

## 平成30年度取組状況

ものづくり工学科 一般科目 准教授 矢吹康浩

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 基礎数学演習の授業に、学生が「自分で考え」、「自分で調べ」、「他人に教える・教わる」の3つの能力を養えるような工程を組み込んだ。また、それに合わせた教材を作成した。</li><li>2. 解析学基礎の科目で、図表を多く盛り込み、応用やストーリー性を重視した演習プリントを作成し使用した。これにより学生の課題や試験勉強に対する取り組みが改善した。</li></ol>
研究	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 線形代数の基礎を学んだ学生が、その応用を楽しく学ぶための教材を開発した。</li></ol>
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 出前・受入れ授業「Excelでゲームをつくろう」提出</li><li>2. 日本数学会、幾何学分科会 会員</li><li>3. 国際化推進センター委員として主にGCPと学生国際交流プログラムを担当。国際交流事業に協力するとともに、プロジェクトの成功に尽力した。</li></ol>