

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 准教授 山本広樹

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none">1. 新カリキュラムに対応した教材を実習へ導入 ロボットアームと画像処理を組み合わせた教材を開発し、実習へ導入した。合わせて、教材に伴う実習プログラムも作成した。2. ゼミナールにおいてソーラーボートを製作 モータ制御の学習を踏まえたソーラーボートを製作した。 学生とともに、製作したソーラーボートにより競技大会へ参加した。
研究	<ol style="list-style-type: none">1. 学会発表<ul style="list-style-type: none">・第6回高空風力発電研究会全体会議に参加 「テザー方式の技術的課題」について発表・第39回風力エネルギー利用シンポジウムに参加
社会貢献	<ol style="list-style-type: none">1. OPC講座「ストロボスコープで簡単アニメ」2. 出前授業「2進数を読み解こう！～身近にある1と0～」3. レスキューロボットコンテスト開催協力