

研究課題 (テーマ)	機械システム工学科ホームページにおける教員紹介サイトの充実		
研究者	所属学科等	職	氏名
代表者			
真田 和昭	機械システム工学科	准教授	大嶋 元啓

## 取組結果の概要

機械システム工学科における研究教育成果を学外へ効果的に発信することを目的として、学科ホームページ内に教員別の研究紹介 Web コンテンツを整備した。具体的には、外部 Web 制作業者と連携し、教員の研究内容を分かりやすく紹介するための統一テンプレートを作成した上で、学科に所属する教員全員について、研究テーマ、研究の背景・特徴、関連分野、研究内容を示す図表等を含む研究紹介ページを作成・公開した。

Web コンテンツの一例を図 1 に示す。これにより、研究分野や技術的特色が教員ごとに体系的に整理され、閲覧者が研究内容を具体的に理解しやすい構成を実現した。公開された研究紹介ページは、企業関係者や他大学研究者、高校生・受験生など多様な学外関係者がアクセス可能であり、学科における研究活動の全体像を可視化する情報基盤として機能している。特に、共同研究や技術相談の検討段階において、研究内容を事前に把握できる資料としての活用が期待されるほか、学会発表や研究費申請の際に研究内容を補完する情報源としても有用な成果となった。研究紹介ページは以下のアドレスより各教員の詳細コンテンツをクリックすると参照することができる。

図 1 教員紹介 web コンテンツの例

機械システム工学科教員・研究室紹介ページ : <https://www.pu-toyama.ac.jp/mse/laboratory/>

## 今後の展開

今後は、本事業で整備した研究紹介ページを基盤として、研究内容や業績の更新を継続的に行い、常に最新の研究情報を発信していく予定である。また、研究成果の進展に応じてページ内容を拡充することで、共同研究の促進や人材育成、学生募集への波及効果を高めていきたい。