

宮崎大和君（生産機械システム技術科）、精密工学会九州支部第18回学生研究発表会において平成29年度共同研究「企業の教材開発に対する技術支援」の成果を発表し、企業特別賞「唐津プレジジョン賞」を受賞する。

九州職業能力開発大学校生産機械システム技術科の学生が、精密工学会九州支部第18回学生研究発表会で、開発課題の内容を九州大学、九州工業大学等の名だたる九州の大学に混じり堂々と発表し、企業特別賞「唐津プレジジョン賞」を受賞しました。受賞理由は、平成29年度共同研究「企業の教材開発に対する技術支援」における企画力です。九州職業能力開発大学校で実施している共同研究を世に知らしめる良い機会になりました。（文責 八崎）

講演会名：精密工学会九州支部第18回学生研究発表会
 講演内容：平成29年度共同研究「企業の教材開発に対する技術支援」
 開催日時：2017年12月2日（土曜日）9:00～
 開催場所：熊本大学工学部研究棟I
 参加者：生産機械システム技術科4年生 宮崎大和
 担当職員：黒木 猛 楠元智久 福原祥雅 八崎 透

発表番号	発表題目	発表者
O-1	企業の教材開発に対する技術支援 多波長レーザを用いた実時間三次元計測法に関する研究 - 試料作製および検証手法の確立 -	宮崎大和(九州職能大)
O-2	エパネッセント光を用いた酸化チタン光触媒現象実時間観測手法の検討	竹元 亨(九州工大)
O-3	エパネッセント光を用いたプラズマCVD窒化膜近傍におけるナノ粒子の挙動観察	森崎瑛登(九州工大)
O-4	多波長近接場光を用いた非接触工具刃先位置検出の精度向上化への試み	寺山 裕(九州工大)
O-5	高速・高精度 CNC 三次元測定機の校正方法の最適化	中野亜沙人(九州工大)
O-6	高強度ポリエチレン繊維の切断抵抗に関する基礎研究 - 繊維固定部近傍の切断 -	SINSOMBOON KAWEE(九州工大)
O-7	樹脂流動制御法による射出成形加工法の基礎研究 - ホイール形状射出成形品における静的性能向上の評価 -	梶谷優人(九州大)
O-8	歯車の性能向上を目指した3次元歯面研削シミュレーション	上野友基(九州工大)
O-9	技術データベースからの不具合情報の精度向上に関する研究	小宮慎平(九州工大)
O-10	金属光造形機における作業プロセスの画像認識による異常検知	竹元周平(九州工大)
O-11		杉谷竜馬(九州工大)



宮崎君の発表グループ

宮崎君のプレゼンテーション



精密工学会からの賞状



学校長から表彰状の伝達



発表内容