

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

助教 後藤和彦

取 組 状 況	
教育	1. W2電気回路ⅠとW3電気回路Ⅱの授業コンテンツの改訂 授業スライドは学習内容が社会でどのように利用されているかを多く紹介するようにした。演習問題は学生のレベルに合わせて内容を精査して内容を改めた。 2. 卒業研究で使用する解析プログラムのチュートリアル作成 卒業研究で頻繁に利用するソフトウェアを初めて扱う学生が使用方法を自主学習できる環境を整えた。
研究	学会発表 ・後藤和彦:「視覚情報処理過程と視覚誘発電位」, 第5回ニューロリハビリテーション研究交流会, 奈良, 2023年8月。 ・後藤和彦, 杉 剛直, 池田拓郎, 山崎貴男, 飛松省三, 後藤純信:「視差勾配の違いが自己運動知覚に与える影響:視覚誘発電位の特徴解析」, 第53回日本臨床神経生理学会学術大会, 福岡, 2023年11月, 01-15 ・後藤和彦:「運動視刺激を用いたVEP」, 第53回日本臨床神経生理学会学術大会, 福岡, 2023年11月, ハンズオンセミナー7
社会貢献	1. 体験入学「人間工学って何?」の中の「生体信号の計測」を実施 2. 次年度開催のOPCの未来エンジニア育成講座に「体から出てくる電気を見てみよう!」を新規コンテンツとして提案