

メカトロニクス技術科

平成30年度 卒業研究発表会

開催日:平成31年2月18日(月)

場所:多目的ホール

時刻	No. 研究テーマ	学生氏名	指導担当
9:00	開会 挨拶および諸注意		
9:02 ~ 9:19	1・ぜんまいを用いたミニカーの製作	吉田 隼人	近藤 猛
9:20 ~ 9:37	2・温度センサとペルチエ素子を使った温度制御システムの製作	大森 悠生	泉田 福典
9:38 ~ 10:00	3・順送りプレス金型の設計・製作	権谷 智希 下田中 歩 松本 一晃	千田 健一
10:01 ~ 10:18	4・小型船の設計及び模型の製作	近田 大樹	千田 健一
	(休憩)		
10:30 ~ 10:47	5・CAEを用いた軽量高剛性ロードバイクフレームの設計	久保 宏樹	近藤 猛
10:48 ~ 11:05	6・払拭効率の向上を目指したワイパーリンク機構の設計	粟津 颯斗	近藤 猛
11:06 ~ 11:28	7・エコラン競技用インジェクション仕様エンジンの製作	金田一 源己 佐々木 駿	遠藤 俊明
11:29 ~ 11:51	8・エコラン競技用車体の設計・製作	菊池 祥平 鈴木 康太 萩原 勇真	遠藤 俊明
	(昼休憩)		
13:00 ~ 13:17	9・色追尾ロボットの製作	小原 凜	内田 直史
13:18 ~ 13:35	10・若年者ものづくり競技大会メカトロニクス職種への取り組み ～コンベアターン機構の製作～	浅沼 瑠良	内田 直史
13:36 ~ 13:53	11・CAMを利用した組み合わせパズルの製作	川又 祥汰	近藤 猛
13:54 ~ 14:11	12・消防用ホース巻き取り機の改良	太田 優一郎	遠藤 敬悦
14:12 ~ 14:29	13・立体駐車場モデルの製作	遠藤 純平	内田 直史
	(休憩)		
14:40 ~ 14:57	14・マクロなスケールのDRAMの製作	小原 琉斗	泉田 福典
14:58 ~ 15:15	15・マクロなスケールのSRAMの製作	吉田 健人	泉田 福典
15:16 ~ 15:33	16・迷路探索ロボットの製作	酒井 優斗	内田 直史
15:34	講評		
15:44	閉会		