

# 学位論文公聴会



実施日：令和6年2月3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 D31 (オンライン・対面併用予定)	高橋 幹弘	新規ホウ酸リチウム塩錯体のリチウムイオン二次電池電解質への応用 (Application of Novel Lithium Borates as Electrolytes for Lithium-ion Batteries)	堤 宏守
13時00分～	D講義棟 D21	木下 尚宜	広帯域超音波法 (WUT) の弾性波伝播特性を考慮したPCグラウト充填調査の精度向上 (Accuracy Improvement for PC Grout Inspection Based on the Properties of Elastic-wave Propagation of Wide-Range Ultrasonic Testing (WUT))	吉武 勇
15時00分～	D講義棟 D12 (オンライン・対面併用予定)	有井 賢次	長大特殊橋維持管理のためのデジタル画像相関法およびGNSSスタティック測位法の適用に関する研究 (Application of Digital Image Correlation and GNSS Static Positioning for the Maintenance of Long Span Bridges)	渡邊 学歩
15時00分～	技術経営研究科 福岡教室 (オンライン・対面併用予定)	石井 好恵	製品開発におけるドミナントデザインのFタームを用いた特許分析手法に関する研究 (A Study on Patent Analysis Method Using F-term for Dominant Design in Product Development)	春山 繁之

実施日：令和6年2月5日（月）

開始時間	会場	発表者	論文題目	主査
10時00分～	D講義棟 D12	SONEPHACHANH MALAYPHONE	Online Formative Learning Assessment in Higher Education: Integrating New Scoring Methods with Four-Multiple Choice Assignments (高等教育におけるオンライン形成的学習評価：4選択肢課題による新しい採点方法の統合)	大島 直樹
13時00分～	D講義棟 D12	LE THUY NGOC AN	INTERRELATIONSHIP BETWEEN INNOVATION (PATENTING STRATEGY) AND FINANCING BEHAVIOR: AN EMPIRICAL ANALYSIS OF JAPANESE FIRMS (イノベーション(特許戦略)とファイナンスの相互関係：日本企業の実証分析)	大島 直樹
15時00分～	D講義棟 D22 (オンライン・対面併用予定)	YU KAIJUN	Study on umbilical artery blood signal analysis and classification (臍帯動脈血流信号解析と分類に関する研究)	江 鐘偉
15時00分～	D講義棟 D32 (オンライン・対面併用予定)	藤井 公博	パイルスラブ式盛土におけるジオテキスタイル土のうの水平抵抗特性と振動伝達抑制効果に関する研究 (Property of shear and earthquake resistance of a geotextile gabion between the head part of improvement pile slab embankment)	鈴木 素之
15時00分～	D講義棟 D33	中村 美幸	金属直接窒化法による難焼結性材料Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 、AlNの作製—特に、形態制御と生成機構による高品質化— (Preparation of Highly Sinter-resistant Materials Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> and AlN by Direct Metal Nitridation Method -Especially, High Qualification by Morphology Control and Formation Mechanism-)	小松 隆一
17時00分～	D講義棟 D32 (オンライン・対面併用予定)	小川 正宏	宅地擁壁背面地盤の補強による影響評価と細径鋼管を用いた新工法の提案 (Evaluation of the influence of ground reinforcement on the back of residential retaining walls and proposal for a new method using small diameter steel pipes.)	中田 幸男

実施日：令和6年2月6日（火）

開始時間	会場	発表者	論文題目	主査
10時00分～	D講義棟 D12	GLEN KHEW MUN LOONG	等温反応器による廃プラスチックの熱分解解析および脱塩処理に関する研究 (Study of the isothermal degradation and dechlorination of plastic waste)	田之上 健一郎
13時00分～	D講義棟 D12 (オンライン・対面併用予定)	AMANDANGI WAHYUNING HASTUTI	SPATIAL ANALYSIS OF COASTLINE CHANGE AND VULNERABILITY ASSESSMENT TO ENHANCED SEA LEVEL RISE (海岸線変化の空間分析と海面上昇に対する脆弱性評価に関する研究)	長井 正彦
	D講義棟 D22	GERDPRASERT THANAWIT	Study on Deep Learning with Pseudo-labeling Mechanism for Chest X-ray Image Diagnosis (胸部X線画像診断のための疑似ラベリング機構付き深層学習に関する研究)	間普 真吾
13時00分～	D講義棟 D31 (オンライン・対面併用予定)	重廣 和輝	舗装版下で発生するポンピング現象のメカニズムに関する研究 (Experimental study on mechanism of pavement pumping and subbase erosion)	中島 伸一郎
13時00分～	D講義棟 D32講義室	土屋 直輝	Development of synthesis and utilization methods of tetrasubstituted carbon compounds (四置換炭素化合物の合成法と利用法の開発)	西形 孝司
15時00分～	D講義棟 D12講義室 (オンライン・対面併用予定)	森永 明日香	局所構造制御に基づく高活性Cu系触媒の開発 (Development of Highly Active Copper-Based Catalysts via Local Structure Optimization)	堤 宏守
	D講義棟 D21講義室	HAN XIN	Skeleton-based Motion Analysis and Nursing Care Posture Assessment Using Spatial Temporal Graph Convolutional Networks (時空間グラフ畳み込みネットワークを用いた骨格ベースの動作解析と介護姿勢評価)	江 鐘偉
	D講義棟 D22講義室 (オンライン・対面併用予定)	大 中 臨	高時空間解像度河川情報を用いた河川流域シミュレーションの高度化 (Advanced river basin simulation using high spatiotemporal resolution river information)	赤松 良久
D講義棟 D31講義室 (オンライン・対面併用予定)	SHAO PEILUN	付着—すべり現象に着目した細径軸方向鉄筋を有するRC柱供試体の耐震性能の評価および補強効果の検証に関する研究 (Research of the bond-slip behavior of reinforcing bars on the seismic and seismically retrofitted performance of RC column specimens with small diameter axial bars)	渡邊 学歩	
D講義棟 D32講義室	中島 悠成	鉄触媒による立体選択的第三級アルキル化反応と光反応—ホウ素化・ラクトン化・トリフルオロメチル化反応—の開発 (Development of Iron-catalyzed stereoselective tertiary alkylation and photoredox reaction—borylation·lactonization·trifluoromethylation—)	西形 孝司	