

広島大学大学院先進理工系科学研究科

博士学位論文発表会

論文発表者	SHAUKAT NABEEL (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期機械工学プログラム)
論文題目	Infruence of Conductive Carbon on The Electrochemical Properties of Vanadium Hydride-Based Composite Anode for All-Solid-State Lithium-Ion-Battery (全固定リチウムイオン電池用バナジウム水素化物系複合負極の電気化学特性に及ぼす導電性カーボンの影響)
日時	令和 8 年 8 月 3 日 10:00～
会場	東図書館セミナー室 D
主査	市川 貴之

多数の来聴を歓迎します

広島大学大学院先進理工系科学研究科

博士學位論文発表会

論文発表者	NIU XINPU (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期化学工学プログラム)
論文題目	Development of carbon contained microporous ceramic composite membranes for molecular separation (分子分離のためのカーボン含有マイクロポーラスセラミック複合膜の創製)
日時	令和 8 年 8 月 18 日 10:00～11:30
会場	117 講義室
主査	金指 正言

多数の来聴を歓迎します

広島大学大学院先進理工系科学研究科

博士学位論文発表会

論文発表者	RACHMAWATI IKA YUNI (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期化学工学プログラム)
論文題目	MESOSCALE SIMULATION OF PARTICLE CAPTURE AND DATA-DRIVEN INVERSE DESIGN OF FIBROUS AIR FILTERS (繊維状エアフィルターにおける粒子捕集のメ ソスケールシミュレーションとデータ駆動型逆 設計)
日 時	令和 8 年 8 月 18 日 10:00～
会 場	114 講義室
主 査	石神 徹

多数の来聴を歓迎します

広島大学大学院先進理工系科学研究科

博士学位論文発表会

論文発表者	田中 高秀 (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期化学工学プログラム)
論文題目	多糖ナノ物質の分散制御と低温焼成による銅薄膜形成プロセスへの応用 (Dispersion Control of Polysaccharide Nanomaterials and Their Application to Copper Thin-Film Formation Process by Low-Temperature Calcination)
日時	令和 8 年 8 月 10 日 13:00～
会場	A4-112
主査	矢吹 彰広

多数の来聴を歓迎します

広島大学大学院先進理工系科学研究科

博士学位論文発表会

論文発表者	YUANGYAI CHONLADA (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期社会基盤環境工学プログラム)
論文題目	The Effects and Interaction of Abrasion and Freeze-Thaw Weathering on Bedrock Channel Morphology (岩盤河川地形に対する摩耗作用と凍結融解風化の影響および相互作用)
日時	令和 8 年 8 月 17 日 13:00～15:00
会場	工学部講義棟 B2 106 室
主査	井上 卓也

多数の来聴を歓迎します

広島大学大学院先進理工系科学研究科

博士学位論文発表会

論文発表者	UTOMO ALESSANDRO SETYO ANGGITO (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期輸送・環境システムプログラム)
論文題目	Digital Twin and Monte Carlo Simulation of Port Operations and Environmental Assessment for Tanjung Priok, Indonesia International Container Port (インドネシア・タンジュンプリオク国際コンテナ 港における港湾運用および環境評価のための デジタルツインとモンテカルロシミュレーション)
日 時	令和 8 年 8 月 19 日 13:00～
会 場	A2-231
主 査	濱田 邦裕

多数の来聴を歓迎します

広島大学大学院先進理工系科学研究科

博士學位論文発表会

論文発表者	CHAMIDA RIDHA NURUL (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期化学工学プログラム)
論文題目	Nanostructure Formation Mechanisms and Flavor Release Behavior of Spray-Dried Polysaccharide Microparticles (噴霧乾燥プロセスにおける多糖類微粒子のナノ構造形成機構とフレーバー放出挙動)
日時	令和 8 年 8 月 20 日 15:00～
会場	117 講義室
主査	荻 崇

多数の来聴を歓迎します

広島大学大学院先進理工系科学研究科

博士学位論文発表会

論文発表者	FITRIANSYAH RIAN (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期情報科学プログラム)
論文題目	Supporting Continuous Conceptual Development through Serial Concept Mapping in Higher Education: A Re-composition-Based Approach (高等教育における系列的概念マッピングによる継続的概念発達の支援:再構成法に基づくアプローチ)
日時	令和 8 年 8 月 12 日 10:30～
会場	A1-141 およびオンライン
主査	平嶋 宗

多数の来聴を歓迎します

※オンライン聴講希望者には下記宛てご連絡下さい。

<https://us02web.zoom.us/j/88251442018?pwd=W9xmkb6pjL8JgVaKMUz8HLWg9mV90y.1>

連絡先メールアドレス : tsukasa@lel.hiroshima-u.ac.jp

担当者 : 平嶋 宗

広島大学大学院先進理工系科学研究科

博士学位論文発表会

論文発表者	董 文浩 (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期社会基盤環境工学プログラム)
論文題目	Effects of Shallowness and Approaching Velocity Distribution on Flow and Material Transport Dynamics around Hydraulic Structures (浅水パラメータと接近流速が水理構造物周りの流れと物質輸送に与える影響)
日時	令和 8 年 8 月 17 日 15:00～
会場	106 講義室
主査	内田 龍彦

多数の来聴を歓迎します

広島大学大学院先進理工系科学研究科

博士学位論文発表会

論文発表者	陳 揚波 (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期社会基盤環境工学プログラム)
論文題目	マンガン酸化・還元細菌の生理特性と窒素循環における役割 (Physiological Characteristics of Manganese-Oxidizing and Manganese-Reducing Bacteria and Their Roles in Nitrogen Cycling)
日時	令和 8 年 8 月 6 日 17:00～
会場	A2 棟 451 ゼミ室
主査	金田一 智規

多数の来聴を歓迎します

広島大学大学院先進理工系科学研究科

博士學位論文発表会

論文発表者	SHOLIKAH UMI (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期社会基盤環境工学プログラム)
論文題目	Application of Electrode-Mediated Redox Reactions for Water Quality Improvement and Monitoring at the Water-Sediment System (水-底泥系における水質改善およびモニタリングのための電極媒介レドックス反応の応用)
日時	令和 8 年 8 月 27 日 13:00～
会場	A2-622
主査	日比野 忠史

多数の来聴を歓迎します

広島大学大学院先進理工系科学研究科

博士学位論文発表会

論文発表者	ASIS MUHAMMAD AKBAR (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期輸送・環境システムプログラム)
論文題目	Fluid-Flexible Structure Interaction under Strongly Nonlinear Sloshing for Reducing Fluid Force and Energy Harvesting in Fuel Ship Tanks Using a Particle-Based Method (粒子法を用いた燃料船タンク内の非線形スロッシング条件下におけるスロッシング低減およびエネルギーハーベスティングのための流体-柔軟構造相互作用に関する研究)
日時	令和8年8月17日 10:30～12:00
会場	109 講義室
主査	陸田 秀実

多数の来聴を歓迎します