

令和5年度取組状況

ものづくり工学科 医療福祉工学コース(職)教授(氏名) 富田宏貴

取 組 状 況	
教育	1)1学年に自学自習を促すFor S-Lにおいて、実施内容の検討、年間スケジュールの策定、外部講師による展開と運営、ポップアップ製作動画(教材)の作成など多岐に渡る取り組みを行った。品川キャンパスとの連携も開始し、学校として取組む基盤体制を作った。 2)機械設計製図の担当者間で授業内容や各学年での繋がりを確認し、現状における問題点を把握し次年度以降の検討項目を準備した。
研究	1)落合龍生、田宮高信、鈴木拓雄、富田宏貴、杉本聖一、柴田芳幸:超弾性合金線の動力伝達軸への応用に関する研究 ―繰返しねじり試験機の開発―、第42回数理科学講演会、(2023-8) 2)中野優奈、田宮高信、柴田芳幸、杉本聖一、富田宏貴、鈴木拓雄:繰返しねじりによる フレキシブルシャフト の ねじり特性の 変化 の研究、第42回数理科学講演会、(2023-8) 3)井手勇希、下館七鳳、田村恵万、富田宏貴:福祉機器操作性向上のための実験的検討、日本機械学会関西支部2023年度関西学生会卒業研究発表講演会、(2024-3)
社会貢献	1)OPC公開講座「福祉機器に関するものづくり講座」講師(2023,11) 2)体験入学「不思議な素材と炎から生まれる材料 ～ゼロから学ぶものづくり～」運営(2023,8) 5)学校説明会(なんでも相談会)相談員(2023,12)