

## 平成29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准教授 嶋崎 守

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 機械システム設計製図Ⅲ、機械システム制御Ⅲにおいて、基礎知識の理解を念頭に授業展開               <ul style="list-style-type: none"> <li>・知識の理解と定着が確認できた。</li> </ul> </li> <li>2. 機械システム実験実習Ⅲにおいて、実践的な技術者養成を念頭に授業展開               <ul style="list-style-type: none"> <li>・提出レポートから、実験結果の客観的な分析力と主観的な考察力が養成されたことが確認できた。</li> </ul> </li> <li>3. 卒研・ゼミ指導において、学生のエンジニアとしての視野拡大               <ul style="list-style-type: none"> <li>・卒業研究発表会およびゼミ発表において、前刷・論文・発表資料等から視野が拡大されていることを確認できた。</li> </ul> </li> </ol>
研究	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 原著論文を執筆               <ul style="list-style-type: none"> <li>・嶋崎 守、“構造ヘルスマモニタリングのための広帯域超音波送受信システム”、数理科学会論文集、Vol. 19、No. 1、pp. 17-22、2018.2</li> </ul> </li> <li>2. 講演論文を執筆               <ul style="list-style-type: none"> <li>・嶋崎 守、“スマート構造による配管の減肉損傷モニタリング”、数理科学会第36回数理学講演会講演論文集(CD-ROM)、講演No. B402、2017.8</li> </ul> </li> </ol>
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. OPC講座「エッキーを作って液状化について学ぼう！」</li> <li>2. 国立研究開発法人 防災科学技術研究所 免震・制振構造実験研究分科会 委員</li> <li>3. 国立研究開発法人 防災科学技術研究所 大型耐震実験施設運用委員会 委員</li> <li>4. 一般社団法人 日本振動技術協会 出版・広報委員会 委員</li> <li>5. 東京大学生産技術研究所 協力研究員</li> </ol>