

令和7年度取組状況

ものづくり工学科 一般科(数学) 助教 臼井 智

取組状況	
教育	担当するすべての科目において、授業用プリントと演習用プリントを作成し、それを基に授業を進めた。授業では、学生にとって分かりやすい説明を心掛け、学習内容の理工学での応用例も取り入れた。また3年次科目では、演習問題に大学編入試験の過去問を取り入れ、数学力の向上に努めた。
研究	論文 [1] T. Honma, S. Usui, The stable category of Gorenstein-projective modules over a monomial algebra. J. Lond. Math. Soc. 111(6) (2025) e70204 学会発表 [1] 臼井智, 単項多元環上のゴレンシュタイン射影加群のなす安定圏の三角圏構造, 第70回代数学シンポジウム, 九州大学, 2025年8月26日
社会貢献	中学3年生向けのOPC講座「高専数学の学びをのぞいてみよう」を実施した。低学年で学ぶ数学の中から「三角比」「微分積分」を紹介した。