

## 令和2年度取組状況

ものづくり工学科

一般科目

准教授

吉田健一

| 取組状況 |  |
|------|--|
| 教育   | <p>コロナ禍でも、遠隔授業に100%対応した、授業システムを構築し、担当授業の全てでアクティブラーニング形式の授業を実施した。特に座学授業では、オンラインリッカードとZoomを組み合わせ、オンラインでも双方向授業を実現した。また、予習動画として公開している、YouTubeの視聴履歴を収集するサーバーを引き続き導入し、学生の動画の視聴時間の増加に努めた。課題研究では、昨年引き続き、英語を用いた物理実験を実施した。</p> |
| 研究   | <p>Google翻訳を用いた物理実験の英語授業実践, 吉田健一, 応用物理教育Vol. 44-1, pp.25-28, 2020年6月22日.</p>   |
| 社会貢献 | <p>12月に開催予定だった、「コンピューター計測で力学を学ぼう」は、学校都合(コロナ禍)で中止。</p>  |