

求人情報

企業コード:b0583 ジョブコード:20240307-152-01-020

マネージャーレベル

ポジション名	【Senior GNC Engineer】累計調達額約435億！国内外から注目ベンチャー
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	■宇宙機のAOCS(姿勢・軌道制御系)/GNC(航法・誘導・制御)の開発、設計と検証をチームのリーダーとして実施 ■システムレベルの設計支援：事例として、ミッションCONOPSの作成、 FMECA、及び FDIR のプロセス/設計/システム試験・検証計画等の定義 ■制御則及びアルゴリズムの開発：RPOおよびドッキングのシナリオを設計/解析/検証 ■GNCの機能性能を実現するハードウェア構成をトレードオフし、全体のアーキテクチャを決定 ■調達部門のエンジニアと協働し、調達するGNC機器をトレードオフ/選定 ■GNCチームの若手エンジニアの指導、ならびに及びチームメンバに対し助言
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】■AOCSまたはGNCシステムのエンジニアとして、実際の宇宙機ミッションの設計/解析/試験の実務経験(5年以上)■制御則及びアルゴリズムの開発の経験を有すること(MATLABなどのGNCの設計/シミュレーション ソフトウェアの使用経験、非線形性、信号ノイズ、チューニングなどの現実的な条件の制御則への折り込み/アルゴリズムの搭載ソフトウェアへの適用■GNC構成設計におけるハードウェア、ソフトウェアのトレードオフの経験■英語力：TOEIC700点相当以上 【歓迎】■AOCSまたはGNCシステムのエンジニアとして、実際の宇宙機ミッションの設計、解析、試験の実施の10年以上の実務経験
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