

求人情報

スタッフレベル

ポジション名	【小型衛星】姿勢軌道制御系エンジニア
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	電機（電気/電子/半導体） - 基礎研究開発 機械（自動車/プラント/精密機器） - 基礎研究開発 IT関連（組込み/制御系） - ソフトウェア設計
業 種	その他製造業
勤務地	アジア 日本 東京都
仕事内容	衛星の姿勢軌道制御システムの開発、試験、維持を担当していただきます。 - 衛星内のリソースの限られたコンピュータで動作する制御システムソフトウェアの開発ドキュメンテーション、試験とキャリブレーションの自動化 - ミッション要求解析と姿勢軌道制御システムへの実装 - 各プロジェクトに必要な姿勢制御用センサーとアクチュエーターの選定 - 姿勢軌道制御用の新しいセンサーやアクチュエーターの市場調査、テスト - データ解析、試験、シミュレーションによる検証 - 衛星打ち上げ前後のテスト、キャリブレーション、データ解析、サポート - 軌道環境、姿勢及び軌道ダイナミクス、センサ/アクチュエータモデル等をシミュレートする高精度シミュレータの開発 - その他必要に応じた業務
企業について(社風など)	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 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/
応募条件	必須条件 - 学歴：高専又は大学卒業以上以下のいずれかに該当すること - 以下のいずれかに該当すること。 人工衛星の姿勢もしくは軌道制御システムに関する設計、シミュレーション、パラメータチューニング、性能解析、トラブルシューティング等の開発業務の経験（3年以上） - C++およびPythonによる、自動車、ロボット、FA等の制御機器の開発業務の経験（3年以上）AND モダンなソフトウェア開発環境の経験（アジャイル、CI/CD、Docker等） - 言語（以下のいずれかに該当すること） ビジネスレベルの英語 ビジネスレベルの日本語と基本的な英語 歓迎条件 - 非線形制御システムまたは適応制御システムの経験 - Matlab/SimulinkにおけるControl System Toolbox、Aerospace Toolbox、Matlab/Simulink Coderの経験 - 人工衛星のシステムズエンジニアリングの経験 - オシロスコープ、安定化電源、マルチメータ等の実験機器の使用経験
英語能力	なし
日本語能力	なし
年 収	経験と能力に基づく
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