



Mechatronics Engineer | メカトロニクスエンジニア

株式会社アクセルスペースでの募集です。 機械設計・機構設計・筐体設計・メカトロ...

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

株式会社アクセルスペース

求人ID

1560360

業種

機械

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区

給与

600万円 ~ 1000万円

休日・休暇

【有給休暇】4ヶ月目に20日間付与 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 GW 夏季休暇 年末年始 完全週休2日制（土日）、祝...

更新日

2025年10月02日 15:48

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

流暢

日本語レベル

ネイティブ

最終学歴

専門学校卒

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 NJB2278672】

【業務概要】

ミッション・ペイロード・グループのメカトロニクスエンジニアとして、ミッション用コンポーネントおよびそれらに関連する地上支援機器の開発に参加していただきます。具体的には、宇宙空間での信頼性の高いパフォーマンスを実現するために、高精度な機構、モーター、ギアヘッドなどに取り組んでいただきます。また、制御や性能解析をサポートするソフトウェアツールを開発する役割も担っていただきます。ミッション・コンポーネントの革新的なソリューションを開発することで、画期的な宇宙ミッションに貢献できるまたとない機会です。

【職務内容】

- ・要件の評価とコンポーネント機能の分解
- ・設計コンセプトの提案
- ・ミッション固有の要件を満たすコンポーネントの選定と評価

- ・アクチュエータ、フレクシャー、高精度な機構などのミッションシステム用機械部品の設計・開発およびハードウェアコンポーネントの統合
- ・テストや統合を支援する治具や固定具の設計、調達、セットアップ
- ・振動、熱、真空などの環境試験の計画・実施・解析と問題のトラブルシュートおよび解決
- ・ミッションコンポーネントを衛星システムに組み込み・統合するための組立作業の仕様や手順の検討
- ・組立手順や試験手順などの詳細ドキュメントの作成と維持管理
- ・光学、ファームウェア、ハードウェアチームとの連携によるミッションコンポーネントのシームレスな統合
- ・プロセスの効率化と改善を目的としたテストおよび自動化ソフトウェアツールの開発
- ・将来の能力向上を目指した次世代ミッションコンポーネントの研究開発
- ・ワークショップおよびクリーンルームでの作業

スキル・資格

- 【必要なスキル・経験】
- ・ロボティクスまたは類似分野における学士以上の学位
- ・メカトロニクスまたは関連分野での5年以上の経験
- ・SolidWorks/PTC CreoなどのCADソフトウェアの高い習熟度
- ・自動化やデータ解析を目的としたPythonプログラミングスキル
- ・熱、真空、振動などの環境試験の実施経験
- ・独創的な思考力と優れた問題解決・トラブルシュート能力
- ・多領域にわたるプロジェクトにおけるステークホルダーとの高い協働能力
- ・英語での業務遂行能力

- 【歓迎するスキル・経験】
- ・航空宇宙業界での経験
- ・PLMやPDMなどのCADツールの使用経験
- ・C/C++によるファームウェア開発経験
- ・Git、JIRA、Bitbucketなどのソフトウェア開発ツールの使用経験

会社説明

小型衛星等を活用したソリューションの提案小型衛星及び関連コンポーネントの設計及び製造小型衛星の打ち上げアレンジメント及び運用支援・受託小型衛星が取得したデータに関する事業