



Ground Segment Flight Dynamics Engineer

株式会社アストロスケールでの募集です。IT系プロジェクトマネージャーのご経験...

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

株式会社アストロスケール

求人ID

1511720

業種

機械

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区

給与

600万円 ~ 900万円

勤務時間

09:00 ~ 18:00

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 夏季休暇

更新日

2025年01月02日 08:00

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

高等学校卒

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 NJB2185462】

■Mission

アストロスケールのミッションの運用に必要な日本拠点の地上セグメントの中でも、フライトダイナミクスに係るソフトウェアのシステム設計、開発、検証、および維持を担当していただきます。

■Responsibilities

- ・アストロスケール内で、フライトダイナミクスチームのアーキテクチャ設計に参加し、ソフトウェア開発の観点から開発を支援する。
- ・サプライヤーで開発する製品の、プロダクトオーナーまたは技術責任者として、サプライヤーの開発チームの支援を行う。

- ・社内で開発したフライトダイナミクスに関するモジュールのアルゴリズムとソフトウェアを開発する。
- ・ソフトウェア関連ドキュメントを生成し、最新化する。
- ・グランドセグメントのソフトウェア・システム設計作業として以下を行う。
 - ・要件の抽出、定義、テラリング、分析。
 - ・これらに基づくユースケースおよびストーリーの作成。
 - ・開発の支援とソリューションの有効性評価。
- ・地上セグメントの検証、妥当性確認、インテグレーションに参加し支援する。
- ・技術的課題を解決し、ベストプラクティスに関するアドバイスを提供するために、衛星運用チームを支援する。

スキル・資格

■Essential Skills

※すべてを満たしていなくても、合致する部分があれば是非ご応募ください。

- ・コンピュータ・サイエンス、電気通信、または関連技術分野における学士以上。
- ・3年以上のソフトウェア開発およびソフトウェアエンジニアリングの経験
- ・宇宙機のフライトダイナミクス、軌道力学に関する知識
- ・Linuxの基本的な管理、シェルスクリプト、makeなど
- ・Linuxシステムでの開発経験
- ・C/C++、Java、Pythonなどのプログラミング言語の基礎
- ・チームと協働し、自分の担当領域において自律的かつ効率的に業務を遂行できること
- ・プロジェクトのライフサイクルと検証手順の知識

■Desired Skills

- ・宇宙システム地上セグメントの主要コンポーネントと相互作用に関する全体的な知識
- ・衛星ユーザー向け製品または商用地上セグメント製品の設計・開発における5年以上の実務経験
- ・ソフトウェア開発およびソフトウェアエンジニアリングにおける5年以上の業界経験
- ・開発チームまたはプロダクトオーナーとしてスクラムでのソフトウェア開発経験または知識
- ・TOEIC700以上の英語力（英語でのメールや会議進行が可能なこと）

会社説明

日本に本社を置くアストロスケールグループは、日本、英国、米国、イスラエル及びフランスにそれぞれ拠点を置く事業会社を傘下に持ち、国際的に事業展開しています。アストロスケールは急激な成長を遂げているベンチャー企業であり、宇宙環境における安全で安定した成長を推進し、深刻さを増す宇宙環境問題解決に取り組んでいます。より持続性のある宇宙開発のため、デブリの除去に係るテクノロジーおよびビジネスモデルの開発の他、人工衛星軌道環境の保護に取り組んでいます。目指す壮大なミッション“Space Sustainability”は容易ではありませんが、技術力と民間企業がもたらすスピード感で宇宙業界に旋風を巻き起こしています。