



プロダクションエンジニア (Production Engineer)

株式会社アストロスケールでの募集です。 製造技術・生産技術 (電気・PLC制御) ...

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

1473895

業種

機械

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区

給与

600万円 ~ 900万円

勤務時間

09:00 ~ 18:00

休日・休暇

【有給休暇】入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 夏季休暇

更新日

2024年05月09日 07:00

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

日常会話レベル

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 NJB2169532】

■MISSION

日々深刻化するスペースデブリ問題は、持続可能な宇宙の資産運用を脅かす問題であり、アストロスケールはこの問題解決に挑む企業です。今回募集するポジションでは、アストロスケールの生産技術に関する業務をリードしていただきます。

■Responsibilities

○Production Engineering (宇宙機の生産技術)

- ・ 会社の事業計画や組織方針を理解し、ありたき生産工程を描き、生産技術の開発および具現化を進める。
- ・ 具体的な生産工程やプロセスフローの考案と構築
- ・ 開発要素や課題抽出、中長期的な計画の立案

- ・課題や開発要素に対する具体的な対策検討と実行
- ・特に組立に関する類似工業製品の情報収集や分析を行い、幅広い知見を活かし、新しい製造方法のアイデア創出や実行を進める。
- ・関係各所と円滑かつスピーディに連携し、全体最適化を図る。
- ・サイマルテニアス（コンカレント）エンジニアリングにて、設計者と協力し、生産技術観点での改善を提案し、製品図面に反映する。

○生産ラインの企画、立ち上げ、安定運用

- ・工程管理体制の構築、工程図やQC工程表の作成、管理項目/管理値の明確化
- ・必要な設備や治具の抽出、要件整理、仕様設定、サプライヤー選定、手配発注、導入/立ち上げを実施する。
- ・生産ラインでの試作や立ち上げを主導し、QCD観点での目標達成を実現する。
- ・製造時の不具合に対して、対策及び復旧手順を立案し実行する。

○生産に必要な手順書の作成

- ・手作業が主な組立工程（電気コンポーネント、衛星の組立）の手順書を作成する。
- ・複雑な組立工程において、手順書の体系的な管理を行う。
- ・MES（生産実行システム）等の電子手順書機能を利用して作成する。
- ・現場での不具合発生時は、関係各所と連携して対応の手順書を速やかに作成し、現場での実行サポートを行う。

○その他、上長より指示を受けた業務について、遂行する。

スキル・資格

■Essential Skills ※すべてを満たしていなくとも、合致する部分があれば是非ご応募ください。 ・小中規模のエンジニアリングチームでのリーダー経験を有する、またはリーダーを務める意志があること ・宇宙産業、航空産業、あるいは自動車等の類似産業において、5年以上の生産技術関連の業務経験を有すること ・1年以上の後進の育成経験があること ・発展途上の組織での様々なチャレンジに楽しみながら取り組めるマインドセットを有すること ・日本語を母国語とする、あるいはJLPT N1相当の日本語能力 ・原則オフィス勤務に問題が無いこと ■Desired Skills ・デブリ除去、EOL（End of Life）、軌道上サービスに関する知識 ・宇宙機システムの知識を有すること ・自ら生産工程の企画に携わり、立ち上げまで行った経験があること ・手作業が主な組立に関係する生産工程での生産技術開発の経験があること ・生産技術部門として、特に設計部門とのサイマルテニアス（コンカレント）エンジニアリングの経験があること ・構造化思考等で、物事を階層構造に分解してロジカルに考えられること ・KT法（SA/PA/DA/PPA）などの問題解決手法を活用した経験があること ・品質保証・管理プロセスの実務経験があること ・多様な文化的背景を持つ人々で構成されるチームでの業務経験があること ・英語を用いたコミュニケーションに抵抗がないこと

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。