

平成29年度取組状況

ものづくり工学科 ロボット工学コース 准教授 鈴木拓雄

取組状況	
教育	<p>1. 機械設計法Ⅱの講義にEDを設定 創造性開発技法についての講義を設け、コースとしてのED教育の実施要領を蓄積することができた。</p> <p>2. 次年度5年生のED科目の教材検討 ものづくり過程を発散させず、かつ、安全に作業を行うことのできる方法や課題を検討し、材料や工具を選定・準備した。</p>
研究	<p>学会発表 各種の任意形状の異方性組織を有する弾性体の解析, 小沢拓弥, 鈴木拓雄, 宮川睦巳, 田宮高信, 数理科学会講演論文集, 36, CD-ROM(2017-8) 任意形状の異方性微視組織を考慮した弾性体の解析, 小沢拓弥, 鈴木拓雄, 宮川睦巳, 田宮高信, 日本機械学会M&M2017材料力学カンファレンス講演論文集, 北海道大学(2017-10) 各種形状の異方性微視組織を有する弾性体の有限要素法による解析, 小沢拓弥, 鈴木拓雄, 宮川睦巳, 田宮高信, 日本機械学会関東支部第24期総会・講演会講演論文集, 電気通信大学(2018.3.17-18) 他3件</p>
社会貢献	<ul style="list-style-type: none"> ・7月6日足立区立第七中学校 出前授業 (テーマ名:見えない力を見る技術) ・外部団体試験問題 作問委員(機械) ・体験入学「金属コマ」代表者