

平成29年度取組状況

ものづくり工学科 ロボット工学コース (職)准教授 (氏名) 笠原美左和

取組状況	
教育	1. メカトロニクス I の講義にArduinoを導入 ・マイコンの基礎について学習させることができた。
研究	1.学会発表 ・SICE2017 "Relation between Overturn and the Center of Gravity of a Forklift Truck" ・電気学会全国大会 "フォーク機能を搭載した 電動カートの重心移動に関する研究" ・自動制御連合講演会 "フォークリフト走行時における三次元重心位置の計測" ・自動制御連合講演会 "フォークリフト走行時における三次元重心位置の計測"
社会貢献	1. OPC講座「レゴのプログラムを作ろう」