

学位論文公聴会



実施日：令和8年2月2日（月）

開始時間	会 場	発 表 者	論 文 題 目	主 査
9時00分～	D講義棟 D12	カワシ ムキヨ 川角 祐貴子	超音波凝固切開装置の柔軟化を目指したより線の振動・発熱特性の解析および評価に関する研究	森田 実
			(Analysis and Evaluation of Thermal-Vibrational Characteristics of Stranded Wires for Enhancing the Flexibility of Ultrasonic Coagulation and Incision Devices)	

実施日：令和8年2月5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	イハラ ケイイチ 猪原 圭一	サーバ支援型通信に基づく並列ボランティアコンピューティングに関する研究	福士 将
			(A Study on Parallel Volunteer Computing Based on Server Assisted Communication)	
	D講義棟 D32	ヨシタ キョウカ 吉高 京華	多孔質粒子を用いた自発的ナノ分散技術の開発と粘液透過促進製剤への応用	通阪 栄一
			(Development of spontaneous nano-dispersion technique using porous particles and its application to mucus permeation enhancing formulations)	
13時00分～	D講義棟 D32	エハ サトシ 江部 聡	産業用酵母の培養工学的および遺伝子工学的手法による糖利用能の向上	星田 尚司
			(Accelerated sugar utilization of industrial yeasts through genetic and fermentation engineering)	
15時00分～	D講義棟 D12	ヒカ ミト 比嘉 南斗	高強度・高電解質選択性モザイク荷電膜の作製とイオン輸送特性評価	比嘉 充
			(Preparation and Characterization of Charged Mosaic Membranes with High Mechanical Strength and High Electrolyte Selectivity)	
17時00分～	D講義棟 D12	ティータ エルフリド エリアス TITA ELFRIDO ELIAS	Development of an Operational Digital Twin Framework for Bridge Infrastructure Using GNSS-Based Monitoring and Physical Verification	渡邊 学歩
			(GNSS 観測と物理検証に基づく橋梁インフラのための 運用型デジタルツインフレームワークの構築)	
	D講義棟 D32	ナカ カズマ 中田 和真	限られたデータを用いた機械学習の適用法とその有効性評価	藤田 悠介
			(Development and Evaluation of Machine Learning Applications under Limited Data Conditions)	

実施日：令和8年2月6日（金）

開始時間	会 場	発 表 者	論 文 題 目	主 査
11時00分～	D講義棟 D21	チン ウイ CHEN WEI	Numerical Approach to the Flow and Segregation Behavior of Fresh Concrete Considering Reinforcement and Vibration Conditions	李 柱国
			（鉄筋と振動条件を考慮したフレッシュコンクリートの流動・分離挙動の数値解析方法）	
15時00分～	D講義棟 D21	フマル ダイ 福丸 大智	流域システムにおける河川水温予測モデルの開発	赤松 良久
			(Development of river temperature prediction model in basin system)	
15時30分～	D講義棟 D12	マテイラ ブランコ レアンドロ MADEIRA BRANCO LEANDRO	Experimental study on cementitious mortars for repairing RC members	吉武 勇
			(鉄筋コンクリート部材の補修用セメント系モルタルの実験的研究)	

実施日：令和8年2月7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 (オンライン併 用)	マノリ ナピティポー MANOLI NAPITIPORN	A Study on Impact Estimation of Hosting Mega-Sport Events through Machine Learning Models	高橋 雅和
			(機械学習モデルを用いたメガスポーツイベント開催の影響推定に関する研究)	
	D講義棟 D21	ホソヤ ナツキ 細谷 夏樹	高温での相変態を抑制したマグネシア安定化ウォラストナイト	藤森 宏高
			(Magnesia-Stabilized Wollastonite Inhibiting Phase Transformation at High Temperatures)	
	D講義棟 D22	エン ヨウケン YAN YONGXUAN	Maker-less Lung Tumor Tracking from Real-time Color X-ray Fluoroscopic Images for Radiotherapy	藤井 文武
			(放射線治療のためのリアルタイムカラーX線透視画像からのマーカーレス肺腫瘍追跡)	
	D講義棟 D31	ノモ ユウヤ 野母 悠矢	人工電波除去機能を有する地上型0.5-1.5GHz帯マイクロ波放射計デジタル処理部の研究	今岡 啓治
			(Study of Digital Processor with RFI Removal Function for 0.5-1.5 GHz Ground-Based Microwave Radiometer)	
13時00分～	D講義棟 D12	ハラダ カズキ 原田 一輝	Elucidation of the Functions of Water Electrolysis Catalysts Activated by Electrolyte Anion Adsorption	吉田 真明
			(電解質アニオン吸着により活性化される水電解触媒の機能解明)	
	D講義棟 D31	ジュニオル フェルナンデス ペドロ JUNIOR FERNANDES PEDRO	Mapping Rice Cropping Systems in Data Scarce Regions Using NDVI Time Series and Dynamic Time Warping Clustering: A Case Study of Maliana, Timor-Leste	長井 正彦
			(東ティモールのデータ不足地域を対象とした時系列 NDVI と動的時間伸縮法クラスタリングによる稲作体系マッピング)	
13時30分～	技術経営研究科 福岡教室 (オンライン・ 対面併用)	マスタ コウジ 増田 浩二	ものづくり企業の組立型製品におけるテクノロジカルイノベーションのトレンドと技術特性のマッチングに関する研究	春山 繁之
			(A Study on Matching of Technological Innovation Trends and Technological Characteristics in Assembled Products of Manufacturing Firms)	
15時00分～	D講義棟 D31	チョナニア Chonnaniyah	Estimation of Internal Solitary Waves Parameters and Effects of Long-term Variations using Satellite Data in the Indonesian Seas	大澤 高浩
			(インドネシア海域における衛星データを用いた内部波の推定とその長期変動の影響について)	

実施日：令和8年2月10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 D41	エト レ 江本 嶺鷹	単相3線式配電線における電力品質保証機能を有するHEMSの制御法	山田 洋明
			(Control Strategies of Home Energy Management System with Power Quality Compensator in Single-Phase Three-Wire Distribution Feeders)	