

千葉職業能力開発短期大学校

ポリテクカレッジ成田

航空機整備科

Department of Aircraft Maintenance

GUIDEBOOK 2027



国土交通大臣指定 航空従事者養成施設

空へと続く道、 ここから始まる。

あなたの夢を支える翼になるために
航空整備士への第一歩をここで踏み出そう。

日本唯一/
国立工科系
短期大学校

航空機整備科があるのは
日本で唯一、当校のみ。

CONTENTS

- 01 航空整備士の仕事
- 03 3つの強み
- 05 就職サポートと実績
- 07 授業スケジュール
- 09 修了生インタビュー
- 10 2年間でかかる費用

国土交通大臣指定
航空従事者
養成施設

当校は国土交通大臣指定の
航空整備士養成施設です。

女子学生が
活躍

毎年5名前後入学しており、男子学生と一緒に、学
科・実技などの習得に励ん
でいます。

学生は
全国から

航空整備士の仕事 空の安全を守るプロフェッショナル



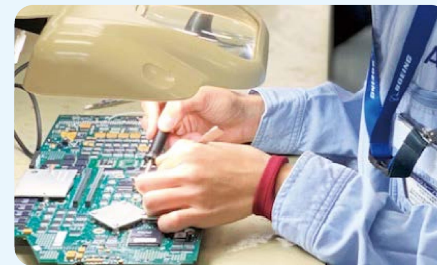
運航整備(ライン整備)

各地の空港で出発前や到着した飛行機の点検を行い、発生した不具合の修復を行います。出発前の限られた時間の中で点検・整備を行うため、的確な整備処置を行い次の運航に備えます。



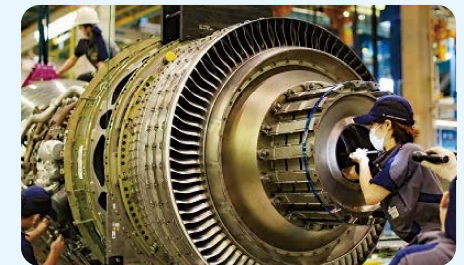
機体整備(ドック整備)

航空機を格納庫に入れて、普段点検することの出来ない機体構造まで行う整備です。飛行時間ごとに定められた点検項目に従って、目視による点検や特殊な器材を使った点検等、機体の細部までを行う整備です。



装備品整備(ショップ整備)

電気・電子・無線等のコンピューター類や客室のシート(椅子)および発電機・油圧ポンプ等の機体装備品の点検・整備を行います。



エンジン整備

飛行機から取り降ろされたエンジンを一つひとつの部品まで分解して、洗浄・検査・修理を経て、再組立てをします。組立てが終わったエンジンは試運転施設に搬入され、細部にわたる性能を確認して、再び飛行機のもとに戻ります。

目指せ！ 空を支える ヒーロー。



プロフェッショナルへの道をサポート。
資格取得から現場力まで、
徹底した教育体制があなたを待っています。

3 航空機整備科 つの強み



環境

技術がしっかり身につく環境



実習は少人数制で行われるため学生と先生との距離が近く、質問しやすい雰囲気があり、安心して学ぶことができます。



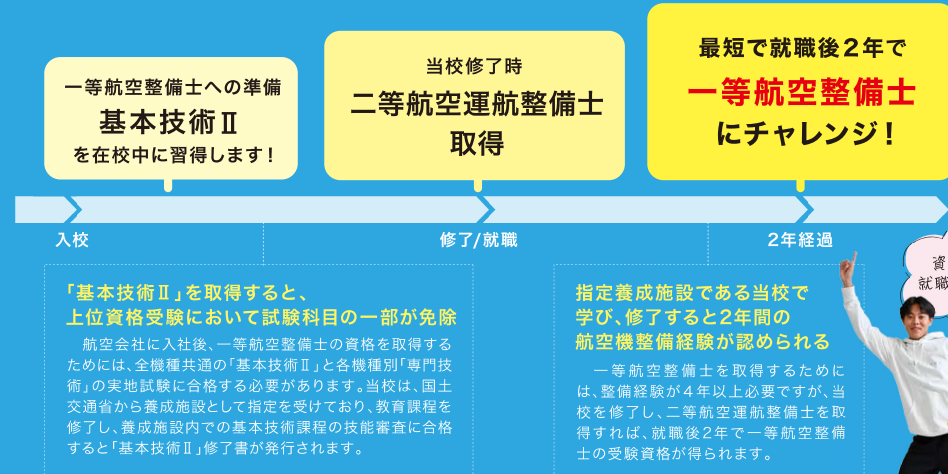
企業で整備経験を有した先生や大手エアラインから一等航空整備士の資格を持った現役整備士が、大型機のシステム等や分かりやすい授業を行うので、充実した学習環境で学ぶことができます。



