



氏名	山口 剛志 / YAMAGUCHI takeshi	職名	准教授	学位	
所属	航空宇宙工学コース / 荒川キャンパス	E-mail	t-yamaguchi[at]metro-cit.ac.jp		
シーズ キーワード	航空技術者育成プログラム				

相談可能なテーマ	講座・講演会のテーマ例
<ul style="list-style-type: none"> ・航空整備に関する一般 ・航空従事者試験に関する相談 	<ul style="list-style-type: none"> ・ OPC : 飛行機の構造を学ぼう! (中学生向け)

研究・教育内容の紹介

＜航空技術者育成プログラム教育教材＞

中学生を対象とした OPC「飛行機の構造を学ぼう!」を行っています。この OPC では、座学だけではなく、実機を使用して実践的な講義を行い航空機に興味を抱くことを目的としています。さらに発展させるべき工夫のため航空技術者育成プログラムにおいて、使用する各種トレーナー製作、教育仕法を研究しています。



＜実践的な教育仕法＞

航空機整備の基本技術を修得するため工夫
航空機搭乗経験からのアプローチする教育仕法
航空技術を短時間で理解度を上げる教育仕法の構築
教育教材の製作や教育仕法
などを研究して受講生が航空技術者としての基本的な知識、技術を身に付けることができます。
技術知識レベルの高度化に対応できる人材の育成が目的です。



利用可能な機器/施設	所属学会/協会
<ul style="list-style-type: none"> ・航空実習館 ・ゲッチンゲン型風洞 ・煙風洞実験装置 	<ul style="list-style-type: none"> ・日本航空技術協会

その他参考事項

国家公務員（海上保安庁、航空局（航空機検査官や試験官））での実務経験を活かした教育を行っています。

航空関連企業 7 社と行っている新たな「航空人財育成プログラム」を進めています。

【関連企業：IHI、川崎重工業、SUBARU、三菱重工業、ジャムコ、全日本空輸、日本航空】