

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										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		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	
AI・RS コース 24名	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		9:15	セッションB1/ 司会：松本	町田	井坂	武雄	m02111103	山岸 航	平行クランク機構を用いたブラ板カッターの設計			
	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		9:30		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		平野	ビチャイ	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		9:45		牧山	武雄	荒井	m02211051	坂本 りく丸	単軸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		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		10:00		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		菅谷	細合	平野	m02211040	熊 凌平	MIDIベースプラグインの制作		10:15		佐久田	香村	原	m02211082	PHAM. VAN HUYNH	オープンキャンパスアンケートデータの統計評価			
	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		10:30		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	セッションA2/ 司会：上原	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		11:00	セッションB2/ 司会：荒井	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		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		11:15		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		細合	山口	ビチャイ	m02211122	PENG JIAXIAN	JavaParserを用いたUML図の自動生成ツールの研究		11:30		原	佐久田	町田	m02211068	塚本 集	3Dプリンターを用いたFRP造形用マスターモデルの製作			
	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		11:45		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		平野	ビチャイ	堀内	m02211110	NGUYEN TRONG NHAN	ゴミ分別指南アプリの研究		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レンシャルギヤ整備アタッチメントの製作			
	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		12:15		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	セッションA3/ 司会：井坂	平野	ビチャイ	細合	m02211020	大木 寛生	アルキメデススクルーローラを応用した輸送機構の試作		13:30	セッションB3/ 司会：原	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		菅谷	細合	堀内	m02211108	OOI JIA QIN	エーテルの存在に関する研究		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		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		14:00		武雄	岡根	香村	m02211055	SHAKIB MD KHURSHID ALAM	バングラデシュにおける自動車業界の現状と課題			
	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		14:15		香村	荒井	岡根	m02211112	吳 俊杰	計測器用IP68基板収納ケースの制作			
	14:30		永井	三井	堀内	m02211093	松本 佳大	バリエーションを考慮したボードゲームの傾向と開発		14:30		武雄	岡根	町田	m02211002	秋葉 洋毅	チップブレード付CBN工具による生鋼材の切削加工に関する研究			
	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		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	ビチャイ	平野	堀内	m02111106	山本 紘聖	球体ロボットに関する研究		15:00											
	15:15	休憩																		
	15:30	セッションA4/ 司会：堀内	井坂	町田	細合	m02211075	中畑 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		15:15										
	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		15:30										
	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		15:45										
	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		16:00										
	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		16:15										
											16:30									

1月28日(水)

