

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	JUKKAPUN GREEBMALAI (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	Development of High-Efficiency and High-Quality Welding Technology for Aluminum Alloy using Hot-Wire and Diode Laser (ホットワイヤ法と半導体レーザを用いたアルミニウム合金の高効率・高品質溶接技術の開発)
日時	令和7年8月19日 10:30～
会場	A3-131
主査	山本 元道

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	LI ZHIFENG (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期スマートイノベーションプログラム)
論文題目	Design and Evaluation of a Data-Driven Cyber-Physical Control System (データ駆動型サイバー・フィジカル制御系の設計と評価)
日時	令和7年8月20日 14:30～
会場	中会議室(A1-141)
主査	山本 透

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	LINTANG MATAHARI HASANI (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 Community of Inquiry-Based Asynchronous Online Discussion through Preparatory Domain Knowledge Improvement by Concept Map Reconstruction (探究の共同体に基づく非同期のオンラインディスカ ッションにおける準備活動としての再構成型概念マ ップによる支援)
日 時	令和 7 年 8 月 20 日 10:30～
会 場	工学部大会議室
主 査	林 雄介

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	CHOU PING HSIEN (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	Machine Learning Application in Laser Forming – predicting scanning paths with convolutional neural network – (レーザ加工における機械学習の応用: 畳み込みニューラルネットワークによる走査経路予測)
日時	令和7年8月21日(木)14:30～16:00
会場	113 講義室
主査	山田 啓司

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	舩屋 繁和 (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	気候変動を考慮した将来の河道変化に関する研究 (Assessing Future River Channel Changes Affected by Climate Change)
日時	令和7年8月8日 16:30～
会場	工学部 A2-622
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	ANDI DIAN EKA ANGGRANI (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	Hydrodynamic characteristic of stepped hull forms for a high-speed ferry (高速フェリーを対象としたステップ形状を有する船型の流体力学的特性)
日時	令和7年8月19日 13:00～
会場	219 講義室
主査	陸田 秀実

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	NGUYEN ANH HUY (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	Stabilized Reproducing Kernel Particle Method: On the Numerical Instabilities in Solid Mechanics (安定化 Reproducing Kernel Particle Method:固体力学における数値不安定性問題について)
日時	令和7年8月7日 13:00～14:30
会場	工学部 A2 棟 2 階会議室(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

博士学位論文発表会

論文発表者	HO THI THANH NGUYEN (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	FLAME-BASED PARTICLE DESIGN OF METAL OXIDE CATALYST SUPPORTS TO ENHANCE PERFORMANCE AND DURABILITY IN POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELLS (固体高分子形燃料電池の高性能・高耐久化に向けた火炎法による金属酸化物触媒担体の粒子設計)
日時	令和7年8月21日 14:30～
会場	115 講義室
主査	平野 知之

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	神田 翔平 (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期電気システム制御プログラム)
論文題目	動的 MTS/MTO ハイブリッド生産システムに関する研究 (A Study on Dynamic Hybrid Make-to-Stock/Make-to-Order Production Systems)
日時	令和 7 年 8 月 22 日 11:00～
会場	中会議室 A1-141 室
主査	高橋 勝彦

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

博士學位論文発表会

論文発表者	枝根 和也 (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	フリー窒素制御による球状黒鉛鑄鉄における 黒鉛系凝固および衝撃特性 (Graphite Solidification and Impact Properties in Spheroidal Graphite Cast Iron Controlled by Free Nitrogen)
日時	令和7年8月12日 14:35～
会場	A3-131号室
主査	松木 一弘

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	LI QINYANG (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	Preparation of TiB₂-Ni composite materials by spark sintering technique, and their characteristics (放電焼結法を用いた TiB ₂ -Ni 複合材料の作製と、それらの特性)
日時	令和 7 年 8 月 12 日 12:50~
会場	A3-131 号室
主査	松木 一弘

