

求人情報

シニアレベル

ポジション名	【超小型衛星】構造・振動設計エンジニア
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>経験豊富なメカニカルエンジニアとして、ミッション・ペイロードの構造および振動面の設計と解析に従事して頂きます。この重要な役割には、現行システムの強化、新しいコンセプトの立案、機械設計の実行、機能デバイスの実現とその試験が含まれます。</p> <ul style="list-style-type: none">- ペイロードの打上げ時および運用時の振動を緩和する構造の設計と評価- ペイロードの構造的な環境評価- ペイロードと衛星バスの関係者間のコミュニケーション- 製造ドキュメントの作成- 製造/アウトソーシングへの対応- プロトタイプの作成と必要な試験の実施- ミッションコンポーネントの組み立てと組立後の統合試験への参加
企業について(社風など)	<p>超小型衛星のコンステレーションによる地球観測事業、超小型衛星等を活用したソリューションの提案、超小型衛星及び関連コンポーネントの設計及び製造、超小型衛星の打ち上げアレンジメント及び運用支援・受託</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。http://www.gc-agent.com/robotjobjapan/ja/</p>
応募条件	<p>【必須条件】</p> <ul style="list-style-type: none">- 工学分野もしくは物理学の学士号以上- 以下の項目に関する機械設計の実務経験5年以上<ul style="list-style-type: none">・構造設計・振動解析・振動緩和ソリューションの実装（ダンピングシステムなど）- 要件を理解し定義する能力- 要件から技術的解決策を導き出す能力- プロトタイピングまたはゼロからの設計経験- 振動試験の経験（試験内容として正弦波／ランダム波） <p>【歓迎条件】</p> <ul style="list-style-type: none">- 工学分野もしくは物理学の修士号以上- 熱解析経験（解析モデル作成、温度予測解析、解析結果に基づく機構設計の修正）- 熱応力試験の経験（熱真空チャンバーまたは恒温槽の使用経験）- Python（またはその他のデータ解析ツール）の使用経験- 光学望遠鏡の機械設計に関する知識- 金属材料や複合材料の特性に関する知識- 機械組立の経験
年 収	日本・円 550万円 ～ 800万円
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