

令和5年度取組状況

ものづくり工学科 航空宇宙工学コース
(職)教授(氏名)宮野 智行

取 組 状 況	
教育	・ 5年の制御工学I, II の講義資料, 課題, 試験内容を見直し, MATLAB/simulinkによるシミュレーションと, 実機の制御動作を対比して理解できるようにした. ・ 2年「電気工学」, 2年実習「電気基礎」を担当し, 講義内容, 課題と実習内容が合致するように見直した.
研究	・ 宮野, 齊藤, "Pixhawk 2.4.8 を用いた小型無人航空機(UAV)の自律飛行実験", 研究紀要, 2024
社会貢献	1. 台東区進路フェア「産業技術高専紹介」(7月)