

令和2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 (職)教授 (氏名)稲村栄次郎

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none">1. 機械システム実験実習II<ul style="list-style-type: none">・片持ばりおよび単純支持ばりのひずみとたわみの測定.・曲りばり, 組合せ応力, 長柱の座屈荷重の測定.2. 弾性学<ul style="list-style-type: none">・遠隔授業のためにスライドおよび課題を作成.
研究	<ol style="list-style-type: none">1. 紀要<ul style="list-style-type: none">・稲村栄次郎, 球状粒子を含む複合材料の巨視的弾性特性に及ぼす粒子構造と粒子間距離の影響, 東京都立産業技術高等専門学校研究紀要, 第15号(2021).2. 講演論文<ul style="list-style-type: none">・松本学, 遠藤正樹, 稲村栄次郎, 周期的な圧力履歴による衝撃波形成角度の推定, 数理科学会第39回数理科学講演会(2020).・黒田隆太郎, 稲村栄次郎, ウレタンゴムの圧縮変形に伴う温度変化, 数理科学会第39回数理科学講演会(2020).・黒田隆太郎, 稲村栄次郎, ウレタンゴムの圧縮変形と温度変化の関係, 日本機械学会関東支部第27期総会・講演会(2021).
社会貢献	<ol style="list-style-type: none">1. 八潮学園ものづくり授業<ul style="list-style-type: none">・6学年対象. てことつりあい(モビール作り, どんぐりやじろべいとバランスバードづくり)2. 品川区ビジネスカタリスト3. 計測自動制御学会 力学量計測部会運営委員