

# 平成28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. 基礎学力の調査および向上の取り組み実施</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・機械4力学の基礎となる物理の学力を調査した。また、低学年を対象に力学分野の補習を実施した。</li> </ul> <p>2. 4年生実験実習のカリキュラム変更</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・実験実習にCAEの内容を導入し、テキスト作成すると共に、問題点の抽出と改善を実施。</li> </ul>
研究	<p>1. 論文</p> <p>栗田勝実・他, 展示文化財を対象とした簡易小型免震装置—装置の評価と振動実験による実証—, 文化財保存修復学会誌, 60, 10-21, 2017. 他5件</p> <p>2. 国際会議</p> <p>Katsumi Kurita et. al, Development of a simple seismic isolation system for art objects, 11th International Conference on Seismic Microzoning and Risk Reduction, USB, Universities of Granada 2016. 他4件</p> <p>3. 口頭発表</p> <p>栗田勝実・他, ベアリング形状を変化させた摩擦軸受による小型免震装置の地震応答低減効果とその評価, 日本機械学会北陸信越支部第54期総会講演会 講演論文集, NO.177-1, 2017. 他11件</p>
社会貢献	<p>1. 平成28年度 文化財保存修復専門家養成実践セミナー レベル1Bコース 講師(環境保全概論担当)</p> <p>2. 出前授業・・・中野区立第5中学校講師「地震のメカニズム」</p>