

令和2年度テクノアカデミー浜成果発表会次第

【卒業研究（制作）発表会日程表（発表者・テーマ）】

10:00 開会			
10:00～10:05 校長挨拶			
第1部 各科代表者による口頭発表（101教室）※オンライン配信を予定			
① 10:10～10:25	計測制御工学科	ソーラーカーレースへの挑戦 ～可変磁界ブラシレスモータの開発と評価～	
② 10:25～10:40	計測制御工学科	IoTに対応した独立太陽光発電による給電装置 ～状態表示と負荷制御～	
③ 10:40～10:55	機械技術科	REALSKYプロジェクトへの取り組み	
④ 10:55～11:10	機械技術科	REALSEAプロジェクトへの取り組み	
⑤ 11:10～11:25	建築科	309教室の腰壁修繕工事	
(講評) 11:25～11:30			
(昼休憩)			
第2部 展示説明会（各科実習場※）			
10:00～12:00, 13:00～15:30			
※各科の展示場所は当日受付にて配布される「校内展示マップ」をご参照ください			
計測制御工学科	宍戸 未来 栗田 起希	ソーラーカーレースへの挑戦 ～可変磁界ブラシレスモータの開発と評価～	
	北里 陸 田中 宏武 星 奈佑	IoTに対応した独立型太陽光発電システム ～状態表示と負荷制御のためのソフト設計と実装～ ～給電装置としてのハード設計と製作～ ～機器設置と夜間照明の実施～	
	泉水 悠斗	小型水力発電実験システムの構築	
	本多 拓海	OpenRTM-aistによるカメラ付アームロボットの制御	
	加藤 瞭一	センシング技術を利用した模擬ハウス栽培	
	山田 隆太	若年者ものづくり競技大会のロボットアームの製作	
	機械技術科	猪狩 竜也	サーフボードフィン形状の検討と製作
菊田 優斗 久野 優輔		足踏み式消毒液噴射装置の改良	
熊谷 大喜 塚本 龍晟		ビーチクリーナーの修復及びゴミ選別機構の製作	
松田 訓広		内定企業（スター精機株）に基づく技術技能習得	
森 一輝		内定企業（㈱デンソーコポレーション）に基づく技術技能習得	
建築科	井川 裕太 石川 尚亮 川上 颯人 桑折 拓斗 志筑 康生	篠崎 萌 鈴木 大翔 関 鈴香 安田 周知	309教室の腰壁修繕工事

※ テーマ名は変更する場合があります。