

平成30年度取組状況

ものづくり工学科 電子情報工学コース 准教授 梶沢栄基

取組状況	
教育	<p>① 2年実験実習で学外の方(株式会社 CURIO SCHOOL)のサポートを取り入れたED授業を実施し、デンソーから提供していただいた課題解決を行った。</p> <p>② 2年実験実習前期の実験テーマ数を減らし、レポート指導に重点をおくスケジュールで実施した。結果、レポートの提出状況は良くなり、今年度はレポートが書けなくて進級できないということはなかった。</p>
研究	<p>① 複合磁器材料を用いたデバイス(高周波用アンテナ)の開発(工芸大 北原研, 電通大 中村(仁)研との共同研究)を行い、ただいま論文執筆中である。</p>
社会貢献	<p>① 国立科学博物館(計26回)</p> <p>② ・出前授業(H30年度は2回『題名:磁石と電子の不思議』)</p> <p>・体験入学で(1テーマを実施)</p> <p>・八潮学園ものづくり教室(小学3年生向け『単元:磁石を使ったおもちゃづくり』)の授業を実施)</p> <p>③ 若手技術者支援(品川区, 大田区)を実施</p>