



構造解析エンジニア

機械設計・機構設計・筐体設計・メカトロ設計・装置設計のご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

非公開

Job ID

1573691

Industry

Electronics, Semiconductor

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

7.5 million yen ~ 12 million yen

Work Hours

09:00 ~ 18:00

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 夏季休暇

Refreshed

January 22nd, 2026 15:12

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Technical/Vocational College

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2195836】

本ポジションでは、主に超小型人工衛星の開発に伴う衛星筐体、衛星搭載機器等の構造設計、解析、試験等を含めた業務を担当いただきます。

軽量かつ小型でありながら、様々な機能を有する超小型人工衛星を設計・製造するためには、複数の技術要素が複雑に絡み合った全体システムを統合する設計・開発が必要となります。

そのため将来的には構造設計の域を超え、衛星の全体システム設計も担うことを目指していただける、チャレンジ精神旺盛なエンジニアを募集しています。

なお、宇宙や人工衛星に関わる技術・知識は入社後に学んでいただきますので、業界未経験のエンジニアでも大歓迎です。

【具体的な仕事内容】

- ・超小型人工衛星の構造システム設計・開発
- ・構造設計を中心とした、衛星システム統合設計・開発
- ・構造インターフェース調整
- ・CADモデル（3D/2D）生成
- ・耐振動性・衝撃性解析
- ・組み上げ作業

【ポジションの魅力】

- ・超小型人工衛星全体の構造設計を設計から完成まで一貫して担うことができるため、1からものづくりを行っているやりがいを実感できること
- ・人工衛星開発の中でも超小型衛星であるが故のスピード感をもった業務ができること
- ・経営陣と距離感の近いポジションで、宇宙ビジネスの最前線を体験できること
- ・グローバルな業務に携われること（欧米・アジア・アフリカ・南米など様々な国との連携・協業や、ESAなど各国宇宙機関との共同研究開発プロジェクトなど）

【配属・カルチャー】

配属：生産基盤部/先端研究開発事業部

生産基盤部：管理職1名・エンジニア社員10名・インターン6名

先端研究開発事業部：管理職1名、エンジニア社員7名・インターン2名

※年齢層は20～40代を中心に幅広く在籍

【使用ツール】

- ・OS：Windows
- ・タスク管理：GitHub Projects V2・GitHub（Issue）
- ・プロジェクト管理：Redmine
- ・3D/2D CAD：Solidworks
- ・解析ソフトウェア：Nastran
- ・支給マシン：原則本人希望

Required Skills

■必須条件

- ・何らかのハードウェア（電化製品、自動車、車載機器、ロボット等）の機械的な設計開発業務経験
- ・CADソフトウェアの実務使用経験

■歓迎スキル

- ・構造解析ソフトウェアの使用経験
- ・金属切削加工品の設計、仕様調整業務
- ・宇宙工学の知識（大学、大学院等での講義での知識も歓迎）
- ・英語の技術文書を読んで理解し、設計等に反映できること

■求める人物像

- ・スタートアップ環境下で、周囲と協力しながら自発的に活躍いただける方
- ・基礎や泥臭い業務を疎かにせず、難しい目標にも果敢に挑戦し、それを達成することに喜びを感じられる方
- ・一つの技術ノウハウ/スキルを軸としながら全体システム設計をとりまとめることに強くモチベーションを感じる方

Company Description

ご紹介時にご案内いたします