

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	高瀬 咲生乃 (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	Development of Organic-inorganic Hybrid Thermal Insulation Materials Based-on Polysilsesquioxane (ポリシルセスキオキサンを利用した有機-無機ハイブリッド型断熱材料の開発)
日時	令和5年2月13日 15:30~
会場	工学部 114 教室
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	前田 哲爾 (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	Development of Highly Durable Antifogging Materials Based on Polysilsesquioxane with Hydrophilic Groups (親水基を有するポリシルセスキオキサンをベースとした高耐久性防曇材料の開発)
日時	令和5年2月13日 17:00~
会場	工学部 114 教室
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	手島 慶和 (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	Development of New Semiconducting Polymers Utilizing Thiazole (チアゾールの特長を活かした新規半導体ポリマーの開発)
日時	令和5年2月20日 14:30～
会場	工学部 116 講義室
主査	尾坂 格

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 英也 (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	Studies on Theoretical Calculation-Based Boron- and Tin-Lewis Acidity and Synthesis of π -Extended Arylstannanes Based on Transmetalation between Arylstannanes and a Copper Catalyst (理論計算に基づくスズとホウ素のルイス酸性およびアールスズと銅触媒のトランスメタル化を経る π 拡張アールスズの合成に関する研究)
日時	令和5年2月20日 13:00~
会場	工学部 116 講義室
主査	吉田 拡人

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	豊田 大輔 (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	射出成形機におけるデータベース駆動型 スマート制御システムの設計 (Design of a Database-Driven Smart Control System for Injection Molding Machines)
日時	令和5年2月16日 13:00~14:00
会場	工学部中会議室(A1-141), ならびにオンライン
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	小熊 尚太 (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	油圧ショベルの故障予測に関する研究 (A Study on Failure Prediction of Hydraulic Excavators)
日時	令和5年2月15日 11:10~12:10
会場	工学部中会議室(A1-141), ならびにオンライン
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	岡田共史 (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	モデルとデータを活用した自動運転ショベルのオンライン環境適応に関する研究 (A Study on Online Adaptation of Autonomous Excavators to Environmental Conditions Utilizing Model and Data)
日時	令和5年2月14日 10:30~11:30
会場	工学部中会議室(A1-141), ならびにオンライン
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

博士学位論文発表会

論文発表者	張 孟莉 (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	Difference in adsorption mechanisms for polar and non-polar organic molecules in multi-walled carbon nanotubes-based gas sensors (多層カーボンナノチューブを基にしたガスセンサーにおける極性有機分子と非極性有機分子の吸着機構の違い)
日時	令和5年2月10日 12:50~
会場	東図書館 3階セミナー室 D(72席)
主査	松村 幸彦

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	魏 弘之 (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	Super-dense Hydrogen Adsorption below Critical Temperature (臨界温度以下における超高密度水素吸着)
日時	令和5年2月13日 16:00-18:00
会場	工学部 110 講義室
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

博士学位論文発表会

論文発表者	XIONG JIANGLING (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 carbon nanofiber sheet for thermal interface material and its thermal and mechanical properties (カーボンナノファイバーを用い熱界面材料用シートの開発とその熱的特性と機械的特性の評価)
日時	令和5年2月13日 14:30～
会場	A3-131
主査	崔 龍範

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	張 沛怡 (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	ESTABLISHMENT OF DURABILITY DESIGN TECHNIQUES TO PREVENT SPALLING OF FACADE CLADDING IN RC BUILDINGS (RC 建築物の外装仕上げ材の剥離防止に関する耐久設計技術の確立)
日時	令和 5 年 2 月 15 日 13:00～
会場	工学部 A2 棟 641 講義室
主査	大久保 孝昭

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

博士學位論文発表会

論文発表者	井上 涼 (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	小・中地震による繰返し変形が木造住宅の耐震性能に及ぼす影響 (Effect of numerous small deformations due to moderate earthquakes on seismic performance of conventional wooden house)
日時	令和5年2月10日 16:30~
会場	A2棟 641
主査	森 拓郎

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	NAKAYENGA JOYCE (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	Reuse of stone powder in slag or cement treated clay (スラグまたはセメント処理土における 石粉の再利用)
日時	令和5年2月15日 15:00~
会場	114 講義室と Zoom の併用
主査	畠 俊郎

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	小林 大祐 (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	水路平面形状と透過性抵抗体が跳水・段波機構に与える影響とその数値解析法 (Experimental investigations and numerical models on the influence of channel planforms and permeable resistance on hydraulic jumps and bores)
日時	令和5年2月14日 17:00~18:30
会場	広島大学工学部 220(ハイブリッド)
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	李 思橋 (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	A Study on Markov Process Modeling for Software Reliability Assessment (ソフトウェア信頼性評価のためのマルコフ過程モデリングに関する研究)
日時	令和5年2月15日 11:00~12:00
会場	工学部 A1 棟 A1-731(ハイブリッド)
主査	土肥 正

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	張 家豪 (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	A Study on Epistemic Uncertainty Estimation in Reliability Models (信頼性モデルにおける不確実性推定に関する研究)
日時	令和5年2月15日 10:00~11:00
会場	工学部 A1 棟 A1-731(ハイブリッド)
主査	岡村 寛之

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

博士学位論文発表会

論文発表者	野村 祐一郎 (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	Methods for Robust Training of Deep Neural Networks in the Presence of Noisy Labels (誤りを含む教師信号からの深層学習の頑健な訓練法)
日時	令和5年2月10日 8:45~10:15
会場	総合科学部 C棟 7階 C709
主査	栗田 多喜夫

多数の来聴を歓迎します