

Job Detail

Company Code:b0583 Job Code:20240307-152-01-010

Manager Level

Position Title	【錦糸町】 ミッション & システムズエンジニア (Mission & Systems Engineer)
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	Electronics (Appliance/Semiconductor) - Control - Programmer
Industry	Industrial Equipment/Heavy Electrical Machinery/Facility Equipment
Location	Asia Japan Tokyo
Job Description	<p>・ 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。・ ミッション要求からCONOPS (Concept of Operation)を導出し、定義する。・ 衛星システムの設計・モデリング・諸解析等の実施と最新状態を</p> <p>維持する。・ 質量、電力、データ、燃料などのシステムバジェット管理とトレードオフを行う。・ ミッション&システムの検証試験及び妥当性確認試験の計画策定と最新化、及び検証状況の追跡管理を行う。・ 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およびプロジェクトマネジャーと密接に協力する。・ 協力業者や下請け業者の選定や管理につき調達部門を支援する。</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】・ 宇宙システムプロジェクトに3年以上の経験。・ 宇宙システム設計及びAIV活動のシステムレベルの知識。・ 要求定義から検証までのライフサイクルにおいて、一つ以上のフェーズの実務経験。</p> <p>サブシステム※につき知識(※GNC (姿勢制御、姿勢決定)、軌道力学、C&DH/オンボードデータハンドリング、電源系、推進系、通信系、ソフトウェア、地上系、軌道上運用)、地上系、軌道上運用)・急速な環境変化に対し柔軟な適応力を備え、作業スケジュールにこれらの変化を取り込むことができる。・ TOEIC700点以上の英語能力。・ 日本人のAIVチームメンバーとの意思疎通のため、ビジネスレベルの日本語能力。</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