JAC Recruitment
グローバル企業・外資×ハイクラス転職
「語学力」を活かす転職なら、JAC Recruitment

熱制御システムエンジニア/Thermal Systems Engineer

株式会社アストロスケールでの募集です。 機械設計・機構設計・筐体設計・メカトロ...

募集職種

人材紹介会社
株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

採用企業名
株式会社アストロスケール

求人ID
1594360

業種
機械

雇用形態
正社員

勤務地
東京都 23区

給与
500万円 ~ 900万円

勤務時間
09:00 ~ 18:00

休日・休暇
【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 入社時10日付与 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 夏季休暇

更新日
2026年05月28日 16:22

応募必要条件

キャリアレベル
中途経験者レベル

英語レベル
ビジネス会話レベル

日本語レベル
ネイティブ

最終学歴
高等学校卒

現在のビザ
日本での就労許可が必要です

募集要項

【求人No NJB2374354】
< 職務内容/役割・責任 >

・衛星の熱設計・熱解析
　・衛星各部を許容温度範囲に維持するべく、受動及び能動熱制御の組み合わせを最適化する。熱制御の性能の他、重量・コスト、および製造性を考慮した設計を行う。
　・熱計装設計、及び衛星への実装設計を行う。
　・衛星熱数学モデルを作成し、解析的に衛星温度分布及びヒータ電力の予測を行う。また、熱平衡試験結果を用い、熱数学モデルの精度向上を行う。
　・衛星システム、及び各サブシステム間の熱インタフェースを調整する。

・衛星の熱試験
　・熱制御サブシステムの製造、組立および検証計画の立案を行う
　・熱平衡・熱真空試験の試験計画書・手順書を作成する。技術担当として試験に立会い評価を行う。
　・製造部門とともに、熱試験の試験系および試験冶具の設計および整備を行う。
・開発マネジメント
　・熱制御サブシステムの開発計画を策定し、遂行する
　・開発スケジュールおよびコストの計画立案・管理を行う。
　・熱計装部品製造業者、外注業者との折衝を担当する
・報告
　・熱設計解析、試験、開発マネジメントそれぞれについて、適時グループマネージャー、プロジェクトマネージャーに進捗、結果を報告する。

スキル・資格

必須条件
・伝導及び放射による熱伝達に関し基本的な知識を有すること
・熱設計・熱解析・熱試験の経験があること（宇宙業界での経験は問わない）
・TOEIC 700以上

望ましい条件
・熱解析ソフトウェアThermal Desktopを使用できること。
・軌道力学の基礎知識

会社説明

日本に本社を置くアストロスケールグループは、日本、英国、米国、イスラエル及びフランスにそれぞれ拠点を置く事業会社を傘下に持ち、国際的に事業展開しています。アストロスケールは急激な成長を遂げているベンチャー企業であり、宇宙環境における安全で安定した成長を推進し、深刻さを増す宇宙環境問題解決に取り組んでいます。より持続性のある宇宙開発のため、デブリの除去に係るテクノロジーおよびビジネスモデルの開発の他、人工衛星軌道環境の保護に取り組んでいます。目指す壮大なミッション“Space Sustainability”は容易ではありませんが、技術力と民間企業がもたらすスピード感で宇宙業界に旋風を巻き起こしています。