

令和4年度取組状況

ものづくり工学科 一般科目 准教授 矢吹康浩

取組状況	
教育	<p>1. 応用数学2の科目に、フーリエ解析について速習できる教材（スライド）とラプラス変換に関するe-learning教材を導入した。特に、スライド教材には要点の説明部から詳細や例題にジャンプできる機能をもたせた。これらの教材によって短時間で要点や概要を理解し、スムーズにより上の学習レベルへ移行できる学生が多かった。</p> <p>2. 大学編入や大学院進学を目指す学生の学習指導</p>
研究	<p>1. 論文2件： ①インストラクショナルデザインを用いたオンライングループワークの実践方法およびその評価方法の提案 ②preprint</p>
社会貢献	<p>1. 出前・受入れ授業「Excelでゲームをつくろう」提出 2. 日本数学会、幾何学分科会 会員</p>