

令和3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
電気情報 工学コース	村井 浩一	小林 透	令和3年12月23日(木) 10:00 ~ 12:00	深層学習技術を利用したインダストリアル・エンジニアリングの効率化に関する研究 Study on Improving the Efficiency of Industrial Engineering using Deep Learning Technology
システム工学 コース	李 寧博	蔣 宇静	令和4年1月18日(火) 13:15 ~ 14:45	Study on Performance Evaluation and Forward Geological Prediction of TBM Construction Tunnels TBM 施工トンネルの挙動評価と前方地質予測に関する研究
国際水環境 科学コース	Ngo Thi Tra My	藤岡 貴浩	令和4年1月17日(月) 10:30 ~ 12:00	Assessment of Membrane Fouling Behavior of Nanofiltration and Membrane Distillation for Water Reuse 水再生に対するナノろ過と膜蒸留の膜ファウリングの評価
国際水環境 科学コース	Boivin Sandrine Lucie Pascale	田邊 秀二	令和4年1月17日(月) 8:50 ~ 10:20	Development of Automated Water Quality Monitoring Techniques for Producing Safe Drinking Water 安全な飲料水を生産するための自動水質計測手法の開発
システム 工学コース	浦田 幹康	松田 浩	令和4年1月25日(火) 16:10 ~ 17:40	超音波探傷技術を用いたコンクリート構造物の内部損傷検知に関する研究 Internal Damage Detection of Concrete Structure using Ultrasonic Testing Technique

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	園部 陽平	才本 明秀	令和4年1月28日(金) 13:00 ~ 14:20	三次元き裂問題のメッシュフリー高精度解析法の開発 Development of Highly Accurate Mesh-Free Solver for Three-dimensional Crack Problems
システム工学 コース	内堀 洋	山本 郁夫	令和4年1月17日(金) 10:30 ~ 12:00	無人潜水機の水中ドッキングに関する研究 The Research for the Underwater Docking of Unmanned Underwater Vehicle
システム工学 コース	張 元超	蔣 宇静	令和4年1月18日(火) 10:30 ~ 12:00	Shear Failure and Anchoring Behavior of Discontinuous Fracture Structures in Rock Masses 岩盤内不連続面のせん断破壊と補強挙動に関する研究
システム工学 コース	Mohamed Saied Gharieb Mostafa Elsokhn	西川 貴文	令和4年1月19日(水) 16:30 ~ 17:45	Developing Road Roughness Deterioration Models for Pavement Management System in Developing Countries, Case Study: Lao People's De mocratic Republic 開発途上国の道路舗装維持管理システムのための道路ラフネス劣化モデルの構築 ーラオス人民民主共和国におけるケーススタディー
物質工学 コース	林 主愛	村上 裕人	令和4年1月27日(木) 14:30 ~ 16:00	Study on Synthesis and Characterization Physical Property of Polyurethane Crosslinked by Polyrotaxanes ポリロタキサン架橋ポリウレタンの合成と物性評価に関する研究
物質工学 コース	兪 尚鎬	鄭 国斌	令和4年1月17日(月) 14:30 ~ 16:00	Development of Highly Porous Carbon Electrode for “Water-in-Salt” Electrolyte-based High-Voltage Supercapacitors 「Water-in-Salt」電解質ベースの高電圧スーパーキャパシタ用の多孔質炭素電極の開発

【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	小峯 祐輝	森口 勇	令和4年1月24日（月） 16:10 ~ 17:40	ナノ構造制御によるポストリチウムイオン電池電極材料の開発 Development of Nano-Structured Electrode Materials for Post-Lithium Ion Batteries

新型コロナウイルス感染症拡大防止対策のため、論文発表会への訪問を制限させていただいております。感染拡大が深刻な場合、一部、WEB会議システム等を使用しての実施に変更する可能性があります。

WEB会議システム等を用いた実施方法になった場合に聴講を希望される方は、発表日の4日前（年末年始12/25～1/3、土日、祝日を除く）までに以下担当宛てにご連絡願います。希望しても、聴講いただけないこともありますので、ご了承くださいませようお願い申し上げます。

なお、論文審査に合格した学位論文の全文は、原則として令和4年6月ごろまでに長崎大学 学術研究成果リポジトリのNaositeに公開されることを申し添えます。

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