

# 令和3年度取組状況

ものづくり工学科 ロボット工学コース

教授 笠原美左和

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>2. 情報処理 I の講義にて2次元CAD利用技術者試験2級の試験問題を導入 ・2次元CAD利用技術者試験2級の試験問題を利用し、CADと情報との密接な関係について説明するとともに、情報リテラシーについて説明した。</li><li>3. わかりやすいオンラインコンテンツ作成に務めた。</li></ol>
研究	1M5stack FIREを用いたプログラミング教育 第64回自動制御連合講演会
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 第27回高専シンポジウムオンライン口頭発表賞講演審査員</li><li>2. 令和3年度TP参加</li></ol>