



Systems Engineer for Spacecraft Payloads / ペイロードシステムエンジニア

株式会社ispaceでの募集です。組み込みエンジニアのご経験のある方は歓迎で...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

株式会社ispace

Job ID

1590797

Industry

Machinery

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

5 million yen ~ 9 million yen

Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社後7ヶ月目から付与されます 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

Refreshed

April 30th, 2026 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 NJB2221017】

ispaceでは、次期月着陸船へ搭載する顧客ペイロード（オービター、月面探査車、観測機器、カメラなど）のインタフェース調整を行うチームに参加する、意欲的で優秀なシステムエンジニアを募集しています。理想的な候補者は、技術バックグラウンドを有し、宇宙機または航空機のサブシステムに関する知識、顧客調整の経験をお持ちの方です。ispaceの月輸送サービス計画が成長する中、真に魅力的なプロジェクトに参加できるまたとない機会です。このポジションは、少人数のチームに参加し、国際的なエンジニアたちと共に作業を行います。

このポジションは東京本社を拠点とし、ペイロードチームマネージャーの直属となります。ペイロードチームマネージャーの下で、要件定義からインテグレーション、試験・検証、月面でのオペレーションに至るまで、ペイロードの着陸船への搭載を技術的にリードすることが求められます。

■主な職務

- ・ペイロード顧客との技術・仕様調整（進捗会議、文書作成、リビジョン管理）を担当する。
- ・顧客と月着陸船チーム（機械、熱、電気、ソフトウェア等）との間の技術的インタフェースを管理する。
- ・ペイロード顧客と協力して、フィージビリティ・スタディを行い、要求項目、ペイロード・インタフェース文書、S.O.W、試験手順書などを作成する。
- ・AIT及び着陸船運用チームに対し、着陸船への搭載及び月面運用のための現場支援を行う。
- ・最終成果物、スケジュール、マイルストーン管理を含む、顧客のサポートと搭載のためのリソースプランニングを行う。
- ・提案活動を含むプロジェクトの全段階において、顧客と営業チームに技術サポートを提供する。

Required Skills

【Basic Qualifications (Required Skills / Experience)】

- ・工学学士以上
- ・航空宇宙産業における3年以上の実務経験、またはそれと同等の経験。
- ・以下のサブシステムの1つ以上の経験：構造、熱、アビオニクス、GNC、推進、通信、ソフトウェア。
- ・システムエンジニアリングと要求管理の知識。
- ・エンジニアリングチームや営業チームと密接に協力し、多分野にまたがる環境で活躍できること。
- ・優れた対人能力、組織能力、コミュニケーション能力を有すること。
- ・ビジネスレベルの英語力

【Preferred Qualifications (Desired Skills / Experience)】

- ・宇宙船のサブシステムとインターフェースに関する知識
- ・宇宙製品開発の全体的なプロセスの経験
- ・宇宙船の設計および試験規格に精通している：NASA STD、ECSS、JAXA 標準、MIL STDなど。
- ・3D CADソフトウェアや機械図面への知識・実務経験。
- ・電気回路図と組み込みソフトウェアへの知識・実務経験。
- ・FMECA、信頼性設計、および/またはハザード分析への知識・実務経験。
- ・Confluence JIRA の使用経験

Company Description

宇宙資源を活用し、地球と月をひとつのエコシステムとする持続的な世界の構築に向けた、・宇宙コンテンツによる企業マーケティング支援・月面データの調査支援および販売・月周回および月面への高頻度輸送サービス・月周回および月面へのペイロード開発支援・宇宙資源開発に向けたR D