



[00148081]航空/生産技術/鶴ヶ島 : 民間航空機用エンジンの整備工程設計

株式会社IHIでの募集です。製造技術（機械）のご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

株式会社IHI

Job ID

1576870

Industry

Machinery

Job Type

Permanent Full-time

Location

Saitama Prefecture

Salary

5.5 million yen ~ 10 million yen

Work Hours

08:30 ~ 17:30

Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 完全週休2...

Refreshed

April 16th, 2026 21:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2332302】

【求人概要】

IHIは日本のジェットエンジン生産の60~70%を担うリーディングカンパニーとして、エンジンの開発、製造技術を生かした各種エンジンの整備にも取り組み、アジアにおける航空エンジンのメンテナンスセンターとして高い評価を得ています。当部では、民間航空機用エンジン（PW1100G JM）の整備に関わる生産技術として、整備工程の技術検討や工程設計・治工具導入・トラブルシュート等を担っており、今回ご入社いただく方には各工程設計・管理や業務効率化・高度化に向けた業務に携わっていただくことを想定しています。

【業務内容】

国内外の主要航空会社やエンジンメーカーを顧客に、民間航空機用エンジン（エアバスA320neoに搭載されているPW1100G JM）の整備工程の検討・設計・改善あるいは、整備技術の高度化・効率化に向けた業務（自動化/DX等の整備工程効率化検討など）をお任せいたします。工場に投入されたエンジンの整備フローは主に、【分解→洗浄→検査→修理→部品編成→組立→運転】という流れとなり、2日に1台のペースで整備が必要なエンジンが入ってきます。期間内で整備を完遂させるための整備工程を作りこんでいくために、以下の様な業務を実施いただきます。

- ◆ エンジンの整備マニュアル（英語）をもとに技術要求を理解し、現場作業者にに向けた指示書の作成およびそれぞれのエンジン状況に合わせた整備指示・管理
- ◆ 一連の整備工程のレイアウト設計・改良設計・改善検討
- ◆ 各種工程における技術検討・設備や治工具の導入検討
- ◆ 業務効率化に向けたロボットやシステムの導入検討
- ◆ 海外からの来客（海外エンジンメーカー/エアライン/海外メンテナンスセンター）対応等

関連部門（事業部・生産管理・品質管理・現場部門）とともに、各整備工程におけるボトルネックの解消や、プロセスの見直しにも携わっていただきたいと考えています。IHIの事業拡大に寄与するため、TAT（Turn Around Time：お客様からエンジンを受け取って整備し返却するまでの時間）の短縮に向けた各種改革にも挑戦しており、業務効率化やDXの推進などにも将来チャレンジいただきたいと考えています。

【アピールポイント】

IHIは日本のジェットエンジン生産の60～70%を担うリーディングカンパニーとして、エンジンの開発、製造技術を生かした各種エンジンの整備にも取り組み、アジアにおける航空エンジンのメンテナンスセンターとして高い評価を得ています。世界中のエアラインやエンジンメーカーからの信頼も厚く、世界中の人が乗る飛行機のエンジン全体整備に携わることができる業務です。海外エンジンメーカーへの出向・駐在の機会もあり、技術交流などを通してグローバルなキャリアへ挑戦することができます。修理棟を新たに鶴ヶ島工場内に建設し、より一層の増加が見込まれる部品修理需要に対応するための事業拡大を見込んでおり、数年で3倍のエンジン整備台数が想定されます。IHIの事業拡大に大きく寄与する業務となり、自身の整備したエンジンを搭載した旅客機が世界の空を飛んでいる実感が得られる業務です。

Required Skills

【必須要件】

- 機械系の知識をお持ちの方
- 英語で書かれている図面・整備マニュアルが理解できるレベルの英語力（TOEIC:600点以上を目安）

【歓迎要件】

- ◆ 生産技術の実務経験（工程設計経験者歓迎）
- ◆ 設計や生産管理、試運転・保全など生産プロセスに関わる一連の知識をお持ちの方
- ◆ 生産技術や生産管理における生産工程改革に向けたロボットやシステム導入検討の経験をお持ちの方
- ◆ エアラインでの整備経験をお持ちの方

Company Description

IHIは「資源・エネルギー・環境」「社会基盤・海洋」「産業システム・汎用機械」「航空・宇宙・防衛」の4分野で世界に事業展開しています。