

令和5年度取組状況

ものづくり工学科 情報通信工学コース 准教授 尾上泰基

	取 組 状 況
教育	1. 応用物理Ⅱで基礎的な数学だけでなく回転運動についても演習プリントを作成 数学の基礎学力向上を狙う 力学の基礎力向上を狙う 2. 電磁気学演習で、静電気および動電気の演習プリントを作成 微分・積分を利用して物理現象を解く力を身につける 3. ゼミナールで計測機器の原理について説明 評価方法の理論・精度について理解することが目的
研究	1. 酸化物薄膜の作製に関する研究 EB型蒸着装置を用いてアルミニウム添加酸化亜鉛(AZO)薄膜の作製を行う。 アルミニウムのドーピングの仕方やドーピング量による電気的特性の変化を評価する。
社会貢献	