

令和6年度取組状況

ものづくり工学科 医療福祉工学コー. (職) 教授 (氏名) 富田宏貴

取 組 状 況	
教育	1) 医療福祉工学コース第3学年実験実習Ⅱ(3次元CADのテーマ)において、次年度に学習する機械設計製図へスムーズに接続するための題材を新たに教材として作成し、3次元CAD利用における応用力を付けさせた。 2) 医療福祉工学コース第4学年数値解析において、講義内容の理解度に対する評価を適切に行うため演習課題を改善した。
研究	1) Takanobu Tamiya, Kenji Gomi, Tatsuo Ochiai, Takuo Suzuki Seiichi Sugimoto, <u>Hiroataka Tomita</u>, Yoshiyuki Shibata, Development of Cyclic Torsion Testing Machine for Superelastic Alloy Wires and Evaluation of Their High Load and Low Cycle Fatigue Properties as Flexible Shaft, 数理科学会論文集, Vol.24 No.2, Dec.2024
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(2024,11) 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(2024,8) 3) 学校説明会 コース説明(2024,10) 4) かつしか進路フェア 学校説明・相談(2024.8)