

1. 開 会 (9 : 10)

平成 31 年 2 月 18 日 (月)

2. 発 表 (9 : 15)

時間	発表者	テーマ	指導教員
9:15	忠鉢俊介	IoTを活用した生産改善	山口
9:28	佐藤奏太	精密板金工場のスポット溶接工程における生産改善	
9:41	石澤凌雅	生産現場におけるちょっと手伝ってくれる協働ロボットの活用	
9:54	遠藤駿斗	デザイン思考に基づく生産改善提案	
10:07	有川知希	スノーダンプ用鋼パイプの改良	来次
10:20	林諒一郎	絞り加工によるぐい呑みの製作	
休 憩			
10:45	松根みづさ	若年者ものづくり競技大会メカトロニクス職種 標準仕様ソフトウェアの改良	志田
10:58	藤原和樹	PLC, シングルボードを使用したステッピングモータ制御の教材作成	
11:11	石原翔	第11回学生金型グランプリへの取組み	多田
	須貝千聖		
	三澤啓図		
11:28	川崎雄大	画像認識による二足歩行ロボットのライントレース	船見
11:41	木下拓斗	ジャミング転移を利用した安価素材によるグリッパの開発	
11:54	登坂光希	4肢ピッチ軸で水平を保つ全方向移動型斜面走行ビークルの検討	
12:07	村上舜太郎	インターナショナルロボットボールトーナメントへ出場するための基盤構築	
昼 食			
13:15	清野滉太	模擬FAラインの改良	奥山
13:28	加藤立暉	Arduino UNOを用いたビンゴロボットの制御	
13:41	伊藤久二 森谷友貴	ビンゴロボットに代わる自動搬送ロボットの製作	
13:56	鈴木寛士	キャピラリレオメータの改良及びロードセルに関する研究	加藤
14:09	菅原大遙	3Dスキャナを用いた足跡採取と検証方法	
14:22	横山海斗	エアエンジンの製作	
14:35	濱田拓実	協働ロボットに向けたロボットアームの作製	
休 憩			
15:00	吉田圭輝	圧縮試験による健全骨と壊死骨の力学的特性評価	小笠原
15:13	大沼颯	有機ELを用いた材料試験機に取り付け可能な光弾性実験ユニットの開発	
15:26	小川諒 垂石昂大	有機ELを用いた家庭用植物工場の開発	
15:41	石井大翔	小型CNCフライス盤の応用	工藤
15:54	小屋真和	FAユニットを利用したFAラインの開発	
16:07	神田拓海	ロボット掃除機RVC-4の開発	

3. 講 評 (16 : 20)

4. 閉 会 (16 : 30)