



[444121]宇宙/開発/瑞穂：ロケットエンジン設計開発（液体燃料：メタン）

株式会社IHIでの募集です。機械設計・機構設計・筐体設計・メカトロ設計・装置...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

株式会社IHI

Job ID

1545916

Industry

Machinery

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

6.5 million yen ~ 9 million yen

Work Hours

08:30 ~ 17:30

Holidays

【有給休暇】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 有給休暇（入社半年経過後10日～最高22日）...

Refreshed

June 26th, 2025 16:07

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 NJB2308554】

メタンを燃料としたロケットエンジンの開発業務に関わる人材を募集しています。具体的な業務内容としては、ロケットエンジンを構成する推進装置や機器制御装置の設計開発、およびプロジェクト業務が挙げられており、プロジェクト業務では日程管理、コスト管理、対外との技術・日程調整などが必要となります。

この職場の魅力は、日本で初めてのメタンエンジンを搭載するロケットの開発に携わることができ、ロケットエンジン開発の一連の過程に関わることで、技術的なスキルだけでなく開発マネジメント等も含む製品開発に必要な全てのスキルを身に着ける機会がある点です。

【業務内容】

近年、急速に国内外で民間の宇宙輸送ビジネスが注目されている中、メタンを燃料としたロケットエンジンが注目されており、その開発に関する以下の業務をお任せします。

(1) ロケットエンジンを構成する推進装置（燃焼器、ターボポンプ、バルブ類）や、機器制御装置（エンジンコントローラー）の設計開発（開発試験，評価含む）

(2) 開発を引っ張るプロジェクト業務。具体的には、計画（日程）管理，コスト管理，対外（客先・メーカー，社内他部門）との技術・日程調整等 ※機械設計の知識をベースにゆくゆくはエンジン全体を見渡せる人材となっていただくことを期待しております。

【アピールポイント】

国内でも限られる液体ロケットエンジン開発する部門であり，日本で初めてのメタンエンジンを搭載するロケットの開発に携わることが出来ます。

Required Skills

【必須要件】

- ロケットエンジンを構成する機器類の開発経験
- 対外調整能力（冷静な判断力）のある人

【歓迎要件】

- 英会話がある程度できる英語力（目安TOEIC 600点以上）

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。