

令和3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 山口 剛志

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none">1. 航空技術者育成プログラムの講義において、座学授業では、実機を用いた実践的な授業を行い理解度を深める教育を行った。また、実習の授業では、アクティブラーニングを用いて自らが考える教育を行った。2. 実機を使った航空機の機構が学習できるトレーナーの製作 航空機に搭載されてい燃料計の基本的な原理が、理解しやすく学習できるものを製作した。
研究	<ol style="list-style-type: none">1. 実践的な航空技術者育成プログラムの授業で行った講義に対する学生アンケートを独自で行い、集積を始めた。2. 航空業界6社と高専4校との新しい教育プログラムについての教育仕法の研究を始めた。
社会貢献	<ol style="list-style-type: none">1. 学校見学会、体験入学や高専祭に併せ、航空技術者育成プログラムのPR活動を行った。2. OPC講座「航空機の構造を学ぼう」3. 日本航空技術協会 一般会員