

令和6年度取組状況

ものづくり工学科 生産システム工学コース・AIスマート工学コース

教授 富永 一利

取 組 状 況	
教育	1. ものづくり工学実験実習(情報・制御実習)における工夫 ・1年生の情報・制御実習において、講義スケジュールの見直し、課題及び競技の工夫等により理解促進を図ったことで学生の理解度(到達度評価)を向上させた。
研究	1. ロボット講座の改善 ・研究成果をもとに、小中学生向けのロボットプログラミング講座において、教育プログラムの改善を行い、講座受講生の理解度の向上を図った。 ・研究成果をもとに、モンゴル高専生向けのロボットプログラミング講座において、教育プログラムの改善を行い、講座受講生の理解度の向上を図った。
社会貢献	1. 本校OPC講座「LEGOによるロボットプログラミング体験」令和6年10月 2. IoT基礎Lab. for Junior ロボット教室(中学生) 令和6年8月 3. モンゴル高専ロボットプログラミング講座 令和7年1月 4. ロボカップジュニア2025東東京ノード大会 実行委員長 令和6年11月 5. 品川区立城南第二小学校 ロボットプログラミング出前授業 令和6年9月 6. 品川区立城南第二小学校 校区教育協働委員