

平成29年度 卒業研究発表会スケジュール (機械システム系)

1. 開 会 (9:15)

平成 30 年 2 月 20 日 (火)

2. 発 表 (9:20)

時間	発表者	テーマ	指導教員
9:20	吉田 慎吾	上着を利用したマスタスレーブ制御のためのウェアラブルデバイスの開発	船見
9:32	蒲生 悠人	複数測定点における自動電力計測システムの開発	
9:44	門間 五樹	画像処理計測によるライントレース	
9:56	佐藤 駿也	メカトロニクス科におけるマイコン教育に関する一考察	奥山
10:08	新宮 将史	自動搬送車の改良	
10:20	高橋 兵吾	模擬FAラインの改良 ～ペットボトル運搬装置の改良～	
10:32	松谷 弘明	模擬FAラインの改良 ～キャップ取外し装置の製作～	
休 憩			
10:54	小野 広貴	小型CNCフライス盤の製作	工藤
11:06	高橋 優駿	移動支援型ロボットの高速化	
11:18	結城 拓弥	ロボット掃除機 RVC-3の開発	
11:30	小笠原 一真	静電気足跡採取器の開発	加藤
11:42	田中 青葉	足痕跡ビューアのデザイン改良	
昼 食			
12:40	舟越 優善	ヤマガタダイカイギュウの1/10スケルトンモデルの製作	庄司
12:52	鈴木 誠二	ポータブル射出成形機用「縄文の女神」金型の製作	
13:04	堀 雄登	架空電線揺動装置の機構運動解析と検証	
13:16	荒井 拓真	窓施錠確認システムの改良	志田
13:28	小笠原 圭建	ロボットステーション動作用教材の製作	
13:40	林 直樹	MPSモデルを用いた設備稼働監視システムの製作	
13:52	杉浦 大貴	学生金型グランプリ課題の製作 ～キャビコア製作～	多田
14:04	松木 聖雄	学生金型グランプリ課題の製作 ～モールドベース製作～	
14:16	佐竹 英明	金型部品加工用クランプ治具の製作	
14:28	渡部 誠生	キャビコア製作の加工プログラムデータベース作成	
休 憩			
14:50	富樫 祐太	エクスペリエンス・ビジョンに基づく3Dプリンターを活用した生産性向上	山口
15:02	水戸 公大	精密板金工場における小ロット化に向けた曲げ工程の生産改善	
15:14	遠藤 直矢	精密板金工場における小ロット化に向けたスポット溶接工程の生産改善	
15:26	東海林 洵	緊急停止時における協働ロボットの挙動	
15:38	峯田 靖大	各種金型材料の摩耗および腐食特性評価	来次
15:50	鈴木 陸	デジタルエンジニアリング技術を駆使した靴べらの製作	
16:02	池野 孝哉 武藤 雅弥	ぐい呑みの製作 (燕三条金属加工メーカへの挑戦)	

3. 講 評 (16:18)

4. 閉 会 (16:28)