

# 2025年度 情報メカトロニクス学科 卒業研究および制作 最終発表日程

2024.1.17現在

1月27日(火)

M2070

開始時間	セッション	主査	第1副査	第2副査	学籍番号	氏名	講演題目
9:15	セッションA1/ 司会:永井	菅谷 細合	上原	m02211076	根本 夏希	ゲームにおけるUI設計がプレイ体験と没入感に与える影響の分析	
9:30		堀内 山口	菅谷	m02211066	田中 亨樹	SBCに搭載したNPUの画像認識による居眠り検知システムの研究	
9:45		平野 ピチャイ	細合	m02211124	森本 聖吾	AR機能を用いた待ち時間活用アプリの研究	
10:00		堀内 三井	菅谷	m02211061	仙石 イチロー	ローカルLLMを利用したものづくり大学時間割の作成支援システムの制作	
10:15		菅谷 細合	平野	m02211040	熊 凌平	MIDIベースプラグインの制作	
10:30		三井 上原	菅谷	m02211084	藤野 楓土	ROS2と高性能マイコンを用いた多機能ロボット制御システムの開発	
10:45		休憩					
11:00		堀内 菅谷	細合	m02211117	田村 勇輝	ものづくり大学を案内する対話型擬人化エージェントの開発	
11:15		永井 三井	山口	m02211025	岡安 康作	ソフトウェア開発における設計学習支援システムの提案と評価	
11:30		セッションA2/ 司会:上原	細合	山口	ピチャイ	m02211122 PENG JIAXIAN	JavaParserを用いたUML図の自動生成ツールの研究
11:45			堀内 平野	三井	m02211113	佐藤 大介	ローカルLLM上に構築したものづくり大学AIアシスタントの制作
12:00			平野 ピチャイ	堀内	m02211110	NGUYEN TRONG NHAN	ゴミ分別指南アプリの研究
12:15			堀内 平野	永井	m02011055	高山 康祐	AIカメラを用いたスポーツフォーム解析・コーチングシステムの研究
12:30		休憩					
13:30		平野 ピチャイ	細合	m02211020	大木 寛生	アルキメデスクリューローラを応用した輸送機構の試作	
13:45	菅谷 細合	堀内	m02211088	OOI JIA QIN	エーテルの存在に関する研究		
14:00	セッションA3/ 司会:井坂	細合	山口	上原	m02211092	松尾 涼平	登攀メカニズムを持つクモ型多脚ロボットの開発
14:15		上原 永井	三井	m02411901	武井 智哉	音声を用いた感情分類アルゴリズムの基礎研究	
14:30		永井 三井	堀内	m02211093	松本 佳大	バリアフリーを考慮したボードゲームの傾向と開発	
14:45		三井 上原	山口	m02211091	松井 帝星	モデルロケットに搭載可能な位置情報測定システムの開発	
15:00		ピチャイ 平野	堀内	m02111106	山本 鑑聖	球体ロボットに関する研究	
15:15		休憩					
15:30	セッションA4/ 司会:堀内	井坂 町田	細合	m02211075	中畠 歩登	小売業のプロを育てる:セカンドストリート社の育成マネジメントを軸として	
15:45		細合	山口	永井	m02211035	清野 飛希	遠隔操作可能な走行ロボットの協調制御
16:00		永井 三井	平野	m02211064	高山 尚人	MakeCodeにおける操作ログ取得環境の構築	
16:15		三井 上原	永井	m02211013	VO MINH NHAT	EV学生フォーミュラ用インバータデータ・コントローラ間通信システムの開発	
16:30		上原 菅谷	井坂	m02211069	土田 陽斗	多言語音源分離における話者音量変化が音声認識性能に及ぼす影響に関する研究	

