

令和5年度第2回工学研究科公開論文発表会日程一覧

【博士後期課程 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
システム工学コース	森山 慎也	矢澤 孝哲	令和6年1月19日(金) 16:10 ~ 17:40	固定砥粒ワイヤ工具による硬脆材料切断に関する研究 ～加工液中へのスラリー援助が加工メカニズムに及ぼす影響～
電気情報工学コース	Mamo Daniel Mengesha	横井 裕一	令和6年1月30日(火) 12:50 ~ 14:20	Design and Control of Half-Wave Rectified Excitation Permanent-Magnet Motors for Variable Speed Applications
システム工学コース	兒玉 勝敏	山本 郁夫	令和6年1月5日(金) 10:30 ~ 12:00	水中パラレルワイヤ駆動システムの運動制御に関する研究
システム工学コース	宮川 輝幸	中村 聖三	令和6年1月10日(水) 15:00 ~ 16:30	Bayesian Network を用いた橋梁の劣化因子推定に関する研究
国際水環境科学コース	Saenchan Somsri	板山 朋聡	令和6年1月26日(金) 14:30 ~ 16:00	生態工学的な水域浄化のための藍藻 Microcystis を捕食する微小動物の研究 Study of predatory microfauna on the cyanobacterium Microcystis for purification of water body using ecological engineering

令和5年度第2回工学研究科公開論文発表会日程一覧

コース	発表者氏名	主 査	日 時	発表論文題名
国際水環境 科学コース	Huynh Van Vu	板山 朋聡	令和6年1月26日(金) 18:00 ～ 19:30	低 DO 条件における MBR の処理能解析と深層学習予測の研究 Study on analysis of treatment performance of MBR under low DO condition and the deep learning prediction

【博士課程（5年一貫制） グリーンシステム創成科学専攻】

コース	発表者氏名	主 査	日 時	発表論文題名
次世代エネ ルギーシス テム創成 コース	Md Roknuzzaman	浜崎 真一	令和6年1月26日(金) 16:10 ～ 17:10	Research on power flow control using Modular Multilevel Converter for three phase AC/AC conversion 三相 AC/AC 変換用モジュラーマルチレベルコンバータを用いたパワーフロー制御に関する研究