

令和6年度第1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
国際水環境 科学コース	Tran Duc Minh Hai	藤岡 貴浩	令和6年7月25日(木) 9:00 ~ 10:30	Development of pre-treatment techniques for online bacterial analysis オンライン細菌数分析のための前処理技術の開発
電気情報工 学コース	磯崎 敦史	小林 透	令和6年7月25日(木) 14:00 ~ 16:00	SNSのメタバース化による高齢者コミュニケーション改善に関する研究 Study on Improvement of Communication for the Elderly by Metaverse Transformation of SNS
物質工学 コース	堀河 力也	木村 正成	令和6年7月30日(火) 17:00 ~ 18:00	水素移動型酸化・還元反応を介した高効率有機合成反応の開発 Development of Efficient Synthetic Methodology via Hydrogen Transfer Redox System
システム工 学コース	陳 紅賓	蔣 宇静	令和6年7月31日(水) 14:30 ~ 15:45	Research on Mechanism of Fire-Induced Damage and Strengthening of Segment in Shield Tunnels 火災によるシールドトンネルライニングの損傷メカニズムと補強設計に関する研究
システム工 学コース	王 斌	蔣 宇静	令和6年7月31日(水) 16:00 ~ 17:15	Research on the Cyclic Shear Behavior of Intermittent Joints under Different Boundary Conditions 境界条件を考慮した岩盤内不連続面の繰り返しせん断挙動に関する研究

令和6年度第1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
電気情報工学コース	ZIN MAR PHYO	藤本 孝文	令和6年8月1日(木) 14:00 ~ 15:00	Wideband and Circularly Polarized Printed Monopole MIMO Antenna for Sub 6 GHz 5G Applications Sub 6 GHz 5G アプリケーションのための広帯域円偏波プリント基板型モノポール MIMO アンテナ
システム工学コース	梯 誌修	中村 聖三	令和6年8月1日(木) 16:00 ~ 17:30	ロボットを用いた斜張橋ケーブル点検システムの開発 Development of Cable Inspection System Using a Robot for Cable-Stayed Bridges