

令和7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
システム工学 コース	王 万通	坂口 大作	令和7年7月24日(木) 14:30 ~ 16:00	Study on Performance Improvement of a Turbine of Turbocharger by Multi-objective Optimization 多目的最適化によるターボチャージャ用タービンの性能改善に関する研究
システム工学 コース	張 孫豪	蔣 宇静	令和7年7月28日(月) 14:00 ~ 15:30	Stability Analysis of Deep Underground Structures Considering Rock Bolt Performance under Combined Tensile-Shear Loading せん断と引張複合荷重下におけるロックボルト性能を考慮した深部地下構造物の安定性解析
システム工学 コース	張 金戈	蔣 宇静	令和7年7月28日(月) 15:30 ~ 17:00	Integrated Risk Assessment of Road Slope Failures Considering Slope Stability, Landslide Motion and Traffic Losses 斜面安定性・土砂移動・交通損失を考慮した道路斜面崩壊の統合的リスク評価
電気情報 工学コース	木村 福義	今井 哲郎	令和7年7月29日(火) 12:30 ~ 14:00	養殖漁業の課題解決のためのIoTおよび画像認識技術を活用したシステムの研究 Research on Applied IoT and Image Recognition Systems for Aquaculture Challenges
電気情報 工学コース	井上 貴夫	荒井 研一	令和7年7月29日(火) 14:15 ~ 15:45	中小製造業における監視カメラとAIを活用した作業動作の改善に関する研究 A Study on the Improvement of Work Operations through the Use of Surveillance Cameras and AI in Small and Medium-sized Manufacturing Enterprises