

国土交通大臣指定 航空従事者養成施設

千葉職業能力開発短期大学校 航空機整備科

Department of Aircraft Maintenance



ポリテクカレッジ成田 航空機整備科
〒286-0045 千葉県成田市並木町221-20
Tel.0476-22-4351 Fax.0476-22-4347
HP <https://www3.jeed.go.jp/chiba/college/>





航空整備士の仕事	・・・01
当校の航空機整備科の強み	・・・02
授業・年間スケジュール	・・・04
主な就職先実績(過去3年)	・・・05
費用について	・・・06
OB&OG INTERVIEW	・・・07

エアライン整備士の仕事

空の安全を守るプロフェッショナル



ライン整備



ANA Japan Facebookより引用

航空会社が、就航する空港で、就航する機材を対象に出発前の点検や発生する不具合の修復等を行います。出発前の限られた時間の中で点検・整備を行うため、運航乗務員や客室乗務員からの情報収集を行い、的確に整備を行った後に、次の運航乗務員に出発体制を確認して機材を引き渡します。

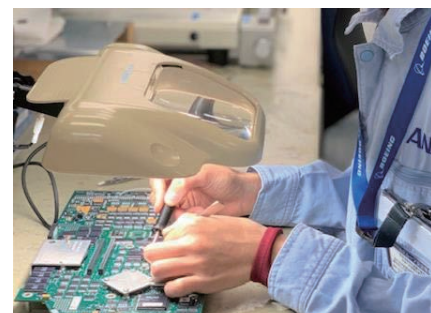
ドック整備



JALエンジニアリング ホームページより引用

航空会社が定めている主要空港に隣接する工場で、機体を格納庫に收容して点検・修理・改修・改造を行います。重整備に対応できる施設のない会社は、国内外の整備専門会社に委託を行い、その納期に機体の受領確認をします。

ショップ整備



ANA Japan Facebookより引用

ショップ整備は油空圧系統部品、電子・電気・無線装備品を専門に取り扱う工場と航空機のエンジンを専門に取り行う工場に大別されます。それぞれの工場では定期的又は、不具合があったとき、機体から取り卸された部品を精密に点検・修理を行います。エンジン等は一つ一つの部品まで分解し、洗浄・検査・修理を行います。

では、航空整備士になるにはどんな進路を選べば良いのでしょうか？

当校の航空機整備科の強み

注目! ポリテクカレッジ成田 航空機整備科は航空整備士への近道!

国家資格「二等航空運航整備士」が取得できる!

航空整備士の資格

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ります。

当校で取得
可能!

大型機

- 一等航空整備士・・・ドック・ライン整備
- 一等航空運航整備士・・・ライン整備

小型機

- 二等航空整備士・・・ドック・ライン整備
- 二等航空運航整備士・・・ライン整備

参考(修了生の資格取得状況)

二等航空運航整備士

	合格者	
	学科試験結果	技能審査結果
修了生		
H30年度卒27名	26名合格	21名合格
R元年度卒28名	23名合格	22名合格
R2年度卒28名	27名合格	25名合格
R3年度卒30名	30名合格	29名合格

関連資格

航空無線 通信士 合格者	英語検定合格者		TOEIC450 以上	危険物乙種 4類合格者
	準2級	2級		
6名	6名	5名	4名	11名
4名	10名	1名	2名	9名
6名	9名	1名	3名	11名
4名	11名	2名	5名	5名

上位資格を目指す上でも有利!

①「基本技術Ⅱ」を取得できる

○「基本技術Ⅱ」を取得することで、上位資格受験の際に試験科目の一部が免除になります!

「基本技術Ⅱ」とは

航空会社に入社後、一等航空整備士の資格を取得するためには、全機種共通の「基本技術Ⅱ」と各機種別「専門技術」の実地試験に合格する必要があります。当校は、国土交通省から養成施設として指定を受けており、教育課程を修了し、養成施設内での基本技術課程の技能審査に合格すると「基本技術Ⅱ」修了書が発行されます。

②2年間の航空機整備経歴が認められる

○例えば、一等航空整備士資格を取得するためには整備経歴が4年以上必要ですが、当校を修了し、二等航空運航整備士資格を取得すれば、**就職後2年**で一等航空整備士の受験資格が得られます!

