

# 令和4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	<ol style="list-style-type: none"><li>専攻科「構造材料学」の講義の改善<ul style="list-style-type: none"><li>後期開講の「構造材料学」において、発展的な内容を理解するため、基礎である本科の復習を兼ねた小テストを導入した。</li></ul></li><li>特別研究・ゼミにおける学生の主体性の育成<ul style="list-style-type: none"><li>卒業研究や特別研究においては早期の研究目的把握と能動的な研究習慣を身につけることが望まれる。そのため文献調査を重視し、専攻科ゼミでは学術論文を読解し内容について研究室にて発表することで特別研究における論文のレベルアップにつなげた。</li></ul></li></ol>
研究	<ol style="list-style-type: none"><li>著書<ul style="list-style-type: none"><li>基礎機械材料学 松澤和夫(単著) オーム社 ISBN 978-4-274-22935-0</li><li>機械実習1 松澤和夫ほか(共著) 実教出版 ISBN 978-4-407-35703-5</li><li>機械実習2 松澤和夫ほか(共著) 実教出版 ISBN 978-4-407-35704-2</li></ul></li></ol>
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"><li>品川区ビジネスカタリスト</li><li>東京都職業能力開発協会 技能検定試験検定委員</li><li>日本マグネシウム協会 切削分科会主査</li><li>実教出版高等学校工業検定教科書編集委員・監修</li></ol>