

学位論文公聴会



実施日：令和7年2月6日（木）

開始時間	会 場	発 表 者	論 文 題 目	主 査
10時00分～	D講義棟 D12	ノミヤ タクト 野々宮 巧人	乱流境界層における壁面せん断応力直接測定とリブレットによる抵抗低減に関する実験的研究 (Experimental study on the direct measurement of wall shear stress and drag reduction over riblets in turbulent boundary layers)	望月 信介
	D講義棟 D31	モハマト ハフィズ`ディン ビン カミリン MOHD HAFIZUDDIN BIN KAMILIN	Prediction Mechanism Using Adaptively Linked Composite Ensemble Networks to Enhance Robustness and Its Application in Smart Cities (堅牢性を高めるために適応連結する複合アンサンブルネットワークを用いた予測メカニズムとスマートシティへの応用)	山口 真悟
13時00分～	D講義棟 D12 (オンライン・ 対面併用予定)	マツモト ケンタ 松本 健太	液晶性を有する安息香酸フェニル系ゲル化剤と機能性有機液体で形成した物理ゲルの液晶ーゲル物性相関と応用展開に向けた物性評価 (Correlation between Mesogenic and Gelation Properties of Physical Consisted by Mesogenic Phenyl Benzoate-based Gelators and Functional Organic Solutions, and Their Physicochemical Properties for Application)	岡本 浩明
	D講義棟 D12 (オンライン・ 対面併用予定)	ウシロネ ユウキ 後根 裕樹	大規模地震後の降雨により発生した土砂移動の特徴と土砂災害発生リスクに関する研究 (Study on sediment transport characteristics and risk of landslide occurrence due to rainfall after a major earthquake)	鈴木 素之

実施日：令和7年2月7日（金）

開始時間	会 場	発 表 者	論 文 題 目	主 査
10時00分～	D講義棟 D41	ヤマモト ユウカイ 山本 裕大	Intrusion Prevention System with Automated Rule Generation Using Automata and Large Language Models from Proof-of-Concept Codes (概念実証コードを用いてオートマトンと大規模言語モデルによってルールを生成する侵入防止システム)	山口 真悟
13時00分～	D講義棟 D32	ゲ`デ` アデ`イ ウィグ`ナ スデ`イアルタ GEDE ADI WIGUNA SUDIARTHA	Exploring Thermotolerant Anaerobic Digestion: Metagenomics Analysis and Biogas Production in Temperature Shift Scenario (耐熱性嫌気性消化の探求：温度シフトシナリオにおけるメタゲノム解析とバイオガス生産)	今井 剛
	D講義棟 D41	ミヤモト ショウイチロウ 宮本 翔一郎	Software Reliability Growth Model Considering Debug Activity of Open Source Software (オープンソースソフトウェアのデバッグ活動を考慮したソフトウェア信頼度成長モデル)	田村 慶信
15時00分～	D講義棟 D41	フクナガ リョウスケ 福永 亮佑	肺聴診音のコンピュータ支援診断に向けた深層学習モデルおよび異常検知手法の構築に関する研究 (Study on the Construction of Deep Learning Models and Anomaly Detection Methods for Computer-Aided Diagnosis of Lung Sounds)	間普 真吾
	D講義棟 D41	サヒ` ユウカ 佐飛 優花	不平衡負荷を有する三相4線式配電線におけるアクティブパワーラインコンディショナの電力品質保証 (Power Quality Compensation of Active Power-Line Conditioner in Three-Phase Four-Wire Distribution Feeder with Unbalanced Loads)	山田 洋明

実施日：令和7年2月8日（土）

開始時間	会 場	発 表 者	論 文 題 目	主 査
10時00分～	D講義棟 D12 (オンライン・ 対面併用予定)	エラ マサハル 恵良 勝治	自己干渉および外来干渉抑圧技術を活用したFM 放送システムの実現に関する研究 (Study on realization of FM broadcasting system using self-interference and external-interference suppression technique)	村田 英一
	オンライン	カワタ ナミ 河田 尚美	単結晶X線回折法によるチャバサイトの結晶学的研究：吸着化学種の動的プロセスとCs交換特性に与える結晶化学的要因 (Single-crystal X-ray diffraction study of chabazite: dynamic process of adsorbed chemical species and crystal-chemical factors for Cs-exchange property)	中塚 晃彦
13時00分～	D講義棟 D12	リ セツチュウ LI XUEZHONG	Study on Geopolymer Materials Using Coal Ashes and Technology to Improve their Resistance to Carbonation (石炭灰を用いたジオポリマー材料とその中性化抵抗性の向上技術に関する研究)	李 柱国
	D講義棟 D31	ナカムラ ノブヒロ 中邑 敦博	ニッケル合金触媒の電気化学合成と水電解への応用に関する研究 (Investigations on the electrosynthesis of nickel alloy catalysts and their application to water splitting)	中山 雅晴
15時00分～	D講義棟 D12	キタタ タツヤ 北田 達也	高浸透性型けい酸塩系改質材を用いた火害を受けたコンクリートの補修技術に関する研究 (Development of Repair Technology For Fire-Damaged Concrete With Highly Permeable Silicate Modifier)	李 柱国
	D講義棟 D31	テ`グ`チ マサキ 出口 正樹	リチウムイオン電池の安全性・信頼性向上に貢献する機能性電解液の研究 (Research on functional electrolytes contributing to safety and reliability improvement of lithium-ion batteries)	安部 浩司
17時00分～	D講義棟 D12	ワタベキ コウスケ 綿引 康介	特許における情報開示の適正評価手法に関する研究 - 先端半導体材料分野を主体として - (Appropriate Evaluation Methodology of Information Disclosure in Patents - Focus on Advanced Semiconductor Materials Field -)	山口 真悟

実施日：令和7年2月11日（火）

開始時間	会 場	発 表 者	論 文 題 目	主 査
10時30分～	オンライン	サカモト シンイチ 坂本 真一	LEDピクセルマッピングによるデジタルアートの心理効果 (The psychological effects of digital art using LED pixel mapping)	小柴 満美子
	オンライン	イトウ ケンジ 伊藤 賢治	再生医療 及び コミュニケーション療育へのデジタル支援技術の開発と検証 (Development and verification of digital support technology for regenerative medicine and communication therapy)	小柴 満美子

実施日：令和7年2月18日（火）

開始時間	会 場	発 表 者	論 文 題 目	主 査
10時30分～	D講義棟 D12	スノガワ タカミ 布川 拓海	負荷の小さい5回立ち上がりテストによる高齢者の身体虚弱判定方法の研究 (Research of methods for identifying physical frailty in elderly people by Low-Physical-Strain Five Times Sit-to-Stand Test)	森田 実