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	DELYANA RATNASARI (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	Synthesis of Core-shell Softmagnetic Particles in a One Step Aerosol Process and Their Magnetic Characterization (エアロゾルプロセスによるシリカコート軟磁性粒子のワンステップ合成と磁気特性評価)
日時	令和7年8月20日 10:00～
会場	115 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

博士學位論文発表会

論文発表者	LE HOAI PHONG (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	GAS-PHASE NANOSTRUCTURING OF THREE-WAY CATALYSTS NANOPARTICLES TOWARDS ENHANCING CATALYTIC EFFICIENCY (触媒効率向上を目指した三元触媒ナノ粒子 の気中構造化)
日時	令和7年8月6日 10:00～
会場	115 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	GUSNI SUSHANTI (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 Silicon Carbide (SiC) –based microporous membranes and their application to gas and liquid phase separations (シリコンカーバイド (SiC) 微細孔膜の開発 と気相および液相分離への応用)
日時	令和 7 年 8 月 6 日 10:30～12:00
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	ADEL AHMED MAHMOUD (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	Experimental and Numerical Study of Hydrodynamics and Sediment Transport in Vegetated Channels Induced by Dam-Break Flows (ダム決壊流による植生水路の流体力学と土砂輸送に関する実験的および数値的研究)
日時	令和7年8月20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	YOGI SAHAT MARULI SIMANJUNTAK (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	Numerical modeling for three-dimensional vortex motion and sediment transport in channels partially covered with emergent rigid vegetation (剛な非水没植生が部分的に存在する河道における 3 次元渦運動と土砂輸送の数値シミュレーション)
日時	令和 7 年 8 月 20 日 13:00～
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	BRILIAN PAMUNGKAS (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 a Functional Eco-feed for Poultry Using Food Waste and Thraustochytrids (食品廃棄物とスウラストキトリッドを用いた家禽用機能性エコフィードの開発)
日時	令和7年8月5日 10:00～
会場	工学部 113 講義室
主査	中井 智司

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	TRAN THI NHAT ANH (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	Characterization of Aurantiochytrium spp. and cultivation using underutilized resources for sustainable production of valuable fatty acids (Aurantiochytrium 属の特性評価と、未利用 資源を用いた培養による有用脂肪酸の持続 的生産)
日 時	令和 7 年 8 月 4 日 10:00～
会 場	工学部 113 講義室
主 査	中井 智司

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	中田 章博 (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	横風およびホイール回転条件下において車両の空気抵抗を増大させる流れ構造に関する研究 (Study on flow structures increasing aerodynamic drag of a vehicle under crosswind and wheel rotation conditions)
日時	令和7年8月6日 13:00～
会場	106 講義室 Teams 会議によるオンラインとのハイブリッド開催
主査	中島 卓司

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	KIANOOSH ROSSOLI (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	Novel multi-spindle machine tool: configuration, design, construction and experimental evaluation (複数の主軸を持つ新しい工作機械:構成, 設計, 試作, 実験評価)
日時	令和7年8月7日 15:00～
会場	109 講義室
主査	茨木 創一

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	FANDI ANGGA PRASETYA (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 elemental technologies for utilization of biomass combustion ash as fertilizer (バイオマス燃焼灰の肥料化に向けた要素技術の開発)
日時	令和7年8月6日 13:00～15:00
会場	工学部 115 講義室
主査	福井 国博

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	DONG HONGYU (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期スマートイノベーションプログラム)
論文題目	A Study on Real-time Multi-object Tracking Using Virtual Pan-Tilt Cameras in High-speed Omni-directional Vision (高速全方位ビジョンによる仮想パン・チルトカメラを用いた実時間複数対象追跡の研究)
日時	令和7年8月6日 15:00～16:00
会場	108 講義室 (オンラインとのハイブリッド開催)
主査	石井 抱

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。

会議 URL をメールにてお知らせいたします。

連絡先メールアドレス:ii-sect-robotics@ml.hiroshima-u.ac.jp