br>Dyah Asri<br>ハンダヤニ<br>Handayani<br>タルプラジェカ<br>Taroepratjeka | A study of biohydrogen production by extremely halophilic bacterial communities from a salt pan and salt damaged soil<br>(塩田と塩田土壌から得られた高度塩分耐性菌叢によるバイオ水素生産に関する研究) | 今井 剛  |
| 10時30分～ | D講義棟 D12 | コウノ タカノリ<br>河野 誉仁  | 河川生物量の時空間分布を予測するハイブリッド河川生態系モデルの開発<br>(Development of A Hybrid River Ecosystem Model for Predicting Spatiotemporal Distribution of Aquatic Organism Biomass)      | 赤松 良久 |

実施日：令和2年2月11日（火）

| 開始時間    | 会場       | 発表者              | 論文題目   | 主査    |
|---------|----------|------------------|--|-------|
| 15時00分～ | D講義棟 D12 | ナカタ ヒデキ<br>中田 英喜 | 酸化マグネシウム系不溶化材による汚染土壌中の重金属類の不溶化に関する研究<br>(Immobilization of heavy metals in soils by the addition of magnesium oxide-based materials) | 新苗 正和 |