



【800～1100万円】海外大学（米国）との共同研究におけるナノ構造作成エンジニア
【40701_ARC_7E】

株式会社フジクラでの募集です。電子デバイス研究開発のご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

株式会社フジクラ

Job ID

1514942

Industry

Chemical, Raw Materials

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

8 million yen ~ 11 million yen

Work Hours

09:00 ~ 17:45

Holidays

【有給休暇】有給休暇は試用期間満了後から付与されます 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 年...

Refreshed

January 9th, 2025 16:51

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2241267】

■業務内容

・大学等の有する最先端技術や装置を駆使して、目的とするナノ構造を有する素子を組み込んだデバイスを仕上げていく。共同研究の方向性や検討計画などのオーガナイズも主体的に行っていく。

■期待値役割等

・他メンバーや大学メンバーと協力しつつ、ナノ加工の専門家としての自身の知識、経験値、スキルを活用することでプロジェクトの目標を達成していく。

■業務の面白み・魅力

- ・最先端技術に触れながら、独自のコア技術を作り上げていく

■募集部署のビジョン

- ・新たなコア技術に基づいた“機能性”光デバイスのフジクラ・ブランド構築により、情報分野（DX）を軸に幅広いアプリケーションで、新たな立地獲得の機会を生み出す。

■所属のミッション・業務

- ・大学との共同研究において、共研のオーガナイズ、ディスカッション、実験、解析に至るまで、幅広く担当する

■募集背景

- ・欠員補充

■キャリアパスイメージ

- ・当初は、大学との共同研究にて即戦力のエンジニアとして活動する
- ・共同研究を通じて育んだ「コア技術」に基づいて、製品提案や製品開発をリードできる人材になっていく

■職場長から応募者へのメッセージ

- ・現在お持ちの技術をフル活用しながら、世界最先端の技術を用いたコア技術を作り上げていくプロジェクトです。個々の技術の向上とプロジェクトの進捗を両立していく、とてもチャレンジングなテーマだと思います。

■同僚から応募者へのメッセージ

- ・半数が中途採用者ということもあり、様々なバックグラウンドを持つ人が集まった多面的で面白い部署だと思います。

Required Skills**【必須条件】**

- ・ナノ加工を利用して光デバイスを作製していた経験がある。
- ・ナノ構造の解析技術にも経験や知見がある。
- ・プログラミング、シミュレーションの経験がある。

【必要資格・ライセンス】

- ・ナノ加工やデバイス作製に関する専門知識を持っている
- ・英語でのディスカッションやコミュニケーションに支障がない

【歓迎条件】

- ・留学経験や海外駐在経験があれば、さらに良い

【求める人物像】

ナノ加工技術やデバイス作製に関する専門性を土台として持っており、また、光や材料面にもある程度の知見がある人。また、英語でのディスカッションやコミュニケーションを必要とするプロジェクトに主体として参画していた経験がある人。

Company Description

- 情報通信（配電線・光ファイバ・融着接続機など） ●エレクトロニクス（電子ワイヤなど） ●自動車電装（自動車関連製品など） ●研究開発（超電導・エコ材料など）