

求人情報

企業コード:b0583 ジョブコード:20240307-152-01-014

マネージャーレベル

ポジション名	【ミッション設計/フライトダイナミクス/軌道工学エンジニア】国内外から注目！
この求人情報の取扱い会社	株式会社 リクルート（リクルートエージェント / Recruit Agent）
企業名	(株)アストロスケール
掲載開始・更新	2024-05-04 / 2024-05-08
職 種	IT関連（組み込み/制御系） - プログラマー
業 種	産業機器・重電・設備メーカー
勤務地	アジア 日本 東京都
仕事内容	■ミッション&システムエンジニアリング(CONOPS Concept of Operation)の定義・要求定義を含む宇宙機のミッションおよびシステム設計を実施する ■ミッション設計/軌道マニューバ/軌道決定のモデリング/シミュレーション/諸解析/最適化等の実施 ■システムやアーキテクチャ設計のトレードスタディの支援 ■ミッション解析、計画・設計/実施、ソフトウェア(Flight dynamics software)の開発支援 ■実運用支援：フライトダイナミクス、マニューバ計画・設計/実施、評価 ■ミッション&システム マネジャー、サブシステムマネジャー及びプロジェクトマネジャーとの協力
企業について(社風など)	スペースデブリ除去に関するサービスを始め、軌道上サービスの宇宙事業、小型衛星の開発・製造、宇宙環境テストなど 従業員数 130名
応募条件	【必須】■ミッション設計/ミッション分析/飛行力学または軌道運用経験(3年以上)■フリーフライヤーやSTKなどのフライトダイナミクスツールに関する実用的な知識■英語力(TOEIC650点以上目安)■宇宙業界の技術標準 や手法に通じている 【歓迎】■ミッション設計/ミッション解析/フライトダイナミクス・軌道関連の運用に5年以上の経験■スペースデブリ、宇宙状況認識、ランデブー・ドッキング、近傍オペレーション、フォーメーションフライング等の知識■C++,Python,Matlabといったプログラム言語習熟■デブリ除去やRPOにかかわる宇宙ミッション (CleanSpace / ESA projects e.g. e.DeOrbit, ETS-7等) の知識■英語力(TOEIC800点以上目安)
英語能力	ビジネス会話 (TOEIC 735-860)
日本語能力	流暢（日本語能力試験1級又はN1）
年 収	日本・円 500万円 ～ 900万円
休 日	年間休日 124日
契約期間	正社員