

## 令和3年度取組状況

ものづくり工学科 電気電子工学コース 准教授 宮田 尚起

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 電磁気学の授業にて授業アンケートを実施 2～4年における電磁気学の授業にて、授業毎回で授業内容の理解度を確認するアンケートを実施した。定期試験前にアンケートを返却し、学生が自身の学習の経過を確認できるようになった。</li><li>2. 電磁気学の授業にて実施したアンケートへのレスポンスの高頻度化 授業アンケートに記載された疑問点や要望に対してICTを活用してその日のうちに返答を行った。学生自身の授業への参加意欲の向上が確認できた。</li></ol>
研究	国内学会(口頭発表) 杉山裕汰, 宮田尚起, “建築用仮設機材に用いられる大型金属管の個体識別に向けたRFIDタグ用アンテナの基礎検討”電子情報通信学会マイクロ波研究会, 通学技報MW2021-95, 2021年12月 □
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 八潮学園ものづくり教室 第5学年、題名「リニアモーターの原理を知ろう」 2021年3月実施</li><li>2. 電子情報通信学会 マイクロ波研究専門委員会 専門委員</li></ol>