

令和元年度 卒業研究発表会スケジュール (機械システム 系)

1 . 開 会 (9 : 25)

令和 2 年 2 月 21 日 (金)

2 . 発 表 (9 : 30)

時間	発表者	テーマ	指導教員
9:30	鈴木 貴大	AIによる移動ロボットの制御	工藤**
	高橋 裕大		
9:48	大江 隆也	ナビゲーションによる移動ロボットの制御	
10:03	阿部 史弥	MoveItによるアームロボットの制御	
	遠藤 諒太		
休 憩			
10:31	鈴木 涼	RaspberryPi による追従型ロボットの試作	奥山**
10:46	関 優太	RaspberryPi を用いたボール自動搬送ロボットの製作	
11:01	中川 啓士	予測型じゃんけん装置の製作	
11:16	鈴木 遼樹	ミニFAラインの改良	
11:31	新宮 広大	RaspberryPi を用いた模擬FAラインの製作	
昼 食			
12:30	三澤 健太	学生金型グランプリ出場に向けたプレス金型製作 (すえ込み加工編)	来次*
12:45	大山 真人 細谷 歩夢	学生金型グランプリ出場に向けたプレス金型製作 (抜き加工編)	
13:03	三浦 海都	粘度測定機の改良 ~ロードセルによる圧力の測定~	加藤*
13:18	森 拓哉	3Dスキャナを用いた靴底の3次元測定	
休 憩			
13:43	清野 晃輔	窓施錠確認システムの改良	志田**
13:58	井上 広夢	バドミントン用ノックマシンの製作	
14:13	木村 吏玖	肩もみを目指したヒトの手の形と柔らかさを模したロボットハンドの開発	小笠原**
14:28	菅原 健至	雪上足跡の3Dデータ取得を目指したドローンの製作	
14:43	我妻 英輝	ドーム型に設置した有機EL照明を用いた家庭用植物工場の開発	
休 憩			
15:08	佐藤 滉起	精密板金工場の生産改善 ~IoT化とロボットを用いた自動化の提案~	山口**
15:23	三浦 佑斗	現場作業員による自動化提案ができる環境づくり ~学習用ロボットを用いた実作業の模倣的自動化~	
15:38	阿部 弘夢	開発が容易な便利ツールを用いた既存設備のIoT化の提案	
15:53	安達 茂晶	第12回学生金型グランプリ 「プラスチック金型部門」出場に向けた取組み	多田*
	鈴木 峻		
	船山 大輝		

3 . 講 評

(16 : 15)

4 . 閉 会

(16 : 25)