

令和5年度取組状況

ものづくり工学科 電子情報工学コース・AIスマート工学コース

准教授 浅川 澄人

取 組 状 況	
教育	1. AIスマート工学コース3年生の実験実習において新規実験テーマを立上げ 新規実験テーマ「アナログ／デジタル回路」の実験テーマとして、各種セン サの使い方、センサ回路、AD変換回路に関する実験実習を導入した。
研究	1. 学会発表 ・廣川昌之介, 浅川澄人, 下川床聖, 須原理彦, “光造形3D プリンタを用いた 300 GHz 帯直線-円偏波変換素子の評価,” 第71 回応用物理学会春季学術 講演会, 23aP03-9, 東京, 2024年3月. ・廣川昌之介, 浅川澄人, 下川床聖, 須原理彦, “3D プリンタで作製可能な300 GHz 帯直線-円偏波変換素子の試作,” 電子情報通信学会電磁界理論研究 会, 信学技報, vol.123, no.251, EMT2023-73, pp.58-63, 山口, 2023年11月. ・廣川昌之介, 浅川澄人, 下川床聖, 須原理彦, “3D プリンタで作製可能なテ ラヘルツ帯直線-円偏波変換素子の実験と評価,” 第42 回数理科学講演会, A304, 東京, 2023年8月.(学術奨励賞受賞)
社会貢献	・OPC共催講座「プログラミングロボット教室」(10月)