大型機の研修として、空港での整備の仕事や、JALやANAの整備工場を訪れて、実際の大型航空機の整備や航空機のシステムを学ぶことができます。

資格

在校中に国家資格「二等航空運航整備士」を取得



航空整備士は、資格によって業務内容や整備できる対象が異なっています。

整備対象	小型機		大型機	
業務内容	ドック・ライン整備	ライン整備	ドック・ライン整備	ライン整備
資格	二等航空整備士	二等航空運航整備士	一等航空整備士	一等航空運航整備士

実践

即戦力となるための充実した設備

- 飛行機7機
- 2機同時に
試運転可能
- シミュレーター
4台

飛行機は全部で7機あります。パイパー社アロー機で、最新機器を搭載した機材を使用して実習を行うことができます！

2機同時に試運転ができる施設、また、操縦席を再現した実習用のシミュレーターも4台用意されています。





就職サポートと実績

確かな実績で広がる 未来のフィールド。

業界に信頼される確かな就職実績が、あなたの未来を支える。
修了生が築いた実績を、次はあなたが引き継ぐ番です。

安心の就職支援

航空や関連企業を招いた会社説明会及び航空会社見学会を計画するなど、就職をサポートします。

学生が就職活動をするに当たっては、先生と就職支援アドバイザーが全力でサポートし、学生の進路実現を図っています。

就職率 100%

(令和6年度)

大手
エアライン
会社との連携

キャリア
教育
の充実

先生
+
就職支援アドバイザー
による全力サポート

2025年度就職先実績

JALグループ

株JALエンジニアリング
日本トランスオーシャン航空株

ANAグループ

ANAエンジンテクニクス株
ANAラインメンテナンステクニクス株
ANAベースメンテナンステクニクス株

セントラルヘリコプターサービス株
エアロトヨタ株
株IHI
株ジャムコ
航空機材株

主な求人企業

北海道エリア
株AIRDO

東北エリア
東北エアサービス株
株Drone Work System

関東エリア
株IHI航空宇宙事業部
エアロトヨタ株(旧社名:朝日航洋株)
多摩川スカイプレジジョン株
日本飛行機株
株Mテック
しのはらプレスサービス株
株SUBARU航空宇宙カンパニー
日産自動車株
株IHI
アカギヘリコプター株
エクセル航空株
株東京機内用品製作所
株東京エネシス
サンコー・エア・セルテック株
三愛オプリー株
東日本旅客鉄道株
新中央航空株

成田エリア
ANA成田エアポートサービス株
航空機材株
日本貨物航空株
ジェットスター・ジャパン株
株エージービー
サンヨーエアサービス株
株ジャムコ
株ジャムコエアロテック
株東洋トラフィックサービス

羽田エリア
株JALエンジニアリング
ANAエアロサプライシステム株
ANAエンジンテクニクス株
ANAコンポーネントテクニクス株
ANAスカイビルサービス株
ANAベースメンテナンステクニクス株
ANAラインメンテナンステクニクス株
多摩川エアロシステムズ株
スカイマーク株
ソラシドエア株
マイナミ空港サービス株
羽田空港サービス株
羽田空港グローバルサービス株
羽田空港国際旅客サービス株
全日空モーターサービス株

東海エリア
トヨタ自動車株
川崎重工業株
スズキ株
株フジドリームエアラインズ

近畿エリア
株ノエビアアビエーション
Peach・Aviation株
アイベックスエアラインズ株
朝日航空株

四国エリア
四国航空株
入交石油株

九州エリア
オリエンタルエアブリッジ株
九州航空株
日本エアコミューター航空株
鹿児島国際航空株
エス・ジー・シー佐賀空港株
スターフライヤー株

沖縄エリア
日本トランスオーシャン航空株
琉球エアコミューター株
MRO Japan株

その他
自衛隊
海上保安庁 など

整備の力で全国へ飛び立つ

TEACHERS INTERVIEW



准教授 木下 眞弘

日本航空株式会社

原動機工場にてエンジンを学んだ
後に点検整備、ライン整備および
国内、海外支店を経験



准教授 松井 一

全日本空輸株式会社

整備本部整備部に配属、その後、
ドック整備関連企業数社を経験

当校は最新の機材や整備経験豊富な先生が多く、航空機整備の基礎を学ぶにあたって充実した環境です。また、国土交通大臣指定の養成施設となっており、二等航空運航整備士ライセンス取得のため、授業カリキュラムが整った大学校です。一緒に学んで航空整備士を目指しましょう。

