令和5年度取組状況

ものづくり工学科 電気電子工学コース・電子情報工学コース
准教授 梶沢栄基

取組状況	
教育	4年の講義で毎回、Googleクラスルームアプリを利用して、学生に授業内容のまとめを提出してもらった。同時に分からなかったことの質問欄も設置して質問をしやすくした。まとめる作業により頭の整理ができたためか、質問を受ける回数が増えた。
研究	1. 電気抵抗測定を用いて、電磁圧接した試料の接合強度評価を行っている。Al1050材の接合で、接合のエネルギーをパラメータとした近似曲線が得られたが、接合した材料に由来する物理定数には落とし込めなかった。
社会貢献	<ul style="list-style-type: none">・国立科学博物館 かはくボランティア 曜日代表・若手技術者支援のための出前授業(日本ヒーター株式会社)1月・OPC受託講座 若手技術者支援のための講座(大田区, 品川区)10月