

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 特任教授 有末 宏明

項目	取組状況
教育	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 平成28年度担当科目                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基礎研究（4M）、卒業研究（5M）、工学基礎研究（専攻科1年）、工学特別ゼミナール（専攻科1年）、工学特別研究（専攻科2年）</li> </ul> </li> <li>◆ 特記すべき教育方法の実践例                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高専の数学と物理の担当者の共同で、数学と物理の学習を有機的に繋げる目的で教科書「数理物理入門」を著し、応用物理（本科）や応用電磁気学（専攻科）の授業で活用している。</li> </ul> </li> <li>◆ 校長顕彰などの受賞                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 4年生への編入学生に対する数学教育活動に関して、優れた実践が認められて表彰された。（平成25年3月）</li> </ul> </li> </ul>
研究	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 平成26～28年度における研究業績                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 学術講演会での発表                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 坂本麻里花、有末宏明、仲田資季：2次元 Hasegawa-Miwa 流体方程式に基づく乱流とゾーナルフォロの非線形相互作用解析, プラズマ科学のフロンティア 2016 研究会, H28.8</li> <li>・ 高田典弥、有末宏明：縦長構造物の従動力による不安定振動, 日本高専学会第20回年会, H26.8</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
社会貢献	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 平成26～28年度における学会などでの委員                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ アメリカ物理学会誌(Physical Review D) 査読委員</li> </ul> </li> </ul>