



プロセスエンジニア/プラズマエッチング装置

日系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...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

日系大手半導体製造装置メーカー

Job ID

1467506

Industry

Machinery

Job Type

Permanent Full-time

Location

Miyagi Prefecture

Salary

5 million yen ~ 12 million yen

Work Hours

08:30 ~ 17:15

Holidays

【有給休暇】年間付与日数最大20日間 ※入社月によって取得可能日数が異なる。（初年度最高12日間）※グループ全社の働き方指針...

Refreshed

June 21st, 2024 07:00

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 NJB2033804】

【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、従来には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。

先端技術開発～量産開発まで幅広い経験を積める環境です。

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。

【魅力】

AIや5G、メタバースなどの影響で半導体の重要性は高まってきております。もちろん、前例踏襲ではなく最先端の技術を生み出すためには困難なことも多いですが、実現したときの社会全体への影響力は大変やりがいのある業務です。また、技術的なスキルは当然ですが、お客様や他の開発系職種などと共同し装置全体最適化する統括をしていくため、様々な角度からの提案や関係者を動かすコミュニケーション能力も身に付けることが可能です。

【教育制度】

・中途入社は配属後6か月間のOJTプログラムに加え、最初の1か月間は雇い入れ時教育、環境安全導入教育、装置の歴史、装置トレーニングなどの座学・講義を一通り実施し、その後も様々な導入教育を実施しております。
・教育プラットフォームも充実しており、自主的に学ぶことも可能です。

【中途入社者の声】

(1) 仕事環境に関して

前職では考えられないほど仕事を自由に行うことが出来、自分のやりたい技術、チャレンジしたい研究があれば、自由にやらせてもらっています。加えて、常に技術革新を続け、難易度の高い業務に挑戦出来るのでエンジニアとして非常に毎日充実しています。

(2) 生活環境に関して

宮城県は住みやすくとてもいい環境だと感じています。

妻と二人で仙台市に住んでいますが、二人とも東京出身で転職するまであまり馴染みはありませんでした。いざ住んでみると東京からのアクセスもよく、都心部には必要なものは大抵揃っており、少し郊外に行くと自然豊かで過ごしやすい街です。

Required Skills

【必須要件】 ・化学／材料系・物理系の専攻で、何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 ・グローバルで最先端の技術開発に携わり、エンジニアとして成長し続けたい方 【求める人物像】 ・最先端の技術を創り、世の中に貢献したいという想いのある方 ・失敗を恐れず挑戦し続ける方 ・様々な関係者と信頼関係を構築し協働できる方 ・様々な角度からアイデアを提案できる方 ・物事を分かりやすく簡潔に、論理的に説明できる方 【異業界の方もご活躍】 弊社では、半導体製造装置のプロセス経験がない、異業界の方も幅広くご活躍されております。具体的には以下になります。 ・製鉄メーカーで生産プロセス改善、要素開発をしてこられた方 ・自動車メーカーでガラスの先行開発をしてこられた方 ・化学メーカーでフィルムの製品開発をしてこられた方 ・ポスドクで電気特性とデバイス特性の向上を研究してこられた方

Company Description

ご紹介時にご案内いたします