

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	茂木 良宏 (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期建築学プログラム)
論文題目	大規模 3次元弾塑性骨組解析に適した減衰モデルに関する研究 (STUDY ON A DAMPING MODEL SUITABLE FOR INELASTIC RESPONSE HISTORY ANALYSIS OF LARGE-SCALE 3D MOMENT-FRAME)
日時	令和5年8月7日 17:00~19:00
会場	A2棟 6F 641室 TEAMS 配信あり
主査	中村 尚弘

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	東城 峻樹 (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期建築学プログラム)
論文題目	大型振動台実験に基づく建築構造物の振動特性評価法に関する研究 (A Study on Evaluation Method for Vibration Characteristics of Building Structures Based on Large Shaking Table Tests)
日時	令和5年8月9日 10:00~12:00
会場	A2棟 6F 641室 TEAMS 配信あり
主査	中村 尚弘

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	WANG FEIYUE (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	A Study on HFR-Video-Based Software Sensor for Dynamic Scene Analysis (動的シーン解析のための HFR ビデオベースドソフトウェアセンサの研究)
日時	令和 5 年 8 月 9 日 10:00~11:00
会場	A1-141(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

担当者:スマートロボティクス研究室事務

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 QING (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	A Study on High-speed Stereo Multi-object Tracking Using Ultra-fast Active Vision (超高速アクティブビジョンを用いた高速ステレオ複数物体追跡の研究)
日時	令和5年8月9日 11:00~12:00
会場	A1-141(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

担当者:スマートロボティクス研究室事務

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	EKA LUTFI SEPTIANI (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	One-step Synthesis of Submicron-sized FeNi and SiO₂-coated FeNi Particles via Spray Pyrolysis Method and Their Magnetic Characteristics (噴霧熱分解法によるサブミクロンサイズのFeNi および SiO ₂ コート FeNi 粒子のワンステップ合成とその磁気特性)
日時	令和5年8月4日 10:30~12:00
会場	工学部(A4-122室)
主査	萩 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	川見 和嘉 (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	Research on advancement of electropolishing technology and development of uniform and dense chromium oxide film formation technology (電解研磨技術の高度化と均一で緻密なクロム酸化物による皮膜形成技術の開発に関する研究)
日時	令和5年8月8日 14:35~16:05
会場	工学部講義室 114
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	ANDI NADIA HIMAYA (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	Maneuverability of a Container Ship under Various Loading Conditions (様々な載荷状態におけるコンテナ船の操縦性能に関する研究)
日時	令和5年8月4日 13:00~15:00
会場	A2-231室
主査	佐野 将昭

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	RANA IKRAM (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 fluorine induced microporous silica membranes for carbon dioxide separation (CO ₂ 分離のためのフッ素含有シリカ系多孔膜の開発)
日時	令和5年8月8日 15:00~17:00
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	NIE XIAOTONG (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	Optimizing Controllers of Swarm Robotic Systems with Deep Reinforcement Learning (深層強化学習によるスワームロボットのコントローラの最適化)
日時	令和5年8月8日 10:30~12:00
会場	LR109
主査	大倉 和博

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

博士学位論文発表会

論文発表者	森本 大智 (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	Automatic Design of Controllers for a Multi-Legged Robotic Swarm (多脚ロボティックスワームのための制御器の自動的設計)
日時	令和5年8月8日 13:30~15:00
会場	LR109
主査	大倉 和博

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

博士学位論文発表会

論文発表者	GUO YING (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	Thermal and Mechanical properties of Short Carbon Fiber dispersed Aluminum Composites (短炭素繊維分散アルミニウム複合材料の熱物性および機械的性質)
日時	令和5年8月4日 13:00~
会場	ミライクリエ 小会議室 3
主査	佐々木 元

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	SUN WEIPENG (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期応用化学プログラム)
論文題目	Synthesis of new thiazole-condensed germoles and their derivatives with enhanced electron-deficient properties (電子欠損特性が向上した新規チアゾール縮環ゲルモールおよびその誘導体の合成)
日時	令和5年8月8日 10:00~
会場	工学部 113 講義室
主査	大下 浄治

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	SUWANNATEE NATTASAK (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-Controllability Hot-Wire Welding Process for Enhanced Joint Properties and Weldability (継手特性と溶接性の制御を可能とするホットワイヤ溶接技術の開発)
日時	令和5年8月16日 10:30~
会場	工学部 A3 棟 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	李 雨彤 (広島大学大学院先進理工系科学研究科博士課程後期建築学プログラム)
論文題目	Evaluation of Crack Repair Effectiveness and Thermal Insulation Performance in the Envelope for Enhanced Building Durability (外気と接する建築部材の耐久性向上に資するひび割れ補修と断熱性能の評価)
日時	令和5年8月17日 10:30~
会場	工学部 A2 棟-641
主査	大久保 孝昭

多数の来聴を歓迎します