

令和5年度取組状況

ものづくり工学科

一般科目

助教

村井 宗二郎

取 組 状 況	
教育	1. 授業内容をまとめた資料を各授業後にクラスルームに配信し、復習用兼、授業欠席者の自習用とした。 2. グーグルフォームを利用したWeb課題を作成し、クラスルーム上で運用した。また、その他の数学科目に対応するものについても今後の運用に備え順次作成を進めている。
研究	・学術論文 「Strichartz estimates for magnetic Schrödinger, wave and Klein-Gordon equations in exterior domain and application to scattering theory」 Osaka Journal of Mathematics, 60 (2023), 353–378 ・口頭発表 「消散項をもつ Klein-Gordon 方程式の外部領域における平滑化効果とその応用」 松本偏微分方程式研究集会 2023年10月7日 信州大学 ・一般学会活動 松本偏微分方程式研究集会 代表幹事 2023年10月7～9日
社会貢献	特になし