

令和5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	1. ロボット工学実習Ⅱの実習教材に関する一部更新及びメンテナンス 画像処理用のマイコンボードを新型へ入替え、それに伴う実習資料の内容更新を行った。また、故障したロボットアーム教材の分解修理を行った。 2. ゼミナール活動の一つとしてソーラーボート大会へ参加 昨年度に卒研究生と製作した船体を利用して、本年度ゼミ生と「2023年ソーラー・人力ボート全日本選手権大会」へ参加し、過去参加時より競技記録が向上した。
研究	1. 共同研究の開始(三か年計画の初年度) 民間企業と金属鋳床用電気探査装置に関する共同研究を開始した。 最初の試作機を製作し、動作確認のための屋外計測実験を実施した。
社会貢献	