誰でも最初は何もわからないところから始めます。自身が思い描いた将来像の実現に向け、努力することが大切です。航空機に興味があり、将来、航空機の整備関係に従事したい思いがあり、その目標達成に向け努力していく意思があれば、我々のサポートのもと目標を達成して行きましょう。

大型機概論(企業訪問)

1年次において国内大手の航空機整備の企業に訪問し、大型機の整備の仕組みを学びます。



学生の声

実際のテストセルや整備中のエンジンを間近で見ることができ、整備の細かさや迫りに圧倒された。

学生の声

フライト直前のラインメンテナン、グランドスタッフ、客室乗務員の方々の働く姿を実際に見ることができ、緊張感があった。さらにやりがいを感じた。





1年生

航空機基礎を学ぶ

前期

英語Ⅰ
数学
原動機工学概論
流体力学
機構学
航空機材料
機体学Ⅰ,Ⅱ
航空整備学Ⅰ,Ⅱ 等

後期

英語Ⅱ
航空整備学Ⅲ
機械工学概論
大型機概論
航空法
ホース・チューブ・溶接実習
非破壊検査実験
タービン発動機 等

4月

入校式

5月

スポーツ
大会

6月

基礎整備
実習

7月

夏季休暇
(7月後半～8月後半)

8月

9月

10月

二者面談

11月

企業
説明会

12月

JAL・ANA整備
工場見学

1月

2月

就職希望
調査

3月

航空従事者
学科試験



STUDENT INTERVIEW

航空機整備科2年 山中 天莉さん

(千葉県立千葉商業高等学校出身)

私は、小さいころから憧れていた航空整備士を目指すために入校しました。ポリテクカレッジ成田には、専門の先生方や豊富な設備がそろっていて、一人一人が十分に学べる場所だと感じています。また、2年制のため早く就職したい方におすすめです。入校後は、バイトや趣味と両立し充実した学校生活を送っています。今後は、就職、資格取得と自分の夢を実現できるよう頑張ります。

2年生

本格的な整備実習

前期

英語Ⅲ
保健体育
板金作業
電気計測
ケーブル作業
締結作業
プロペラ整備実習
計器整備実習 等

後期

工業英語
生産工学
機体整備実習Ⅰ,Ⅱ
電子整備実習
発動機整備実習
電気整備実習
航空機取扱実習
技能審査 等

4月

機体整備実習開始
入社試験開始

5月

スポーツ
大会

6月

7月

夏季休暇
(7月後半～8月後半)

8月

9月

10月

技能審査
(基本技術Ⅱ)

11月

12月

1月

2月

技能審査
(専門技術)

3月

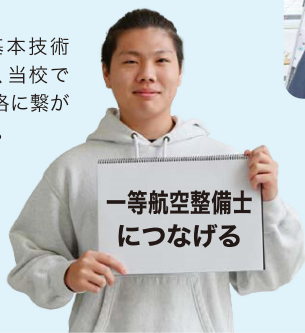
修了式



技能審査(基本技術Ⅱ)

二等航空運航整備士は「基本技術Ⅰ」の試験で取得できますが、当校では一等航空整備士等、上位資格に繋がる「基本技術Ⅱ」を取得します。

技能審査は指定養成施設である校内で、14科目を筆記と口述および実技試験で行います。



主な実技試験内容

ケーブル作業: 操作索の張力調整と回り止め
電気計測: テスターによる抵抗測定
板金作業: リベット打ち作業
機械計測: シリンダーの内径計測
締結作業: ボルトナットの適正締付けと安全線回り止め

技能審査(専門技術)

二等航空運航整備士を最短の2年間で取得し、企業に就職後、より早く上位資格を取得することができます。

技能審査では当校の飛行機を使用して電気系統、操縦系統の仕組みやピストン発動機の原理、作動等、13科目の内容を筆記試験、口述試験で行います。また、チェックシートに基づいた外部点検(飛行前点検)が確実に実施できるか、実技試験で審査を行います。



