

## 令和2年度取組状況

ものづくり工学科 医療福祉工学コース 准教授 富田宏貴

取組状況	
教育	<p>1. 機械設計製図 I における自宅学習用教材を作成 →製図の作図手順を解説する動画を8本作成. →各項目内容における解説用資料および課題を全てパワーポイントで作成. →オンライン授業に伴う教材を作成したことで自宅で予習・復習が可能となり、製図実習もスムーズに取り組むことが出来た.</p> <p>2. 計測工学における自宅学習用教材を作成 →各項目内容における解説用資料および課題を全てパワーポイントで作成. 動画を含む資料を14本作成. ・自宅で予習と復習が出来る教材が飛躍的に充実し、以前よりも学習効果を高めることが出来た.</p>
研究	<p>1. 研究論文を執筆 「静圧空気軸受における回転誤差と軸形状—マルチステップ法の実用化に向けた評価法の確立—」, 東京都立産業技術高等専門学校 研究紀要 第15号, (2020)</p> <p>2. 学会発表 「静圧空気軸受における回転誤差の測定—マルチステップ法の実用化に向けた取り組みについて—」, 第39回数理学講演会, (2020)</p>
社会貢献	<p>1. 学校説明会 →個別相談員を担当</p>