

平成27年度 卒業研究発表会スケジュール ( 機械システム系 )  
デジタルエンジニアリング科  
メカトロニクス科

1. 開会 ( 9 : 00 ) 平成 28 年 2 月 25 日 ( 木 )

2. 発表 ( 9 : 05 ) 発表時間 1 人 1 0 分 2 人 1 5 分 質問時間 4 分

時間	発表者	テーマ	指導教員
9:05 ～	小屋 孝明	技能五輪フライス盤競技マニュアル作成	多田 淳
	原田 健太郎	技能五輪フライス盤競技課題の分析	
	小林 稜平	技能五輪フライス盤作業台製作	
	森井 裕基	技能五輪フライス盤検査治具製作	
10:20	金澤 優樹	フライス盤技能検定2級訓練用教材の作成	
10:20 ～	赤塚 元輝	作業研究に基づく技能検定2級実技課題の教材開発	飛田 成浩
	渡邊 知生	作業研究に基づく若年者ものづくり競技会旋盤作業の教材開発	
10:55	前原 翔平		
休 憩			
11:05 ～ 11:35	鈴木 拓也	各種金型材料のスラリー摩耗特性	来次 浩之
	古田 拓巳	CAD/CAM/CAE/CATを駆使したリバースエンジニアリング	
11:35 ～ 12:05	荒井 貴宏	ヒト型レスキューロボットコンテストへ向けたロボットの製作	船見 洋祐
	小林 拓朗	向きを持たない4肢ロボットの製作と動作検証	
昼 食			
13:00 ～ 13:45	佐々木 雄大	ロボット型プラモデルの金型製作	庄司 英明
	島貫 真輔	ポータブル型射出成形機の改良	
	鏡 崇良	ポータブル型射出成形機の成形条件の調査	
13:45 ～ 14:40	遠藤 圭佑 土田 拓実	技能五輪メカトロニクス職種への取り組み	奥山 正
	齋藤 和紀 柴田 拓弥	模擬FAラインの構築	
	今野 智勝	除雪機の改良 ～ バケットの製作 ～	
休 憩			
14:50 ～ 15:35	嵐田 慎哉	IE手法を用いた工程・動作改善実習教材の作成	山口 俊憲
	今野 諒	模擬生産ラインを活用した生産改善への取り組み評価	
	羽岡 健人	多品種少量生産における電力計を活用した稼働率分析手法の検討 ～精密板金工場の改善への取り組みを例に～	
15:35 ～ 16:20	我彦 翔太	靴底撮影装置の改良	加藤 和憲
	吉田 祐賀	キャピラリーレオメーターの開発	
	佐藤 一輝	3Dプリンターの改良 ～ ノズル径の影響調査とベッドの改良 ～	

3. 講評 ( 16 : 20 )

4. 閉会 ( 16 : 30 )