

教育・研究などへの取組状況

総合工学システム学科 機械システムコース 教授 平井 三友

項目	取組状況
教育	<p>◆ 平成 30 年度担当科目 総合工学実験実習Ⅱ(2年)、加工工学Ⅰ(4M)、基礎研究(4M)、機械システム実験Ⅱ(5M)、卒業研究(5M)、精密加工学(専攻科2年)</p> <p>◆ 担当科目の取組状況(工夫・改善した点) 材料力学基礎では各章ごとに課題を与え、さらに小テストを行った。 加工工学Ⅰでは各章ごとに身の回りにある製品を選び、考察を与えることを課題とした。 また、用意できる限り、実際の加工品を用いて解説している。</p> <p>◆ 特記すべき教育方法の実践例 卒業研究、基礎研究では学生の問題探究能力を鍛えるために実験方法および実験計画を自主的に提案するように指導を行った。 加工工学Ⅰでは著書「機械工作法(増補)」を使用している。</p>
研究	<p>◆ 平成 28～30 年度における外部資金獲得状況 平成 28 年度教育研究奨励寄付金(新日本コンベアー) 平成 29 年度教育研究奨励寄付金(新日本コンベアー) 平成 30 年度教育研究奨励寄付金(新日本コンベアー)</p>
社会貢献	<p>◆ 平成 28～30 年度における公開講座・出前授業の取組状況 平成 28 年度公開講座 1 件 平成 29 年度公開講座 1 件 平成 30 年度公開講座 1 件</p> <p>◆ 平成 28～30 年度における学協会等の委員 平成 28～30 年度精密工学会評議員 平成 28～30 年度日本材料学会複合材料部門委員</p>