

令和4年度第3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	阪口 治	蔣 宇静	令和5年1月20日(金) 10:30 ~ 12:00	切羽前方探査データの分析に基づく地山判定に関する研究 Evaluation of Geological Conditions based on Drilling Data ahead of Tunnel Face
国際水環境 科学コース	Angalika Wilberforce Suniff Misigo	鈴木 誠二	令和5年1月30日(月) 9:00 ~ 10:20	Spatial-Temporal Pre-Assessment Framework for Ungauged Catchment in Pursuit to Evaluate Land Use Impact on Water Resource 未観測流域における土地利用特性が流出動態に及ぼす影響評価フレームワークの開発
国際水環境 科学コース	Le Huynh Truc Ly	板山 朋聡	令和5年1月30日(月) 10:30 ~ 11:50	Statistical Investigation into the Effects of Climate and Eutrophication on the Occurrence of Cyanobacteria in Small Ponds and Reservoirs 小規模池沼や貯水池における藍藻の発生に対する気象および富栄養化の影響の統計学的研究
システム工学 コース	張 子晨	大嶺 聖	令和5年1月11日(水) 13:00 ~ 14:30	Comprehensive Research on Improvement and Evaluation Method of Clay with High Water Content Under Low Environmental Loading 低環境負荷における高含水比粘土の改良及び評価方法に関する研究
システム工学 コース	松本 康資	山口 浩平	令和5年1月25日(水) 15:00 ~ 16:30	圧着式接合工法を用いた分割式大型カルバートの接合部性能に関する研究 A Study on the Joint Performance of Split-type Large Culverts Using the Tightening Joint Method
システム工学 コース	李 翠	大嶺 聖	令和5年1月18日(水) 13:00 ~ 14:30	Development of Microbial Fuel Cells Using Organic Wastes, Peat and Plants for Bioelectricity 有機系廃棄物・泥炭・植物を用いたバイオ発電のための微生物燃料電池の開発

【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	佐伯 龍聖	大貝 猛	令和5年1月10日(火) 14:30 ~ 16:00	過電圧制御法により電析されたナノ結晶性鉄族金属合金の組織と物性 Structure and Physical Performance of Nanocrystalline Iron-group Metal Alloys Electrodeposited by Controlling Cathodic Overpotential
先端機能物質 創製コース	Flemmy Samuel Oye	大嶺 聖	令和5年1月12日(木) 14:30 ~ 16:00	Practicable and Environmental-Friendly Method for Dewatering and Recycling of Dredged Sediment and Drinking Water Sludge 実用的で環境に配慮した浚渫土と浄水汚泥の脱水およびリサイクル手法に関する研究

【論文博士】

発表者氏名	主 査	日 時	発表論文題名
古賀 掲維	松田 浩	令和5年1月27日(金) 10:30 ~ 12:00	インフラ維持管理における DX 導入に関する研究 DX Implementation in Infrastructure Maintenance and Management
小川 健	松田 浩	令和5年1月16日(月) 13:30 ~ 14:00 オンライン開催 ※変更になりました	黎明期のコンクリート施工技術と重要文化財「針尾無線塔」の施工方法の考察 Concrete Construction Technology of the Dawn and Consideration of the Construction Method of the Important Cultural Property "Hario Radio Tower"

担当：総合生産科学域事務部西地区事務課大学院係（工学系）

連絡先：seisan_daigakuin@ml.nagasaki-u.ac.jp