

AIVエンジニア/AIV engineer

株式会社アストロスケールでの募集です。 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
株式会社アストロスケール

Job ID
1620649

Industry
Machinery

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards

Salary
5 million yen ~ 9 million yen

Work Hours
09:00 ~ 18:00

Holidays
【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 入社日10日付与 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 夏季休暇

Refreshed
October 29th, 2026 18:27

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2377726】
< 職務内容/役割・責任 >

・プロジェクトAIV (組立・統合・検証) チームの活動を、特に衛星ミッションやプロジェクトのシステムAIVフェーズに限らず実施する。
・会社の生産・設備管理者や外部の設備プロバイダーと緊密に連携し、調整する。
・衛星組立、統合、機能試験、環境試験 (機械試験：振動、衝撃、MOI 慣性モーメント、熱試験) を含む主要なAIV活動をサポートする： EMC 電磁適合性試験) および打上げキャンペーンを含む。AIV活動には、テストプラットフォーム、EM、またはシミュレーションを利用した検証も含まれる。
・ミッション及びシステム検証・妥当性確認計画を作成・維持し、ミッション及びシステムエンジニアと緊密に連携して検

証状況を追跡する。
・技術的およびプログラム的要件に従って、衛星のAIV計画、ワークフロー・スケジュール、および手順を作成し、維持する。
・システムAIV計画に沿って、システムAIVの完了状況を追跡する。特にフェーズレビューでの検証結果と逸脱について責任を持つ。
・現在および将来のプログラムにおける、その他のミッションおよびシステム関連の設計・解析活動をサポートする。

Required Skills

必須条件
・宇宙機システムプロジェクトに最低3年以上携わり、そのうち少なくとも1年はシステムAIV活動に携わった経験。
・機械、熱、EMCなど、いくつかの主要な宇宙機環境試験の経験。
・TOEIC700点相当以上の英語力
・日本人AIVチームメンバーとコミュニケーションできるビジネスレベルの日本語力。

望ましい条件
・宇宙システムプロジェクトに最低5年以上携わった経験があり、そのうち少なくとも3年はプロジェクトの後期段階におけるAIV活動に携わった経験があること。
・複数回にわたる衛星のend to end環境試験の経験。
・チームおよびスケジュール管理能力。
・ペースの速い、変化の激しい環境に適応し、作業スケジュールの変更に対応できる柔軟性。
・プログラミングスキル、できればPython。

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。