

令和7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 松澤和夫

取 組 状 況	
教育	<ul style="list-style-type: none">・ゼミナールにおける主体性の育成 課題解決に対するアプローチ方法や社会人の素養として必要なPDCAサイクルの意識向上を育成することが重要である。ゼミナールでは学生ごとに異なる実験系のテーマを設定し、学会前刷り原稿書式にまとめることで教育的効果の向上をはかった。
研究	<p>【国際学会発表】</p> <ul style="list-style-type: none">・Ohkubo T., Suzuki S., Yamada K., Ohira N., Matsuzawa K., Woo J., Furui M.: Development of an Image Recognition AI System for Detecting Corrosion in Magnesium Alloys, The 26th International Symposium on Advanced Intelligent Systems (ISIS 2025), pp.498-503, 2025. <p>【著書】</p> <ul style="list-style-type: none">・文科省検定済教科書 機械工作1 新訂版(実教出版) 監修・共著・文科省検定済教科書 機械工作2 新訂版(実教出版) 監修・共著・文科省検定済教科書 機械工作1 教授用指導書(実教出版) 監修・共著・文科省検定済教科書 機械工作2 教授用指導書(実教出版) 監修・共著
社会貢献	<ol style="list-style-type: none">1. 東京都職業能力開発協会 技能検定試験 検定委員2. 品川区ビジネスカタリスト3. 日本マグネシウム協会 技術委員会切削分科会主査4. 高等学校検定教科書 編集委員