安心の就職指導

航空会社と連絡を取りながら、会社説明会や会社見学会を計画し、極力本人の希望に沿うよう指導しています。

学生が就職活動をするにあたっては、教官や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。

就職先実績については、5ページをご確認ください。



充実した教育訓練設備

飛行機は全部で7機あります。令和3年度入校生からは新規購入した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。



技術をしっかり身に付けられる環境

少数精鋭教育訓練

科の定員が30名1クラスなので、各人が納得できる教育訓練が可能です。
特に実習は15名単位で行うので、整備作業のみならず、安全や品質面の指導もしています。
機体の整備の授業は一機あたり5人で行うため、「ただ見ているだけ」という状態になることはありません。

経験豊かな教育陣

現在、プロパー教官と、大手エアラインから出向している教官を加えた10名で指導しています。うち9名は一等航空整備士資格等を取得しており、基本作業はもとより大型機のシステムも加味しながら理解しやすい教育訓練を心がけています。

大型機整備の現場研修

講義の一環で、国内の大手エアラインの整備工場を訪問することができます！間近に大型機を目にすることができ、モチベーションアップにつながります。



授業・年間スケジュール



1年生

1年目では座学を中心に航空機の基礎を学びます



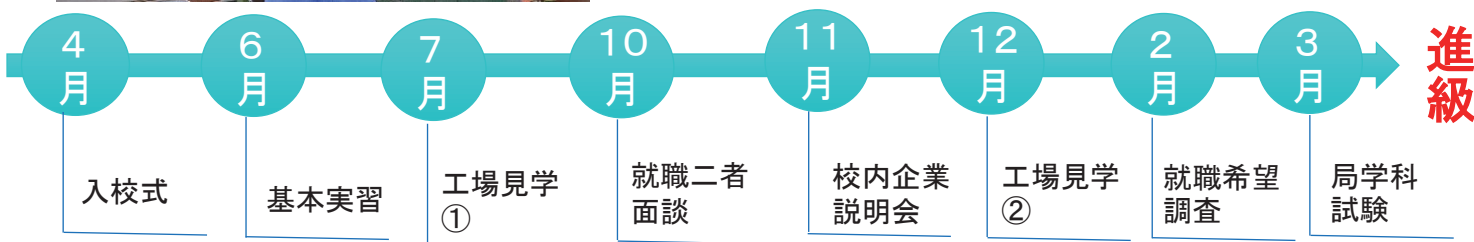
航空機基礎座学



基礎整備実習

1年生 一週間の授業(例)

	月	火	水	木	金
1時限目 (8:50~10:30)	安全衛生	情報リテラシー	物理	電気工作	流体力学
2時限目 (10:35~12:15)	材料力学	英語 I	流体力学	電気工作	電気工作
3時限目 (13:00~14:40)	数学	電気工作	電気工作	電気工作	電気工作
4時限目 (14:45~16:25)	装備 I B	電気工作	電気工作	電気工作	電気工作

