

# 平成27年度取組状況

ものづくり工学科 航空宇宙工学コース 准教授 石川智浩

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 4年電子工学の座学授業でオシロスコープや発振器、マイコンなどを2名1組分作成し、実技と座学が50%50%の授業を初実施した。</li><li>2. 3年工学実験の教材を作成<ul style="list-style-type: none"><li>・回路基板作成用のCADソフトを使用後、基板加工機で実際に基板を作成、はんだづけや回路動作確認・評価までを行う実験教材。</li></ul></li></ol>
研究	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 研究紀要を1件執筆。 「理論と実技を合わせたハイブリッド教育(交流回路)に関する研究の中間報告」</li></ol>
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 出前授業「題名 KKS-1衛星の製作から打ち上げ・運用まで」</li><li>2. International Symposium on Space Technology and Science (ISTS 2017) 準備委員会委員</li></ol>