

平成28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. 制御工学 I の授業用配布資料を作成 本年度からの担当科目2. ゼミナールの教材としてソーラーボートを製作 学生とともに2016年ソーラー・人カポートレース全日本選手権大会に参加3. 次年度から開始される新カリ科目のR4実習の教材を開発 マイコンボードとUSBカメラを用いた画像認識処理の学習教材
研究	<ol style="list-style-type: none">1. 学会発表<ul style="list-style-type: none">・「直立姿勢時の重心動揺に対する周期別傾斜分析」 第52回日本交通科学学会総会・学術講演会(2016.6.19)・「Raspberry PiとArduinoを併用した実習教材」 第22回高専シンポジウム in Mie(2017.1.28)
社会貢献	<ol style="list-style-type: none">1. OPC講座「磁力発見器を作ろう」