



電気エンジニア (Electrical Engineer)

黎明期にある宇宙ビジネスにおいて、JAXAやANA、世界中から支援を得て、人類...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

株式会社アストロスケール

Job ID

1467669

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 10th, 2024 16:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

High-School or Below

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2095736】

MISSION

前例の無いデブリ除去ミッションの軌道上運用計画の立案、準備、検証、実行を担っていただきます。

Responsibilities

- ・ 電子機器・電子制御装置の設計を行う。
- ・ 電子機器・電子制御装置の仕様書作成を行う。
- ・ 電子機器・電子制御装置のインターフェース調整を行う。
- ・ 電子機器・電子制御装置のリソース（質量、電力、データリソース）の管理を行う。
- ・ サブシステムおよびシステム設計者との技術調整を行う。

- ・電子機器・電子制御装置、サブシステムの電気テストを計画、準備し、実施する。
- ・電気試験・電子制御装置、サブシステム試験用の試験ケーブルを設計する。
- ・電子機器・電子制御装置やケーブルの購入先、製造元と技術調整を実施する。
- ・振動試験、熱サイクル試験、電気試験などの装置レベルの環境試験を行う。
- ・他サブシステムを組み合わせたインタフェース試験を行う。
- ・試験結果の評価および検証を行う。

Required Skills

■Essential Skills ※すべてを満たしていなくとも、合致する部分があれば是非ご応募ください。・電気エンジニアとしての実務経験・電気システム設計の基礎知識・以下のいずれかの経験を有する。・デジタル機器/回路の設計、解析の経験
・アナログ機器/回路の設計、解析の経験・デジタルアナログ混在機器、回路の設計・解析の経験・組込ソフトウェアの開発経験・TOEIC600点以上の英語力・ネイティブに近い日本語能力■Desired Skills・プロセッサが実装されている電子制御装置の開発経験・FMEA（Failure Mechanism and Effects Analysis）、FTA（Failure Tree Analysis）の知識・EMC（電磁適合性）に関する基礎知識・Pspice、LTSpice、MATLAB、Scilab等を使用することができる。・ハーネス、計装設計経験・電気機器筐体の熱設計、熱解析の実施経験・熱真空試験の計画、実施経験

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。