

令和5年度取組状況

ものづくり工学科 機械システム工学コース

教授

栗田勝実

取組状況	
教育	<p>1. 情報リテラシの教材を作成</p> <ul style="list-style-type: none">・電子メールの書き方、情報とデータの違い、情報モラルについて、法と倫理、セキュリティーなどについての概論について説明する教材を作成した。
研究	<p>1. 溶接残留応力低減の論文執筆 T. HIROSE, A. NAKAZATO, K. KURITA, S. AOKI, S. KOSHIMIZU and T. YOSHIDA, Reduction of welding residual stress using ultrasonic vibration load (Effects of material properties on reduction rate), Mechanical Engineering Journal, Vol.10, No.4, 202, 2013, 1-9, DOI: 10.1299/mej.23-00056</p> <p>2. 国際会議での発表 K. KURITA, S. AOKI, E. INAMURA, A. TAKASHIMA and S. KOSHIMIZU, A study of overturning prevention on cultural properties by seismic ground motion - In case of fixed exhibits by nylon guts and its effects -, Proceedings Book, 13th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction, 2023. 他1件</p> <p>3. 学会発表 計5件</p>
社会貢献	<p>1. 日本建築学会 強震観測小委員会WG委員</p> <p>2. 東京都技能検定委員</p> <p>3. 品川区 産学連携支援事業1件</p>