M2090

開始時間	セッション	主査	第1副査	第2副査	学籍番号	氏名	講演題目
9:15	セッションB1/ 司会:松本	町田 井坂	武雄	m02111103	岸山 航	平行クラーク機構を用いたプラス板カッターの設計	
9:30		岡根 牧山	香村	m02211041	熊谷 侑磨	リングモールド試験応力評価装置の開発とりん青銅の凝固割れ応力評価	
9:45		牧山 武雄	荒井	m02211051	坂本りく丸	単輪引張試験片の切出し加工法が引張試験結果に及ぼす影響	
10:00		武雄 岡根	佐久田	m02211017	遠藤 優斗	5軸制御マシニングセンタによるボールエンドミル仕上げ加工における工具姿勢が加工面性状に及ぼす影響	
10:15		佐久田 香村	原	m02211082	PHAM, VAN HUY	オープンキャンパスアンケートデータの統計評価	
10:30		町田 井坂	武雄	m02211001	青木 達也	間接リウマチ患者の生活を支援するユニバーサルカフの製作	
10:45		休憩					
11:00		岡根 牧山	松本	m02211044	小林 竜也	ビスマス添加したりん青銅CAC502の固液共存域における引張特性評価	
11:15		町田 井坂	武雄	m02211010	岩田 直也	前傾姿勢を意識した椅子の設計と制作	
11:30		原 佐久田	町田	m02211068	塚本 隼	3DプリンターアイデアによるFRP造形用マスター・モデルの製作	
11:45	セッションB2/ 司会:荒井	町田 井坂	香村	m02211111	K C MANISH	アクリル材を用いた花器のデザイン	
12:00		原 佐久田	松本	m02211054	佐野 大斗	ガレージジャッキを用いたデファンシャルギヤ整備アタッチメントの製作	
12:15		町田 井坂	武雄	m02211046	小谷野 陽輔	射出成形を前提としたアクリル製花器の設計	
12:30		休憩					
13:30		岡根 牧山	町田	m02211039	草野 和真	銅合金切粉溶解における酸化物低減に及ぼす溶解温度の影響	
13:45		佐久田 香村	荒井	m02211036	NGUYEN, DUC HANH	振動機構パワーアシスト風力発電向け気象データの統計分析	
14:00	セッションB3/ 司会:原	武雄 岡根	香村	m02211055	SHAKIB MD KHURSHID ALAM	パングラデシュにおける自動車業界の現状と課題	
14:15		香村 荒井	岡根	m02211112	吳 俊杰	計測器用IP68基板収納ケースの製作	
14:30		武雄 岡根	町田	m02211002	秋葉 洋毅	チップブレーカーCBN工具による生鋼材の切削加工に関する研究	
14:45		岡根 牧山	松本	m02211004	新井 遥久	溶湯介在物評価装置の開発とアルミニウム合金の溶湯清浄度評価	
15:00		休憩					
15:15							
15:30	セッションA4/ 司会:堀内	井坂 町田	細合	m02211075	中畠 歩登	小売業のプロを育てる:セカンドストリート社の育成マネジメントを軸として	
15:45		細合	山口	永井	m02211035	清野 飛希	遠隔操作可能な走行ロボットの協調制御
16:00		永井 三井	平野	m02211064	高山 尚人	MakeCodeにおける操作ログ取得環境の構築	
16:15		三井 上原	永井	m02211013	VO MINH NHAT	EV学生フォーミュラ用インバータデータ・コントローラ間通信システムの開発	
16:30		上原 菅谷	井坂	m02211069	土田 陽斗	多言語音源分離における話者音量変化が音声認識性能に及ぼす影響に関する研究	

1月28日(水)

M2070

開始時間	セッション	主査	第1副査	第2副査	学籍番号	氏名	講演題目
9:15	セッションA5/ 司会:細合	永井 三井	堀内	m02211097	森本 泰成	PICAPICA-VRのデジタルツイン化に向けた研究	
9:30		井坂 町田	山口	m02211063	田上 雅経	コンテンツビジネスの社会的責任: ガンホーのパズル&ドラゴンズを中心とした分析	
9:45		ピチャイ 平野	堀内	m02211037	NGUYEN NHAT MINH	3次元空間における磁力線の可視化装置の開発	
10:00		井坂 町田	永井	m02211062	高橋 恒平	生活雑貨におけるマーケティングの研究: 楽天・アマゾンの製品を中心に	
10:15		三井 上原	ピチャイ	m02211072	豊島 勇樹	Google App Scriptを用いた在庫管理システムの開発	
10:30		ピチャイ 平野	永井	m02211060	關直人	3Dプリンターによる大型球体の製作	
10:45		休憩					
11:00		三井 上原	ピチャイ	m02211066	茂木 栄斗	学生プロジェクト初学者を対象とした板金加工手解き書の製作	
11:15		永井 三井	菅谷	m02211101	RAYA SUJAN	IoTを用いた環境モニタリングシステムの開発	
11:30	セッションA6/ 司会:山口	三井 上原	菅谷	m02211135	見上 忠信	AIを用いたカードゲームデッキ構成支援・対戦支援ツールの開発	
11:45		平野 ピチャイ	堀内	m02211087	ボートライド 海里	ソフトロボティクスを応用した輸送機の試作	
12:00		ピチャイ 平野	井坂	m02211087	藤澤 快都	磁気浮上システムにおけるコイルの制作	
12:15		菅谷 細合	ピチャイ	m02211119	長澤 伊真	R-FLOWによる流動床の解析	
12:30		休憩					
13:30		細合	山口	永井	m02211016	遠藤 向人	ブルーベリー自動採取ロボット
13:45	セッションA7/ 司会:平野	井坂 町田	永井	m02211056	正野 袖貴	イノベーションと伝統の融合:遊びの未来を創る任天堂株	
14:00		永井 三井	井坂	m02211109	大塚 水翔	モデルベース学習環境SRPSによるトイドローン制御を題材とした教材の検討	
14:15		菅谷 細合	ピチャイ	m02211050	齋藤 慶吾	スマート工具箱の制作	