

令和6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 山本 昭彦

取 組 状 況	
教育	<p>1, 航空技術者育成プログラムの講義内容について学生が理解しやすい追加資料の作成及び効果の確認</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 前回講義のREVIEWを目的にポイントをまとめたPPを作成した。 ・ テキストだけでは理解しにくいシステムについて手持ち資料から抜粋、編集した資料を作成した。
研究	<p>1, 航空用エンジンの電動化に関する調査</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スロベニアのPIPISTREL社において開発・実用化された機体に関する技術資料等を可能な限り入手し取りまとめ中であるが共有できるレベルには達していない。 <p>電動エンジンのMAINTENANCE TASKの調査についてはメーカーHPの閲覧制限もあり十分に実施できなかった。</p>
社会貢献	<p>1, 産業技術高専及び航空技術者育成プログラムの魅力を幅広く広報する活動と共にOPC等の機会を利用しながら地域貢献への積極的な関わりに努める。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ OPC、高専祭来校者に対するPRを実施した。 <p>イベント等で中学生・保護者の目につきやすい機体及び教材の内、錆や経年劣化により見栄えの悪いものについて保守・保全を施した。</p>