



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

【800～1500万円】 【A 20】 電子ビームマスク描画装置の技術マーケティング・ロードマップ作成～シェアNo1 電子ビーム描...

株式会社ニューフレアテクノロジーでの募集です。 事業企画・事業開発のご経験のあ...

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

株式会社ニューフレアテクノロジー

求人ID

1482906

業種

電気・電子・半導体

雇用形態

正社員

勤務地

神奈川県

給与

800万円～1500万円

勤務時間

08:45～17:30

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06月20日 20:45

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 NJB2183535】

■Position ご参考■

ニューフレアテクノロジー社へご興味お持ち頂けるのであれば、お電話にて口頭でポジションについてご説明をさせていただきます。

【業務内容】

当社の主力製品である電子ビームマスク描画装置の技術マーケティング担当として、次世代・次々世代の装置開発に向けて、下記業務をお任せいたします。

- ・半導体デバイス/リソグラフィー技術の動向調査、各メーカーの動向調査
- ・調査結果に基づいた、半導体技術のロードマップ作成やマスク技術ロードマップの作成
- ・上記調査結果を反映したマスク描画装置の将来的な戦略立案

【具体的には】

- ・顧客との技術ディスカッション（デバイスメーカー、マスクメーカーなど）
- ・各デバイス/リソグラフィ関連学会への参加、情報収集及びロビー活動
- ・各種分析調査報告をもとにしたリソグラフィ、そしてデバイスの今後の動向調査
- ・上記動向調査結果から今後マスク描画装置に必要とされる技術の検討や、装置開発の方向性を議論、決定
- ・学会等での発表活動を通じた社外への技術アピールのサポートや、会社のプレゼンスのアピール方法なども検討しそれを実行

【業務の魅力】

海外の学会や世界を代表する半導体メーカーとのディスカッションを通して、当社の製品のみならず、半導体製造に関わる最先端技術に幅広く触れられる唯一のポジションです。

最先端のメモリやロジックなどの将来動向を調査し、その製造において当社製品に求められる機能や技術を考え開発につなげていくといった、半導体製造装置の未来を創るお仕事です。

【電子ビームマスク描画装置について】

スマートフォンやタブレットPCなど、私たちの生活になくてはならない通信機器の高機能化、小型・軽量化に影響を与えている半導体集積回路（LSI）の大量生産に大きく貢献してる装置です。

こうした更なる高密度化、微細化が求められているLSIにおいて、その微細化し複雑になる回路パターンの描画を可能にするのが、当社の電子ビームマスク描画装置であり、半導体そのものの技術革新にとってなくてはならない存在となっております。

現在市場の9割以上のシェアを誇り、更なる装置の技術進化に向けて研究・開発を続けており、未だ世にない最先端の技術に触れたい方にはぴったりの職場となります。

【充実の研修・育成制度】

OJTによる丁寧な実務フォローをはじめ、学びの場を多数ご用意しています。

各種研修や部門の中で勉強会も開催。

半導体製造装置や環境、品質などテーマは多岐にわたります。

1on1による業務支援（月1回、30分程度）もごございます。

スキル・資格

【MUST】半導体デバイスまたはリソグラフィ技術のプロセス開発経験をお持ちの方 【WANT】 ・ビジネスレベルでの英語スキルをお持ちの方 ↳海外顧客とのディスカッションや学会の参加があるため、あれば尚可

会社説明

●最先端半導体製造装置の設計、開発、製造、保守サービス（来歴）2002年に東芝機械株式会社の半導体装置事業部が分社・独立して創業いたしました。以来、半導体デバイスの微細化・高機能化に必要な電子ビームマスク描画装置やマスク検査装置、エピタキシャル成長装置の開発・製造・販売を手掛けております。【主力製品】●電子ビームマスク描画装置●マスク検査装置●エピタキシャル成長装置【電子ビーム描画装置について】物理学、化学電気・電子工学、機械工学、制御光学、情報処理工学、計測工学など、多岐に渡る技術を結集したシステム装置です。電子ビーム描画装置は様々な最先端技術を融合した複合技術の集大成であるといえます。