



フライトソフトウェアエンジニア (Flight Software 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...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

株式会社アストロスケール

Job ID

1458195

Industry

Machinery

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

6 million yen ~ 9 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

May 11th, 2024 01:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

High-School or Below

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2135836】

フライトソフトウェアエンジニアとして以下の業務をお任せいたします。

- ・アストロスケールの宇宙機のフライトソフトウェアを設計・開発する。
- ・コーディングだけではなく、ソフトウェアの要求分析、ソフトウェアの設計、検証、妥当性の確認、メンテナンスなど、ソフトウェアエンジニアリングの一連の作業を担当する。
- ・システムおよびサブシステムチーム（コマンド&データハンドリング、GNC（航法誘導制御システム）、コンピュータビジョン、ロボティクス、グランドセグメント）と協力し、ソフトウェア開発担当者の立場から開発を支援する。
- ・社内外の開発者によるフライトソフトウェアのリリースを調整し、様々な検証活動によるリリースメンテナンスやバグフィックスをリードする。

- ・ミッションレベルのシステム試験へ参加し、ソフトウェア観点で支援する。
- ・ソフトウェア開発チームの技術リード、およびソフトウェア開発ベンダーとの技術的な調整。
- ・ソフトウェア開発チームおよびソフトウェア開発ベンダーのソフトウェア成果物に対するレビュー。
- ・若手エンジニアの指導。

Required Skills

■必須要件 ※以下のうち、全てが該当している必要はありません。ご興味ありましたら是非ご応募ください。 ・情報・ソフトウェア工学、もしくは関連する工学分野において、学士号以上を有する。 ・3年以上のソフトウェアエンジニアリング／開発の経験（要件・仕様の定義、設計、コーディング、テスト）がある。 ・3年以上の組み込みソフトウェアのアプリケーション設計経験がある。 ・3年以上の組み込みソフトウェアのプログラミング経験（C/C++）がある。 ・自動制御処理のプログラミング経験（C/C++）がある。 ・スクリプト言語の知識がある。（例: Python Perl VBA等） ・技術コミュニケーション能力に長けており、チーム開発の経験がある。 ・ビジネスレベルの日本語能力および/または英語能力を有する。 ■歓迎要件 ・インターフェース仕様等の仕様調整の経験がある。 ・標準的な通信プロトコルについての知識がある。 ・マイコン・リアルタイムOS・ミドルウェアの知識がある。 ・検証用シミュレータ開発または利用の経験がある。 ・統合開発環境（IDE）、インサーキットエミュレータ（ICE）の使用経験がある。 ・JAVAのプログラミング経験がある。 ・技術コミュニケーション・プレゼンテーション能力に長けている。 ・ソフトウェア開発リーダーの経験がある。

Company Description

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、人口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。