

## 令和4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. 実験実習で使用する手引き書の作成</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・機械システム工学コース2年生と3年生を対象とした、電気工学に関連した実験実習の内容を再検討し、それに沿った実験手引き書を作成し、授業展開を実施した。</li></ul>
研究	<p>1. 論文</p> <p>R. E. Rimando, K. Kurita, Y. Kinugasa, Spatial and temporal variation of aseismic creep along the dilational jog of the West Valley Fault, Philippines: Hazard implications, <i>Frontiers in Earth Science</i>, 25 October 2022 1–12, doi: 10.3389/feart.2022.935161. 他1編</p> <p>2. 学会発表</p> <p>高島あかね, 栗田勝実, 青木 繁, 地震動による文化財の転倒防止に関する研究—小型展示品の振動性状—, 日本機械学会北陸信越支部 2023 年合同講演会 講演予稿集, E007, 2023. 他3編</p>
社会貢献	<p>1. 地震防災に関する相談</p> <p>北海道立近代美術館 聖徳太子1400年御遠忌記念 国宝・法隆寺展(主催: 日本経済新聞社ほか)における展示品の転倒防止策</p> <p>2. 出前授業</p> <p>世田谷区立 「地震のメカニズム」</p>