



日本航空大学校
東京 青梅キャンパス

キャリア教育担当の先生に向けた

出前授業のご案内

開催日 平日(春夏冬の長期休暇中も可能)

時間 30分～1時間程度

教室 一般教室または体育館

準備物 プロジェクターまたはTVモニター

講師 日本航空大学校在籍の実務家教員

費用 無料(出張費負担・謝礼金も不要)

航空業界の実務家教員が行う 高等学校向けキャリア教育

Experience Menu - 選んで学べる6つの航空関連職

Career-01

パイロット

パイロットといえば将来の夢ランキングで必ず上位に入る人気職!視力が悪いと無理?給料ってどれくらいもらえるの?プロのパイロットになる方法や必要な資格、飛行機の種類や仕事内容なども詳しく説明します。パイロット気分を味わえるシミュレータ体験可能。

Career-02

客室乗務員&空港グランドスタッフ

今では男性も当たり前のよう客室乗務員になれる時代。空港で地上勤務を行うGS(空港グランドスタッフ)も近年人気急上昇中の職業です。仕事内容の紹介だけでなく、スカートの着き方や機内アナウンス実習、日本各地の空港3レーターの紹介など、旅行にも役立つ雑学を楽しくも。

Career-03

航空整備士

整備士と言えば「汚い」「危険」「給料安い」など悪いイメージを持っています。クルマの整備士とは違う航空整備士の世界。旅客機がすっぽり入る巨大格納庫での勤務、大手企業ならではの福利厚生と安全管理、生涯にわたって安定して働くことができます。知る人ぞ知る穴場の職業です。

Career-04

航空機"設計"技術者

折り紙の折り方やプラモデルの作り方など、小さい頃に夢中になったことはありませんか。3Dゲームの世界は?航空機の設計はパソコン上の3D設計ソフトによって、まるで手の中のおもちゃのように組み上げられていきます。また機体の構造やジェットエンジンの仕組みにも詳しくなれます。

Career-05

航空機"製造"技術者

作業手順書に沿って小さな部品を組み上げ、最終的には人が何百人も集める巨大な旅客機を作り上げる。航空機製造技術者は、材料の特性や強度を把握しながら正確な仕事を積み上げていく、製造のプロフェッショナル。ものづくり、乗り物が好きな生徒に人気の職業です。

Career-06

ドローンエンジニア

新しい職業として人気を集めているドローンエンジニア。2022年12月には操縦免許(国家資格)制度が始まりました。地域課題や社会問題をドローンで解決する設計開発のエンジニアや、操縦士を目指す人が増えています。国家として国産ドローンの開発が後押しされ、将来的性のある職業。

MENU DETAILS

Career - 01

パイロット



【キャリア教育のポイント】

パイロットが大量退職する2030年問題を抱え2022年には7000人程度の需要不足となり、今後のパイロット養成や若年層からの裾野拡大が課題となっています。

【授業内容】

エアライン、小型機のパイロットなど様々な働き方、航空機の操縦方法などを学びます。希望によりポータブル・フライトシミュレータの持ち込みも可能。操縦桿を握り、航空機の動きを学ぶことができます。

Career - 02

客室乗務員 & 空港グランドスタッフ



【キャリア教育のポイント】

航空業界の花形と言われるキャビンアテンダントや空港グランドスタッフの体験ができます。航空需要も回復し、コロナ以前より採用募集数が多くなっている人気職です。男性募集もあります。

【授業内容】

大手航空会社出身のCAやGSの教員や現役の学生たちが、モックアップやGSカウンターのCA、GS体験のお手伝いをします。またCAスカートの結び方も丁寧に指導します。

Career - 03

航空整備士



【キャリア教育のポイント】

クルマの整備士と混同されることも多く、まだまだその職業の存在も認知度が低いため、高校生たちが興味深く耳を傾ける穴場職。"空飛ぶ整備士"と呼ばれることも。

【授業内容】

ほとんど知られていない航空整備士の職務内容を、様々な業種、機体の視点から学ぶことができます。整備体験では専用工具と本物の機体から取り外したプロペラを使った組立体験や、ワイヤー締結体験が可能です。

Career - 04

航空機"設計"技術者



【キャリア教育のポイント】

高校生に流行の3Dゲームや、プラモデル作りが好きな生徒には特に適性がある設計技術者。パソコン上の3Dモデルが徐々に組み上がり大きな飛行機となる喜びを実感できます。

【授業内容】

3D設計ソフトをインストールしたノートパソコンをご用意いたします。平面図から立体に造形されていく仕組みを学びます。希望により高校生が設計した物を3Dプリンタで立体造形し、皆さまにプレゼントします。

Career - 05

航空機"製造"技術者



【キャリア教育のポイント】

"航空業界の肉体労働"と揶揄されることもある製造技術者ですが、実際は作業指示書に沿った正確な作業を行う繊細な仕事。建築や建設系に興味を持つ生徒にも好評です。

【授業内容】

電気回路やモーター、ギアボックスを用いた教材(小型エンジン等)で、機械が動く仕組みを楽しみながら学びます。作業指示書に沿った組み立て作業体験も可能。立体パズルのように小型エンジンを組み上げていきます。

Career - 06

ドローンエンジニア



【キャリア教育のポイント】

新しい職業として注目を集めているドローン関連職ですが、プログラミングや自動制御の技術、設計技術など必要な職業です。空飛ぶクルマなど近未来の技術に憧れる生徒へ。

【授業内容】

機体が安定して制御される仕組みや、地域課題をドローンで解決するPBLを体験できます。ドローンレース体験、シミュレータ、プログラミングによる自動飛行体験が可能であり、その満足度からリピーターが最も多い授業です。

お申し込み内容記入欄

FAXでお申し込みの場合 ☎ (0428)27-0084

(2024年5月31日までは電話またはメールでお申し込みください)

学校名	高等学校	希望メニュー 複数選択可 希望に○	Career 01 02 03 04 05 06
担当者名		実施希望日時	
連絡先	お電話番号 または メールアドレス	予定人数 人数制限はありません	

授業の内容や実施時間は、ご要望により柔軟なアレンジが可能です。オンライン授業も可能。

企業で経験を積んだ実務家教員が担当しますので、実務内容を高校生にも分かりやすく平易な言葉で説明し、依頼も気軽に行えます。お申し込みは必要事項を上記の記入欄に記入しFAX、または電話、MAILでも承ります。まずはご相談ください。



日本航空大学校 東京 青梅キャンパス

☎ (0428) 27-0085

📍 東京都青梅市長洲2丁目590

✉ access@jaaw.ac.jp

🌐 http://jac-n.jp