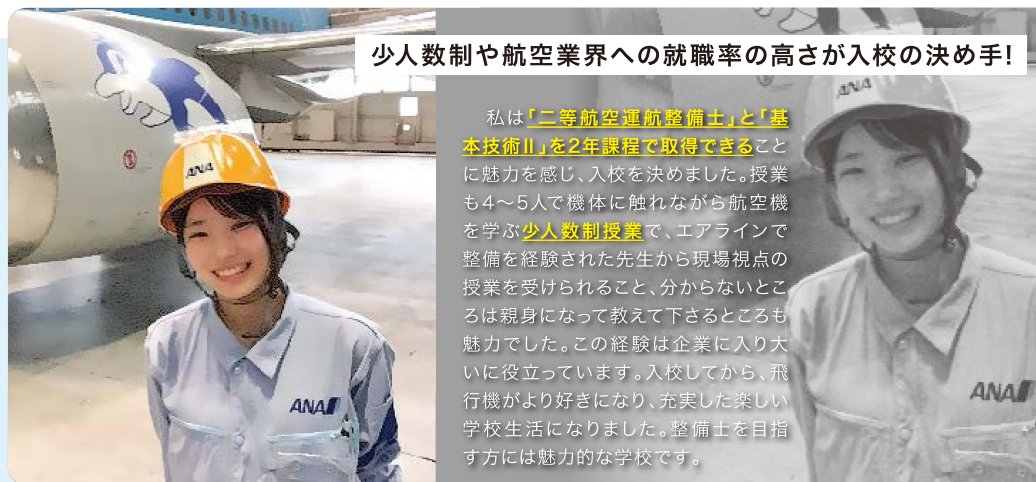
この部品は
なんですか?

この部品は
...

修了生インタビュー

夢を叶えるまでの リアルストーリー。

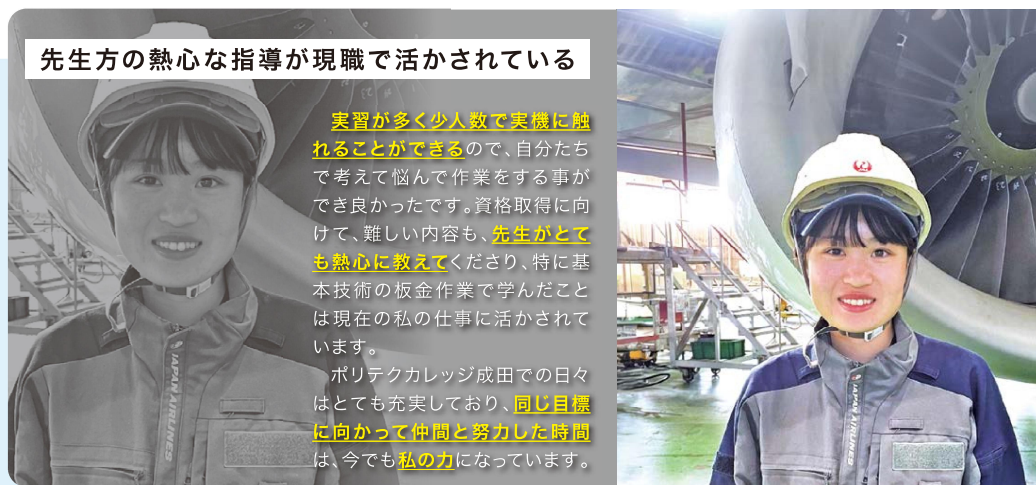
先輩たちはどのように夢を叶えたのか。
実際に現場で活躍する修了生の声が、あなたの挑戦を後押しします。



少人数制や航空業界への就職率の高さが入校の決め手!

私は「二等航空運航整備士」と「基本技術II」を2年課程で取得できることに魅力を感じ、入校を決めました。授業も4〜5人で機体に触れながら航空機を学ぶ**少人数制授業**で、エアラインで整備を経験された先生から現場視点の授業を受けられること、分からないところは親身になって教えて下さるところも魅力でした。この経験は企業に入り大いに役立っています。入校してから、飛行機がより好きになり、充実した楽しい学校生活になりました。整備士を目指す方には魅力的な学校です。

