



# 航空機エンジニア業務紹介 に関するご提案

2025/11/28



ASSOCIATION OF AIR TRANSPORT ENGINEERING AND RESEARCH  
(公財)航空輸送技術研究センター

# 関係する公益法人について



- 公益財団法人 航空輸送技術研究センター（ATEC）
  - 航空輸送における運航の安全性及び耐空性の維持・向上、運航技術及び整備技術の改善等に関する調査・研究、国際交流の促進及び安全思想の普及啓蒙を通じて、安全かつ効率的な航空輸送の発展を図ることを目的として活動を行っています。  
URL : <https://atc.or.jp/>
- 公益社団法人 日本航空技術協会（JAEA）
  - 航空の安全確保に資するため、教育・助成・能力開発事業及び助言・提言に関する事業を行い、航空技術の普及啓蒙を図り、もって航空界の学術及び科学技術の振興及び発展に寄与することを目的として活動を行っています。  
URL : <https://www.jaea.or.jp/>

# ATECにおける本件に関連した活動について



- ・「将来の航空の発展に向けた人財確保に関する共有連絡会」
  - 日本航空（JALエンジニアリング）・全日本空輸・スカイマーク・Peach Aviation・IHI・国土交通省航空局で構成される会議体を発足させ、活動しております。  
(2025年度現在、上記会議体は日本航空技術協会、日本航空（JALエンジニアリング）・全日本空輸・スカイマーク・Peach Aviation・リージョナルプラスウィングス・IHI・日本航空学園・国土交通省航空局にて構成されています。)
  - 本会議体では、航空会社の総合職技術系や、航空機製造メーカーの生産技術者など、日々の安全運航を支える技術者の業務について、高校生に理解を深めていただくためのコンテンツ（教材）を作成しています。
  - この活動のゴールについては、「作成したコンテンツを高校生に提供すること」、及び「本邦航空会社が高校生向け業務紹介を行う際の手続きを整理し、提示すること」です。
- ・本活動の一環として、神奈川県内の高校生の皆様に対し、作成したコンテンツを用いて業務紹介・講義・ワークショップを提供させていただきたいと考えております。

# 提供させていただくコンテンツについて



## 1. 航空機整備工場・オフィス見学（施設見学の場合可）

- 羽田空港にあります航空機整備工場（バックオフィスはご要望に応じて調整）の見学を通し、航空機の安全運航を支える現場を知っていただきます。

## 2. 航空機エンジニア業務紹介・ケーススタディ（出前授業・施設見学双方で可）

- 航空機エンジニアの業務について紹介をさせていただきます。その後、航空機のシステムも理解いただきながら実例を交えたケーススタディを行うことでエンジニア業務の一部を体験いただきます。

## 3. 航空機エンジニアの業務最前線（出前授業・施設見学双方で可）

- 航空機エンジニアが取り組んでいるプロジェクトを紹介し、ケーススタディを行っていただきます。本年度は航空機の運航におけるカーボンニュートラルの取り組みをベースに、ブレーンストーミングから実際の航空機の性能計算など、実業務に即したワークショップを予定しています。

※コンテンツについては提供方式（施設見学/出前授業）に応じて、別途調整をさせていただきます。

# 授業のお申し込み・お問い合わせについて



- 授業のお申し込み・お問い合わせは以下の宛先へ、学校名、連絡窓口、連絡先、開催希望時期をご連絡願います。
- 担当より、連絡窓口様宛に折り返しご連絡申しあげます。
- コンテンツの提供形式（出前授業・施設見学）や、コマ数についても適宜ご相談ください。

担当部署 : (公財) 航空輸送技術研究センター 技術部

住所 : 東京都港区三田1丁目3-39 勝田ビル8F

HP : <https://atec.or.jp/>

電話 : 03-5476-5461

Mail : [info@atec.or.jp](mailto:info@atec.or.jp)