

# 令和2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 石崎明男

取組状況	
教育	<p>全ての担当科目で、非講義型の授業を実施した                      全ての担当科目で、LMSを活用した授業を実施した                      (LMSの保守管理を行った)                      全ての担当科目で設計・製作の授業を実施した                      5、4、3年の科目で、協同学習の授業を実施した                      3年の科目で、2企業と連携した授業を実施した                      (連携してくださる企業との調整を行った)                      3年の科目で、社会の問題を発見・解決する授業を実施した(人間中心設計)                      3、2、1年の科目で(ノート)PCを活用する授業を実施した(回路シミュレーション、設計、文書作成、作図作表)                      2年の科目で、指導書を大規模に改訂した                      1年の科目で、オンライン授業のためのウェブコンテンツを作成した                      4、3、2年の科目で、質疑応答を重視した授業を実施した</p> <p>コースとして行ったこと:                      同時開講科目数を減らす授業を実施した(クォータ開講)                      オンライン授業をライブ配信で行った(teams)                      2年の科目で、20人授業を実施した                      20人授業のために非常勤配置を工夫した                      (メールではなく)SNSを活用し、コース教員間で情報共有を密に行った(過去30日だけで1.6万メッセージ)                      電気電子工学コースの学生に進学指導(補講提案、オリエンテーション、情報提供)を行った</p>
研究	
社会貢献	