



[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...

募集職種

人材紹介会社

株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

採用企業名

株式会社IHI

求人ID

1550708

業種

機械

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区

給与

650万円～900万円

勤務時間

08:30～17:30

休日・休暇

【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）...

更新日

2025年11月29日 00:00

応募必要条件

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

ビジネス会話レベル

日本語レベル

ネイティブ

最終学歴

大学卒：学士号

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

募集要項

【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。

スキル・資格

【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）

会社説明

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。