

Job Detail

Company Code:b0583 Job Code:20240307-152-01-014

Manager Level

Position Title	【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！
Recruiter Company	株式会社 リクルート（リクルートエージェント / Recruit Agent）
Company Name	(株)アストロスケール
Activated / Updated	2024-05-14 / 2024-05-14
Job Type	IT (Embedded Software, Control Systems) - Programmer
Industry	Industrial Equipment/Heavy Electrical Machinery/Facility Equipment
Location	Asia Japan Tokyo
Job Description	<p>■ミッション&amp;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</p> <p>■ミッション設計/軌道マニユール/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</p> <p>■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</p> <p>■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</p> <p>■実運用支援：フライトダイナミクス、マニユール計画・設計/実施、評価</p> <p>■ミッション&amp;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</p>
Company Info	<p>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</p> <p>従業員数 130名</p>
Qualifications	<p>【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</p> <p>や手法に通じている</p> <p>【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)</p>
English Level	Business Conversation Level (TOEIC 735-860)
Japanese Level	Fluent(JLPT Level 1 or N1)
Salary	JPY - Japanese Yen JPY 5000K - JPY 9000K
Holiday Description	年間休日 124日
Job Contract Period	正社員