CareerCross

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

プロセスエンジニア/半導体製造装置/第二新卒歓迎

大手半導体製造装置メーカーでの募集です。 プロセスエンジニア（半導体）のご経験...

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
大手半導体製造装置メーカー

Job ID
1467816

Industry
Machinery

Job Type
Permanent Full-time

Location
Miyagi Prefecture

Salary
5 million yen ~ 10 million yen

Work Hours
08:30 〜 17:15

Holidays
【有給休暇】初年度 12日 6か月目から 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 夏季休暇 年末年始 完全週休2日制（土・日）、...

Refreshed
May 10th, 2024 14:00

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Daily Conversation

Minimum Japanese Level
Native

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2114236】
【職務内容】
半導体製造装置のプロセス開発・検証業務。新規開発・既存装置の改善、改良を行う際の仕様検討からプロセス条件設定までを担当。ハード・ソフト等のメンバーと一つのプロジェクトとして推進していきます。

エッチング装置はシリコンウェーハ上にプラズマの原理を利用し、非常に微細な回路線幅を加工します。ウェーハに反応するプラズマを発生させるガスの種類や、装置内の電圧・温度などを数百通りの中から組合せ、調整。検証と評価を繰り返し、従来にない最適な組合せを顧客ニーズに合わせて開発するのがプロセス開発の役割です。
更なる微細化・深孔化が追求される半導体技術の進化に、エッチング装置は不可欠な存在です。

また、プロセスエンジニアとしての専門知識と同時にハードやソフトウェアに対する広い知識も必要とされます。お客さまの拠点に直接出向くことも多く、コミュニケーション能力も求められる、製品開発の最前線といえる仕事です。

【東京エレクトロングループ】
スマートフォンやパソコン、家電製品など、身の回りの様々な電子機器に使われている半導体。東京エレクトロンは、その半導体をつくるための製造装置をつくる、リーディングカンパニーであり、世界最先端のモノづくりに挑戦しています。
東京エレクトロン宮城は、半導体製造装置（プラズマエッチング装置）の開発から製造まで一貫して担う、東京エレクトロングループの中核企業です。

「ONE TEL」（TELは東京エレクトロンの略称）という言葉を社内でよく使います。「ONE TEL」は仕事上の連携だけでなく、人事制度、処遇などさまざまな点でグループ統一であることを示す、文字通り「東京エレクトロングループは一つ」であるという言葉です。

【弊社の特長】
IOT時代到来に伴い、世の中のあらゆるものに使われている半導体はますます重要になってきました。そして、その半導体そのものを作っているのが東京エレクトロンが手掛ける半導体製造装置です。
したがって、装置メーカーには半導体の技術革新を支えるべく世の中で誰もやったことない高度な技術力が求められるため、エンジニアとして最先端かつ高難易度の業務に携わることが出来ます。

【仕事の魅力】
世界最高品質の製品を実現するのはもちろんのこと、人・工場・技術それぞれの機能と能力を発揮させ
「オリジナリティ」のある技術を研究・開発する環境が整っています。
開発と受注生産を同拠点で展開しており、当社ならではの技術力で国内外の大手半導体メーカーと取引をし、エンジニアとしてより技術力を深めることが可能です。

■株主総会資料（2021年）
https://www.tel.co.jp/ir/stocks/asm/cms file/58_03.pdf

Required Skills

【必須要件】 ■化学／材料系・物理系の専攻で、何等かエンジニアとしての業 務経験がある方 ■様々な物理現象の原因追及を行うことで、実現したいレ ベルの技術を生み出すことにやりがいを感じられる方 【活かせる技術分野】※様々な分野の方が中途採用で入社し活躍 ■物理系：プラズマを発生させる上での様々な物理現象に対する知見　■材料系（アルミ・セラミックス・金属等）：プラズマに耐性する為の材 料の開発等における材料力学の知見 ■高分子系：様々な化学反応を起こしてプラズマ現象を引き出す装置の為、化学的なシミュレーションの知見 【補足】半導体開発における装置メーカーの役割は大きく変化しています。 装置の提供のみならず、製造工程におけるプロセスの最適化の提案等まで関わることができ、半導体の技術進化の基盤の構築の貢献しています。

Company Description

ご紹介時にご案内いたします