

令和3年度取組状況

ものづくり工学科 一般科目 教授 澤田 一成

取組状況	
教育	<p>1. 全ての授業でTeamsを通じた解説教材と課題の模範解答を配信</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新型コロナウイルスによる登校停止学生への学習支援ができた ・授業中に学習内容を理解できない学生への支援ができた <p>2. 「微分積分」自学自習のための補助教材を作成</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本科3年「解析学基礎」受講者のために「微分積分」の計算法を自習するための支援ができた <p>3. 「数学演習」の教材プリントの作成</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工業高校からの編入生に対応するための特別教材を作成して活用することで、高等学校では学習しない項目から応用数学までの内容をスムーズに習得するための支援ができた。
研究	<p>ボーイスカウト運動の教育法(スカウト教育法)を取り入れて教材プリントを改善し、その教育効果に対するデータを収集した。今後はこれらの効果測定を行い、研究論文をまとめる予定である。</p>
社会貢献	<p>1. 公益財団法人ボーイスカウト日本連盟副リーダートレーナー</p>