

## メカトロニクス技術科

令和6年度卒業研究発表会

開催日：令和7年2月13日(木)

場所：矢巾校大教室

時刻	No.	研究テーマ	学生氏名	指導担当
9:30		開会 挨拶および諸注意		
9:32 ~ 9:47	1	メカトロニクス実習教材の開発	伊藤 暖世	遠藤 俊明
9:50 ~ 10:05	2	垂直駆動アームの角度制御	遠藤 春揮	熊谷 剛
10:08 ~ 10:23	3	実習場の危険予測と安全対策	坂下 瑛都	水沼 孝太
		(休憩)		
10:38 ~ 10:53	4	技能検定課題(旋盤作業)を使用した旋盤加工の技能向上	佐々木 廉	齋藤 裕之
10:56 ~ 11:21	5	マイクロ穴加工装置の製作	及川 聖矢 黒田 源心 菅原 颯晟	齋藤 裕之
11:24 ~ 11:39	6	実習場の環境整備と改善	中村 光希	水沼 孝太
		(昼休憩)		
13:00 ~ 13:15	7	空気圧機器体験装置の作製	畑中 理雄	水沼 孝太
13:18 ~ 13:33	8	除雪用具の設計・製作	廣瀬 晃太郎	遠藤 俊明
13:36 ~ 13:56	9	Ball and Plateの製作	大須賀 裕太 深澤 孝	熊谷 剛
		(休憩)		
14:11 ~ 14:26	10	PLCを用いたワーク自動搬送装置	藤村 開誠	水沼 孝太
14:29 ~ 14:44	11	簡易ロボットアームの製作	北條 颯磨	熊谷 剛
14:47 ~ 15:02	12	スターリングラジコンカーの製作	山口 龍成	遠藤 俊明
15:05		講評		
15:15		閉会		