

# 令和4年度取組状況

ものづくり工学科 工学コース／一般科目

(職)教授(氏名)鈴木拓雄

取組状況	
教育	<p>①成果 対面を主体とした授業形態にオンラインで校外のご協力者の知見を取り入れる専攻科エンジニアリング科目において、関係者との協同により医工連携のテーマを前年度よりも早期に開始できた。また、都立大学の先生方や大学院に在籍する理学療法士・作業療法士の先生方との情報共有のための動画や資料を授業内で作成できるように工夫した。</p> <p>②課題 校外の方々や本校学生と共有するためのツールとしてg.metroテナントのTeamsを利用したが、校外の方々からのログインがうまくできず、フィードバックを得やすくする試みは今後も改善が必要となった。</p>
研究	<p>学会発表 岩崎辰紀, 鈴木拓雄, 宮川睦巳, 田宮高信, 杉本聖一, 応力発光体を用いたコンクリート供試体の一軸圧縮試験における破壊発光の損傷度評価, 数理科学会 第41回数理科学講演会, 日本大学生産工学部津田沼キャンパス, 2022/8/27 (学術奨励賞を受賞)</p>
社会貢献	<p>9月15日出前授業 江東区立亀戸中学校 3学年対象「見えない力を見る技術」を担当</p> <p>外部団体試験問題 作問委員(機械)</p>