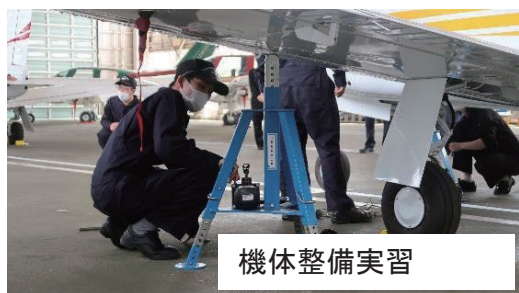


2年生

令和3年度入校生から、2年目では、パイパー社アロー機を使用した実習が中心です



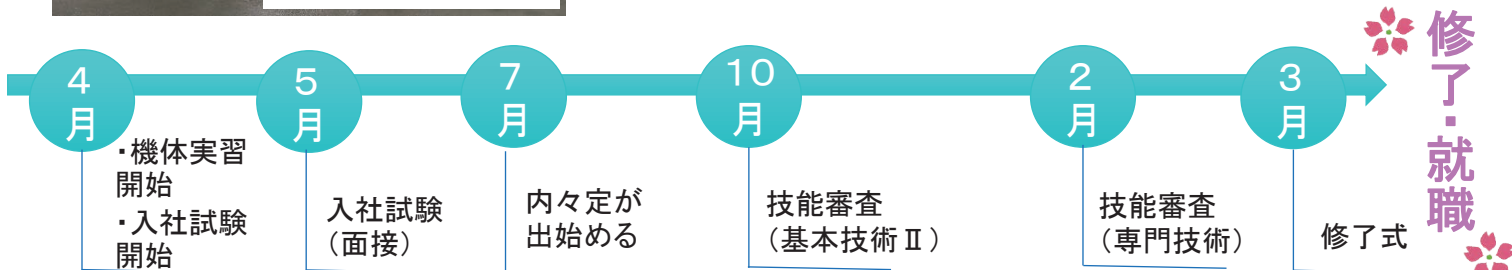
発動機整備実習



機体整備実習

2年生 一週間の授業(例)

	月	火	水	木	金
1時限目 (8:50~10:30)	発動機実習Ⅱ	工業英語	機体実習Ⅱ	機体実習Ⅱ	生産工学
2時限目 (10:35~12:15)	発動機実習Ⅱ	機体実習Ⅱ	機体実習Ⅱ	機体実習Ⅱ	機体実習Ⅱ
3時限目 (13:00~14:40)	発動機実習Ⅱ	機体実習Ⅱ	機体実習Ⅱ	機体実習Ⅱ	機体実習Ⅱ
4時限目 (14:45~16:25)	発動機実習Ⅱ	機体実習Ⅱ	機体実習Ⅱ	機体実習Ⅱ	機体実習Ⅱ



主な就職先実績(過去3年)

航空機整備

会社名	R1	R2	R3
ANAベースメンテナンステクニクス(株)※	7	2	
ANAラインメンテナンステクニクス(株)※	5	1	
(株)JALエンジニアリング	4	3	3
MRO Japan(株)	4	0	1
アイベックスエアラインズ(株)	1	1	0
エス・ジー・シー佐賀航空(株)	0	1	0
オリエンタルエアブリッジ(株)	0	2	1

航空機装備品修理

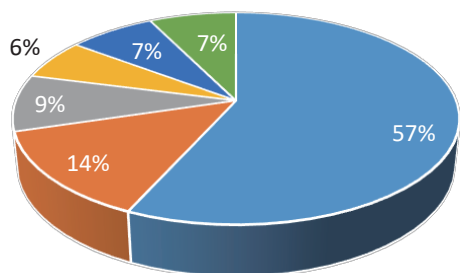
会社名	R1	R2	R3
航空機材(株)	0	2	2
サンコー・エア・セルテック(株)	0	1	0
(株)ジャムコ	1	0	0
多摩川エアロシステムズ(株)	0	2	1
多摩川スカイプレジジョン(株)	0	0	1
(株)東京機内用品製作所	0	1	0

空港サービス等

会社名	R1	R2	R3
ANAスカイビルサービス(株)※	1	0	
入交石油(株)	0	1	0
羽田空港サービス(株)	1	0	2
マイナミ空港サービス(株)	1	0	0

8割以上の学生が航空機整備・製造関係の企業に就職！

就職先企業業種
(過去3年学生就職人数比率)



