

有人宇宙機搭載用実験装置の開発エンジニア

Space BD株式会社での募集です。 機械設計・機構設計・筐体設計・メカトロ...

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
Space BD株式会社

Job ID
1622453

Industry
General Import, Export

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards

Salary
7 million yen ~ 10 million yen

Work Hours
10:00 ~ 19:00

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 年末年始

Refreshed
November 12th, 2026 14:59

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2413795】
当社は宇宙における総合商社として、「宇宙を自在に、熱く誇れる産業を。」をコンセプトに事業を展開しています。
技術力をベースに、事業開発やお客様・パートナー様との協業により、様々なプロジェクトを通して宇宙産業の拡大に貢献していただきます。

様々キャリアバックグラウンドを持ったエンジニアチーム・事業開発メンバーと連携し、宇宙事業をより様々な人へ開放するためのイニチアチブ、事業を生み出し形にすることで宇宙の産業化をドライブしていく、そんな未来を切り開くチャレンジを一緒に楽しみませんか？

【業務詳細】

・ 要求分析およびシステム設計の実務:
ミッション全体の要求を解釈し、各構成要素（構造、熱制御、流体制御、電気・電子、通信、制御ソフトウェア等）の仕様策定や詳細設計の実行。
・ 開発タスクの具体化と実行管理:
割り当てられた開発範囲において、作業工程の細分化やスケジュール・リスク管理を行い、設計・製造・評価プロセスを推進。
・ 試験・検証および審査対応の推進:
有人宇宙機搭載機器特有の環境試験（振動、熱真空、安全性評価等）の計画・実施、ならびに検証データの整理および審査適合支援。
・ 事業直結型開発の実践:
チームメンバーや社外関係機関と連携し、「事業視点」を持ってユーザーが利用しやすい再現性の高い実験装置・プラットフォームの構築を目指す。

【このポジションの魅力】
弊社では個人の成果のみならず、事業成長の最大化にもコミットして頂ける環境があります。

第二創業期メンバーとして、事業・会社の飛躍や産業の発展に思う存分チャレンジしていただけるフェーズです。

宇宙商社として宇宙の商業化や利用を中心に、多様なアプローチによる事業開発を掲げています。国内外問わず、宇宙に関するあらゆる可能性を具体的な事業として推進していますので、多様な専門性を活かしていただける事業のダイバーシティも特徴です。

Required Skills

必須条件（Must）
・ 開発実務経験: 宇宙機（人工衛星、ロケット、宇宙ステーション搭載機器等）または極限環境・高度な信頼性が求められる機械・制御システム（精密機器、冷熱機器、航空機器、医療・バイオ実験装置等）の開発実務経験。
※構造、熱、流体、電源、通信、制御等の特定の構成要素やコンポーネント設計の実務経験があり、全体最適の思考（システム思考）をお持ちの方を歓迎します。
・ タスクの構造化・実行能力: 設計要求を作業工程やマイルストーンへ落とし込み、着実に開発を推進できる実務能力。
・ システムズエンジニアリングの実務理解: 要件定義から設計・製造・検証・適合確認までの一連の開発フローを自ら手を動かして遂行できる能力

Company Description

・・衛星打上げサービスお客様のニーズに合わせた打上げプランのご提案から、技術調整や衛星打上げまでに求められる各種審査の対応など衛星打上げプロジェクトをトータルにサポートします。・・ISS実験サービスJAXAとのパートナーシップにより、ISS船外及び船内における各種実験プラットフォームの利用機会の提供と実験対象品の打上げプロジェクト全体にわたる企画運営サポートを行います。・・宇宙機器調達販売サービス宇宙関連機器の開発製造等を手掛けるお客様に対し、部品やコンポーネントの製品紹介から買付交渉、ロジスティクス業務支援までの一貫型調達販売サービスを提供。衛星部品ひとつから、環境試験機器等の大規模設備導入まで幅広くサポートします。・・プロジェクト型事業開発サービス大規模設備導入プロジェクトや市場調査、海外展開支援等、宇宙産業における幅広い非定型案件に関与し、プロジェクトの立上げから運用まで一気通貫でサポートすることにより、プロジェクトの成功に導くリード役を果たします。・・教育事業教育事業では、人類が宇宙に挑む歴史の中で蓄積されたナレッジを活かした、教育プログラムの企画・開発・運営を行っています。