



# 中日本航空専門学校

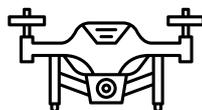
## 出前講義のご案内

中日本航空専門学校では、高専連携事業の一環として、本校の教職員による出前講義を実施いたします。高等学校における将来のキャリア形成などを目的とした授業や総合的な探求の時間、希望者を対象にした課外講座などをご利用ください。



### 飛行機はなぜ飛ぶのか？ その原理を学ぼう

どうして大きな飛行機が飛べるのか面白おかしく解説します。



### 航空電子・ロボット・ドローンの 先端技術を知ろう

航空電子・メカトロ技術・ロボット技術・ドローンの技術を紹介します。



### 宇宙ステーション補給機 「こうのとり」の開発

こうのとりについて、実際に開発に携わった教員から解説いたします。



### 空港チェックイン体験・ 機内サービス体験

接遇のプロであるGS・CAから立ち居振る舞いを学びます。

その他にも様々な講義内容をご用意しております。詳細は本紙裏面をご確認ください

講義名	内容
航空業界でのお仕事紹介	航空業界全体が巨大な産業であること、様々な職業があることを解説します。
航空宇宙産業について	航空宇宙産業について、動画などを用いながら解説します。
飛行機はなぜ飛ぶのか？ その原理を学ぼう	飛行機はなぜ飛ぶのか、飛行機の構造などを面白おかしく質疑応答を交えて解説します。
航空電子・ロボット・ドローンの 先端技術を知ろう	航空電子、メカトロ技術、ロボット技術、ドローンの最新技術を紹介します。ドローンの操縦体験も可能です。
航空機の開発 飛鳥とT-4、宇宙から大型機・787へ	航空機の開発に携わった教員より、航空機の開発について解説いたします。
空港チェックイン体験・ 機内サービス体験	グランドスタッフ、キャビンアテンダント経験のある教員から空港チェックイン・機内サービス体験を通し、立ち居振る舞いを学びます。
パスカルの原理を通して 油圧を学ぼう	飛行機で多く使われている油圧システムの原理について、パスカルの原理を体験して学びます。
二輪倒立ロボットで2次元姿勢制御を 体験しよう	ハードウェアとソフトウェアについて学び、実際に二輪倒立ロボットを動作させて体験します。
VRプッシュバック体験	最新のVRを用いた大型機のプッシュバックを体験します。
「こうのとり」の開発	宇宙ステーション補給機 こうのとり の開発に携わった教員より、こうのとり の開発について解説いたします。

出前講義のお申込み、ご質問は 中日本航空専門学校 広報課 までご連絡ください。