- 航空機整備
- 航空機装備品修理
- 回転翼航空機整備
- 重工業系
- 空港サービス等
- その他企業

会社名	R1	R2	R3
鹿児島国際航空(株)	0	1	0
ジェットスター・ジャパン(株)	0	0	1
四国航空(株)	0	1	0
スカイマーク(株)	3	0	0
日本エアコミューター(株)	0	0	1
日本トランスオーシャン航空(株)	0	0	2
(株)ノエビアアビエーション	0	1	0

回転翼航空機整備

会社名	R1	R2	R3
アカギヘリコプター(株)	0	0	1
エクセル航空(株)	0	0	1
セントラルヘリコプターサービス(株)	0	1	1
東北エアサービス(株)	0	0	1
中日本航空(株)	0	1	1

重工系

会社名	R1	R2	R3
(株)IHI	0	0	4
(株)SUBARU	0	1	0

その他企業・進学

会社名	R1	R2	R3
(株)Mテック	0	0	1
自衛隊	0	0	2
しのはらプレスサービス(株)	0	1	1
(株)東京エネシス	0	0	1
進学	0	4	1

(平成3年～ 累計)

ANAグループ	262名
JALグループ	259名
その他の航空関係	155名
官公庁	100名
その他一般企業	77名

※令和3年度は新型コロナウイルス感染症の影響により、採用が凍結されました

費用について

授業料等減免、技能者育成資金融資等、支援制度もございます。ご相談ください。

一 年 次	入校料	169,200円	+	二 年 次	授業料	390,000円	=	約1,069,200円
	授業料	390,000円						
	諸費用	約120,000円						

学生生活



ポリテクカレッジ成田には、敷地内に全59室の学生寮(男子のみ)があります。

寮費は食費込みで月額**約43,000円**です。

2021年度現在、学生の約半数が入寮しています。

寮には舎監もおおり、安心安全な生活を送ることができます。



浴場



居室



ランドリー

寮生の声

- ・自分一人ではわからない勉強のことなど、友人にすぐ聞くことができます。
- ・どんなときにも一緒になって笑い合える仲間がそばにいるので、充実した日々を過ごせます。