M2070										午前：M2090、午後：M1060 (MONO BASE)											
AI・RS コース 84名	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	PS・MD コース 22名	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		9:15	セッションB4/ 司会：牧山	原	佐久田	松本	m02211007	井上 佳祐		学生フォーミュラ遠征用コンテナの製作―昇降装置の製作―		
	9:30		井坂	町田	山口	m02211063	田上 雅柊		コンテンツビジネスの社会的責任：ガンホーのバズル&ドラゴンズを中心に		9:30		武雄	岡根	荒井	m02211019	大出 将太		極小歯数歯車(3枚歯)における噛み合い成立条件の実験的検討		
	9:45		ビチャイ	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		9:45		原	佐久田	武雄	m02211135	山口 敬也		学生フォーミュラ―用遠征用コンテナの製作―荷室の製作―		
	10:00		井坂	町田	永井	m02211062	高橋 恭平		生活雑貨におけるマーケティングの研究：韓国2社の製品を中心に		10:00		香村	荒井	佐久田	m02211132	木村 将也		家庭用冷蔵庫の放熱促進による省エネルギー効果		
	10:15		三井	上原	ビチャイ	m02211072	豊島 勇樹		Google Apps Scriptを用いた在庫管理システムの開発		10:15		香村	荒井	岡根	m02211114	佐藤 風磨		超音波噴霧アクアポニックスへのマイクロファイバー導入効果		
	10:30		ビチャイ	平野	永井	m02211060	関 直人		3Dプリンターによる大型球体の製作		10:30		武雄	岡根	香村	m02211065	瀧川 宏樹		技能五輪全国大会出場選手の引退後の活用についての検討		
	10:45	休憩																			
	11:00	セッションA6/ 司会：山口	三井	上原	ビチャイ	m02211096	茂木 柊斗		学生プロジェクト初学者を対象とした板金加工手書き書の製作		11:00	セッションB5/ 司会：原	岡根	牧山	松本	m02211095	宮本 渉太		銅合金鋳物におけるポロシティ分布の解析評価		
	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		11:15		牧山	武雄	佐久田	m02211049	QI WENFENG		格子状簡易金型における板材の曲げ特性		
	11:30		三井	上原	菅谷	m02011135	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		11:30		香村	荒井	佐久田	m02211058	鈴木 青空		超音波噴霧アクアポニックスによるベチバターの育成実験		
	11:45		平野	ビチャイ	堀内	m02211087	ポートライト 海里		ソフトロボティクスを応用した輸送機の試作		11:45		佐久田	香村	松本	m02111076	長 真柊		圧電アクチュエータヒステリシス極限低減法に関する基礎的研究		
	12:00		ビチャイ	平野	井坂	m02111087	藤澤 快都		磁気浮上システムにおけるコイルの制作		12:00		牧山	武雄	町田	m02211067	CHEN XUANJIE		管材の軸方向圧縮試験による逆解析を用いた応力―ひずみ曲線の推定		
	12:15		菅谷	細合	ビチャイ	m02211119	長澤 伊真		R-FLOWによる流動床の解析		12:15		岡根	牧山	松本	m02211012	上原 夏月		窒化処理した金属積層造形材の溶損評価		
	12:30	休憩																			
	13:30	セッションA7/ 司会：平野	細合	山口	永井	m02211016	遠藤 日向人		ブルーベリー自動採取ロボット		13:30	セッションB6/ 司会：武雄	佐久田	香村	牧山	m02111069	田巻 空倅		筋電センサによるSDV評価		
	13:45		井坂	町田	永井	m02211056	正野 柚貴		イノベーションと伝統の融合：遊びの未来を創る任天堂㈱		13:45		佐久田	香村	松本	m02211048	権田 瞭介		脳波で動く義手の制作及び研究		
	14:00		永井	三井	井坂	m02211109	大塚 水翔		モデルベース学習環境SRPSIによるトイドローン制御を題材とした教材の検討		14:00		松本	原	牧山	m02211107	遠藤 駿喜		ロボットアーム式3Dプリンターによる再生プラスチック造形物の寿命推定と試験評価手法の確立		
	14:15		菅谷	細合	ビチャイ	m02211050	齋藤 慶吾		スマート工具箱の制作		14:15		松本	原	荒井	m02211018	WONG TAK CHING NATHAN		ロボットアーム式3Dプリンターによる軽量モニターアームの制作		
	14:30		井坂	町田	菅谷	m02211130	柿沼 碧斗		戦略としてのアウトソーシング：パーソナルクロステクノロジーの経営戦略の事例をもとに		14:30		松本	原	牧山	m02211015	内田 颯		ロボットアーム式3Dプリンターにおけるエンクロージャーの制作		
	14:45		細合	山口	永井	m02211116	染谷 瞬生		スポーツ動作のモーショントラッキングと数値の可視化		14:45		松本	原	岡根	m02211086	古谷 晃大		ロボットアーム式3Dプリンターを用いた環境を考慮した機の制作		
	15:00	三井	上原	堀内	m02211024	岡野 暖己		生産管理教育を目的としたボードゲームの開発	15:00		松本		原	荒井	m02211121	福丸 裕太		ロボットアーム式3Dプリンターを用いた組み立て式チェアの制作			
	15:15	休憩																			
	15:30	セッションA8/ 司会：菅谷	細合	山口	堀内	m02211100	吉田 弘輝		パーソナルモビリティに向けた全方位移動型ロボットの開発		15:30	セッションB7/ 司会：佐久田	松本	原	岡根	m02211104	渡部 純也		ロボットアーム式3Dプリンターを用いた模型の制作		
	15:45		平野	ビチャイ	永井	m02211102	若井 幸志		VR歩行デバイスの基礎検討		15:45		町田	井坂	武雄	m02211128	若井 涉陸		5軸加工機を用いた筆記具スタンド制作 ～図面には表せないデザイン～		
	16:00		永井	三井	堀内	m02211106	今村 大輔		深層学習を用いた歌声の定量的評価と可視化に関する基礎的検討		16:00		町田	井坂	松本	m02211027	小 貴 雅 仁		Ene-1 Challenge 出走用競技車両のカウル設計及び製作		
16:15	ビチャイ		平野	細合	m02211118	富家 芽生		永久磁石を用いた磁気浮上に関する研究	16:15												
16:30				永井	三井	平野	m02211127	八和田 陸叶		PICAPICA VRのデジタルツイン化	16:30										