

令和5年3月授与 公開論文説明会等日程

システム情報科学コース

| 月日 | 時間 | 専攻／コース | 論文提出者 | 発表タイトル | 審査委員 |
|----------|-------------|-------------|------------------|--|---|
| 1月27日(金) | 10:00-10:55 | システム情報科学コース | 仲沢 龍翔 | 回転子に界磁巻線を備えた逆突極性を有するハイブリッド界磁モータの研究 (Study for a Hybrid Excitation Motor with Reverse Saliency while Having a Field Winding on a Rotor) | 主査：小笠原 悟司 特任教授 副査：北 裕幸 教授 副査：五十嵐 一 教授 副査：竹本 真紹 教授 (岡山大学) |
| 1月27日(金) | 11:00-11:55 | システム情報科学コース | 吉田 道拓 | アクティブコルセットの可変締付力制御の開発に向けた骨盤締付力による腰部負担軽減機序の解明 (Elucidation of the Mechanism of Lumbar Burden Reduction by Pelvic Tightening for the Development of Variable Tightening Force Control of Active Corset †) | 主査：田中 孝之 教授 副査：山下 裕 教授 副査：金井 理 教授 |
| 1月27日(金) | 13:00-13:55 | システム情報科学コース | Alsalem, Hussain | Development of Microwave Non-destructive Inspection Equipment for Outer Wall Tiles (外壁タイル用マイクロ波非破壊検査の開発) | 主査：田中 孝之 教授 副査：金井 理 教授 副査：小野里 雅彦 教授 |
| 1月27日(金) | 14:00-14:55 | システム情報科学コース | Gong Yunyi | A study on design optimization and anomaly detection of wireless power transfer (非接触給電の最適設計および異常検出に関する研究) | 主査：五十嵐 一 教授 副査：小笠原 悟司 特任教授 副査：北 裕幸 教授 副査：野口 聡准 教授 |
| 1月27日(金) | 15:00-15:55 | システム情報科学コース | 許 雅俊 | A study on stacked object recognition and stacking operation planning combining 3D point cloud representation, deep-learning, and physics engine (3次元点群表現, 深層学習および物理エンジンを用いた積み上げ物体認識と積み上げ作業計画に関する研究) | 主査：金井 理 教授 副査：小野里 雅彦 教授 副査：近野 敦 教授 副査：伊達 宏昭 准教授 |
| 1月27日(金) | 16:00-16:55 | システム情報科学コース | 朴 志成 | Study on Hybrid-Type PM Motor for BEV/HEV Traction to Reduce PM Cost (PM コスト低減のための BEV/HEV 牽引用ハイブリッドタイプ PM モーターに関する研究) | 主査：小笠原 悟司 特任教授 副査：北 裕幸 教授 副査：五十嵐 一 教授 副査：竹本 真紹 教授 (岡山大学) |
| 1月27日(金) | 17:00-17:55 | システム情報科学コース | 丸尾 昭人 | イジングマシンを用いた最適設計およびロバスト最適化に関する研究 (Study on Design Optimization Using Ising Machines and Robust Optimization) | 主査：五十嵐 一 教授 副査：小笠原 悟司 特任教授 副査：北 裕幸 教授 副査：野口 聡准 教授 |