

## 求人情報

スタッフレベル

ポジション名	【小型衛星メーカー】ハーネスエンジニア
この求人情報の取扱い会社	Robot Job Japan (グローバルキャリアエージェント合同会社)
企業名	会社名非公開
掲載開始・更新	2024-04-18 / 2024-04-18
職 種	機械（自動車/プラント/精密機器） - 基礎研究開発 機械（自動車/プラント/精密機器） - 設計/CAD設計/CADオペレータ/プラント設計 電機（電気/電子/半導体） - 基礎研究開発
業 種	その他製造業
勤務地	アジア 日本 東京都
仕事内容	<p>衛星ハーネスエンジニアは衛星に搭載されるハードウェア間を接続するハーネス設計に携わります。3D CADによるレイアウト計画、ハーネス回路設計、構成部品の選定、関係部署との仕様確認、ハーネス図面作成、衛星搭載時の製造検討、衛星組み込みハードウェア評価支援、評価用ハーネス設計、調達、ハーネスベンダーとの調整を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 衛星搭載ハーネスの開発（電線/同軸ケーブル）</li><li>- 衛星搭載ハーネスの3D CADによるハーネス経路検討</li><li>- 衛星搭載ハーネスの回路設計</li><li>- 各サブシステム間のICD (Interface Control Documents) の管理</li><li>- 衛星作動環境に満足するのコンポーネント（コネクタ、電線等）の選定</li><li>- 衛星搭載ハーネス図面作図（ハーネス図面ソフトウェア使用）</li><li>- 電気試験、サブシステム試験用の試験ケーブル・試験ハーネスの設計・手配</li><li>- 衛星へのハーネス組み込み手順検討、手順書作成、作業支援</li><li>- ハーネス関連部品のベンダーとの調達、仕様確認業務</li><li>- 組み込みハードウェア設計との連携による電気系部品評価</li><li>- その他品質向上、性能向上、業務手順改善などの活動求める要件</li></ul>
企業について(社風など)	<p>商用宇宙テクノロジーの設計、製造、ソリューションの提供</p> <p>Commercial space technology design, manufacture and solution provider</p> <p>IoT、人工知能、ロボティクスおよび新世代の移動体に関するその他の求人はこちらをご覧ください。<a href="http://www.gc-agent.com/robotjobjapan/ja/">http://www.gc-agent.com/robotjobjapan/ja/</a></p> <p>For further job listing of Robotics, AI, IoT, New Mobility opportunities, please check <a href="http://www.gc-agent.com/robotjobjapan/">http://www.gc-agent.com/robotjobjapan/</a></p>
応募条件	<p>【必須条件】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 工学に関連する高専、大学を卒業（電気回路に関する知識があること）</li><li>- 工業製品に搭載されるハーネスに関わる開発、設計業務へ3年以上の実務経験</li><li>- 3D CADを用いた3年以上のハーネス経路計画/設計業務経験（ソフトウェアは不問）</li><li>- 日本語と英語によるビジネスレベル以上のコミュニケーションができること（外国語でのコミュニケーションをする積極的姿勢を求める）</li><li>- ハーネス回路設計経験（From To設計、印可電流値から電線サイズ選定等）</li><li>- 作動環境、製造条件や接続コンポーネントの条件から適切なハーネス構成部品（コネクタ、端子、電線種類等）が選定できること（もしくは選定するために必要な条件を理解していること）</li></ul> <p>【歓迎条件】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ハーネス製造工程の理解、製造経験</li><li>- ハーネス以外の組み込みハードウェアの知識、開発経験があること（FPGA設計、基板設計等）</li><li>- 電気システム設計の基礎知識を有する。（衛星電気システム、自動車電気・電装システム、医療用機器電気システムなど）</li><li>- 各種機器（オシロスコープ、マルチメータ、ロジアナ、安定化電源）の基本的な知識または利用経験</li><li>- FMEA (Failure Mechanism and Effects Analysis) 、FTA (Failure Tree Analysis) の知識を有する。</li><li>- プロジェクトマネジメント経験（日程管理、進捗管理）</li><li>- 将来はハーネス以外の設計分野の設計も担当する意欲</li><li>- 人工衛星のシステム開発における専門的な知識を学んでいること</li></ul>
英語能力	ビジネス会話 (TOEIC 735-860)
日本語能力	ビジネス会話(日本語能力試験2級又はN2)
年 収	日本・円 500万円 ～ 700万円
給与に関する説明	経験及び能力に応じて面談の上、採用時に決定 社会保険完備 交通費全給

休 日	完全週休2日制（土・日・祝祭日） 有給休暇 慶弔休暇
契約期間	正社員