

令和6年度取組状況

ものづくり工学科 一般科目 (職) 助教 (氏名) 臼井 智

	取 組 状 況
教育	1. 担当科目「微分積分」「応用数学Ⅱ」の教材作成 学習内容を整理した授業プリントと、学力の定着を目的とした演習プリントを毎回作成した。授業資料および演習問題の解答例は Google Classroomを通じて学生に配布し、復習しやすい学習環境の整備に努めた。
研究	1. 学会発表 [1] S. Usui, Stable categories of Gorenstein-projective modules over monomial algebras, ICRA 21, August 8, 2024, 上海交通大学 (中国) [2] 臼井智, 本間孝拓, The stable category of Gorenstein-projective modules over a monomial algebra, 第56回環論および表現論シンポジウム, 東京学芸大学, 2024年9月17日 [3] 臼井智, 本間孝拓, The stable category of Gorenstein-projective modules over monomial algebras, 日本数学会2025年度年会, 早稲田大学, 2025年3月21日 2. 学術論文 [1] S. Usui, Periodic dimensions and some homological properties of eventually periodic algebras, Journal of Algebra 657 (2024), 1--25 (査読有)
社会貢献	1. 次年度の公開講座開設に向けて、講座の題材を決定し、企画および申請を行った。