



材料解析エンジニア（表面分析技術者）DS2097 <神奈川 厚木>

ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社での募集です。商品企画・商品開発...

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

ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社

求人ID

1468497

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

600万円～経験考慮の上、応相談

勤務時間

09:00～17:30

休日・休暇

【有給休暇】初年度17日1か月目から【休日】完全週休二日制 土日 年末年始

更新日

2024年06月22日 01:00

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 NJB2174299】

■組織の役割

イメージセンサー、ディスプレイデバイス、半導体レーザーなどの各種デバイスの研究開発や製造を支援するために、それらの技術課題の解決につなげる材料解析および関連のシミュレーションなどを実施しています。

■担当予定の業務内容

イメージセンサー、ディスプレイデバイス、半導体レーザーなどをはじめとする弊社の製品・サービスを差別化する材料・デバイスを解析する技術を開発、改良し、実際に適用することで、機能発現のメカニズムを明らかにしながら、それら材

料・デバイスの研究開発や製造における技術課題の解決に貢献していただきます。

■想定ポジション

材料解析の担当者、またはご自身も解析を実行しながら小規模なチームを率いるリーダーのポジションを想定しています。

■描けるキャリアパス

材料解析を通じて得られた知見を基に、論文や学会などで社外発表をすることで、社内外で専門家としての認知を得ることも考えられます。

■職場雰囲気

職場のメンバーは、若手からベテランまで幅広い人材で構成され、それぞれの持ち味、スキルを発揮して活躍しています。

材料・デバイスの研究開発における課題を解決したり、それらの解析技術の開発を行ったりする上で、新しいことに果敢に挑戦し、自発的に仕事を進めていく姿勢が求められます。

■求人部署からのメッセージ

主として半導体材料の研究開発から半導体デバイスの量産段階までの材料解析を実施していただきます。解析専門部署の一員として、材料・デバイス開発のプロジェクトに参画し、関連部署と協力しながら開発加速を担う業務になります。

具体的には、イメージセンサー、ディスプレイデバイス、半導体レーザーなどの新規デバイスの研究開発の課題解決に必要な材料解析を実行し、メカニズムを踏まえた解決指針を提示します。それによって、開発が加速し、実用化につながれば、新しい顧客価値の創出に貢献できます。また、内容によっては、解析技術の向上や新規知見の結果を、専門誌や学会などで報告、発表することもできます。チャレンジしたい方のご応募をお待ちしています。

スキル・資格

■必須・走査型プローブ顕微鏡（SPM）、または二次イオン質量分析法（SIMS）などの表面分析手法による半導体材料・デバイスの材料解析の経験・表面分析の原理の理解・材料解析技術全般の知識 ■尚可・物理・応用物理、半導体物性、半導体電子工学などの専門性・SPM、SIMS以外の各種表面分析（XPS、ラマン、ToF SIMS等）を用いた材料解析経験

会社説明

半導体関連製品と電子・電気機械器具の研究、開発、生産、販売事業、およびこれに関連、附帯する事業