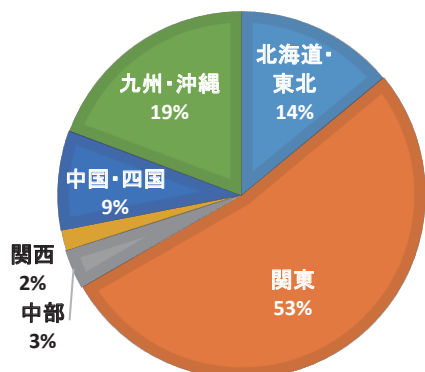


column

～学生について～

○学生の出身地○

全国のポリテクカレッジで、航空機整備科があるのは当校だけ。日本全国色々なところから学生が集まっています。



○女子学生の就学状況○

女子学生も毎年5名前後入学し、男子学生と一緒に、学科・実技などの習得に励んでいます。





株式会社JALエンジニアリング 宮崎 理帆 さん（平成29年度修了）

学生時代に、1つのエンジンを分解・組立てしたり、実習機のタイヤを変えたりと様々な整備作業を経験しました。

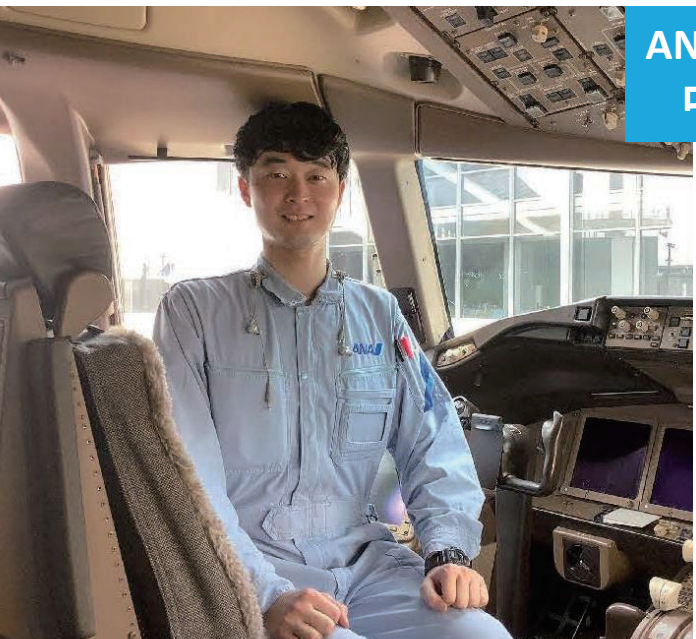
ポリテクカレッジで学んだことが現在の仕事に役立っています。

現在は、客室整備課に所属しており、お客さまが利用される座席や、機内を与圧・換気するエアシステムなど幅広く整備作業を行っています。

将来は一等航空整備士の資格を取得し、ライン確認主任者として自らの手で飛行機を飛ばすことを目標としています。そのために客室整備の知識だけでなく、飛行機全体に関する知識と経験を培っていきたいと思います。

○上司の声○

整備作業の知識レベルが非常に高く、2020年7月度の一等航空整備士学科試験に一発で合格しました。学習意欲も高く、これから2年かけて一等航空整備士の資格を目指します。いつも明るく、組織の中で生き生きと仕事に打ち込む姿は、学生時代も同じように努力してきた様子が目に映るようです。将来のリーダーを目指しての頑張り期待しています。



ANAラインメンテナンステクニクス株式会社 中根 崇通 さん（平成28年度修了）

航空機整備科では、大手のエアラインから来られる先生を中心に、1年生で航空機における基礎知識を学び、それをもとに2年生で実習を行うことで、より深い知識の定着及び航空機整備の基礎を学ぶことができました。

入社後3年目でボーイング777の一等航空運航整備士を取得し、4年目でボーイング777の一等航空整備士を受験中です。

現在は成田整備部に所属しており、国際線を中心とした航空機の出発前点検、定例作業及び不具合修復作業を行っています。

将来は一等航空整備士の資格を多数取得し、経験を積み、自信をつけ、仲間から信頼される現場の中心メンバーになりたいと思っています。

○上司の声○

ポリテクカレッジで学んだ知識をベースに、航空機整備の現場で意欲を持って取り組んでおります。現在は、主力機の一つであるB777の一等航空運航整備士の資格を取得し、第一線で活躍しております。今後さらに資格拡張を行い、整備士として一層の活躍を期待しています。

令和5年度入試情報

● 募集定員 30名

学校推薦制(公募制)

応募資格：学業成績に優れ、当校航空機整備科への入校意思が強く、入校後も優秀な成績が期待でき、健康であり、学校長が責任を持って推薦できる令和5年3月高等学校又は中等教育学校卒業見込みの者

選考会場：成田キャンパス（千葉県成田市並木町221-20）

選考方法：書類審査・事前課題・数学I（60分）・面接

受験料：18,000円

一般入校試験

応募資格：高等学校若しくは中等教育学校を卒業した者（令和5年3月卒業見込みの者を含む）又は同等の学力を有すると認められる方

選考会場：成田キャンパス（千葉県成田市並木町221-20）

選考方法：外国語（コミュニケーション英語I）・数学I（90分）・面接

受験料：18,000円

交通案内

成田
キャンパス



☆交通機関☆

○京成本線「公津の杜」駅下車、徒歩18分。

○京成本線「京成成田」駅、JR成田線「成田」駅下車、タクシー約10分。

または、京成成田中央口バスターミナル4番、5番乗り場から千葉交通にて「飯仲向台」バス停下車、徒歩5分。

※JR「成田」駅から「京成成田」駅まで徒歩1分。



 **NOKAIDAI**
関東職業能力開発大学校附属
千葉職業能力開発短期大学校

〒286-0045 千葉県成田市並木町221-20
Tel.0476-22-4351 Fax.0476-22-4347
HP <https://www3.jeed.go.jp/chiba/college/>