ANAラインメンテナンステクニクス株式会社 **土屋 はるりさん**(2023年度修了生) 鹿児島県立国分高等学校出身



先生方の熱心な指導が現職で活かされている

実習が多く少人数で実機に触れることができるので、自分たちで考えて悩んで作業をする事ができ良かったです。資格取得に向けて、難しい内容も、**先生がとても熱心に教えて**くださり、特に基本技術の板金作業で学んだことは現在の私の仕事に活かされています。
ポリテクカレッジ成田での日々はとても充実しており、**同じ目標に向かって仲間と努力した時間**は、今でも**私の力**になっています。

株式会社JALエンジニアリング **東 育美さん**(2021年度修了生) 千葉県立富里高等学校出身

2年間でかかる費用

未来へのステップ、
価値ある学びをあなたに。

学びの価値を高めるための投資。

各種支援制度についても、しっかりサポートしています。



2年間で 約 **108万円**

1年次

69万円

入校料 169,200円
授業料 390,000円
諸費用 約130,000円

2年次

39万円

授業料のみ

支援制度も充実! **授業料減免** **技能者育成資金融資** **教育訓練給付金**

他にもありますのでご相談ください。

五月寮(男子寮)

当校のすぐ隣に学生寮を設置。
寮には舎監もあり、安心安全な生活を送ることができます。

部屋数 | 男子部屋: 58室

寮 費 | 月額 約 **42,600円**(R6実績)

(内訳) 共 益 費 月額 10,600円
宿舎使用料 月額 4,700円
食 費 月額 27,300円(朝・夕)



※女子学生は近隣の賃貸物件を利用しています!

空の未来を支えるのは、
あなたの決断。

応募詳細は次ページ

令和9年度入校生対象 航空機整備科

入試情報

募集定員 | 30名
選考会場 | ポリテクカレッジ成田(千葉県成田市並木町221-20)
受験料 | 18,000円

WEB出願

となります
詳しくはこちら



特別推薦制

応募期間 | 令和8年10月1日(木)～令和8年10月13日(火)

試験日 | 令和8年10月17日(土)

選考方法 | 書類審査、面接

一般推薦制

応募期間 | ①令和8年10月1日(木)～令和8年10月13日(火)②令和8年11月30日(月)～令和8年12月15日(火)

試験日 | ①令和8年10月17日(土)②令和8年12月19日(土)

選考方法 | 書類審査、数学I(60分)、面接

一般入校試験

応募期間 | 令和9年1月4日(月)～令和9年1月29日(金)

試験日 | 令和9年2月10日(水)

選考方法 | 数学I(90分)、英語コミュニケーションI(60分)、面接 ※リスニング試験は実施しません。

自己推薦制 ※④は定員に満たない場合のみ、実施

応募期間 | ①令和8年10月5日(月)～令和8年10月20日(火)

②令和8年10月26日(月)～令和8年11月17日(火)

③令和8年11月30日(月)～令和8年12月15日(火)

④令和9年2月24日(水)～令和9年3月10日(水)

試験日 | ①令和8年10月24日(土)

②令和8年11月21日(土)

③令和8年12月19日(土)

④令和9年3月16日(火)

選考方法 | 書類審査、数学I(60分)、面接

社会人推薦制 随時募集(1・2月除く)

選考方法 | 書類審査、数学I(60分)、面接

事業主推薦制 随時募集

お気軽にお問い合わせください。

夢を叶える第一歩、オープンキャンパスへ /

OPEN CAMPUS

オープンキャンパス2026 [開催時間] 10:30～14:30

7/25、8/8、8/29は 9:30～12:30、13:30～16:30の1日2回実施

4/SUN 5/SUN 6/SAT 7/SUN 7/SAT
26 31 20 12 25
8/SAT 8/SAT 11/SAT 2027 3/SUN
8 29 14 14

- 当校の紹介
- 体験授業
- 入試説明会
- 寮見学
- キャンパスツアー
- 保護者説明会
- 個別相談もできます!



京成本線「公津の杜」駅	徒歩約18分
京成本線「京成成田」駅 JR成田線「成田」駅	タクシー約10分
京成本線「京成成田」駅 京成成田中央口 バスターミナル4番、5番	京成バス千葉イースト 飯仲向台 徒歩約5分



千葉職業能力開発短期大学校成田校

TEL:0476-22-4351 FAX:0476-22-4347

〒286-0045 千葉県成田市並木町221-20 HP <https://www.3jeed.go.jp/chiba/college/>

千葉職業能力開発短期大学校は、国が設置し厚生労働省が所管する2年制の工科系短期大学校です。

