

令和7年度取組状況

ものづくり工学科 AIスマート工学コース 教授 嶋崎 守

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none">1. 専攻科振動工学特論において、免震技術、制振技術棒新技術についての実用例を挙げて解説し、学生に実学としての振動工学を実感させた。2. AIスマート工学実験実習II・IIIにおいて、客観的な実験結果の解釈とそれに対する主観的な考察を意識したレポート作成を指導した。3. 卒研・ゼミ指導において、研究の基本的な進め方を身に着けさせた。
研究	<ol style="list-style-type: none">1. スマートフォンに内蔵された加速度センサの基本性能について検討し、DC～30Hzの周波数領域における十分な周波数特性を有すことを実験によって示した。
社会貢献	<ol style="list-style-type: none">1. 産技高専ものづくりスタジオ2025にて講座を実施2. 日本振動技術協会 出版・広報委員