



半導体プロセス材料開発技術者

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

非公開

Job ID

1488557

Industry

Electronics, Semiconductor

Job Type

Permanent Full-time

Location

Osaka Prefecture

Salary

6 million yen ~ 10 million yen

Work Hours

08:30 ~ 17:00

Holidays

【有給休暇】初年度 14日 3か月目から 完全週休2日制、夏季休暇、年末年始、慶弔、育児・介護休暇制度、有給休暇：年次有給22...

Refreshed

January 16th, 2025 19:00

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 NJB2238902】

新たな成長フェーズに入った半導体市場で微細加工プロセスや三次元積層における材料開発に携わっていただきます。具体的には微細配線や3D NAND用絶縁膜を形成するための製膜剤（プリカーサー）開発や、そのプリカーサーを用いたCVD/ALDによる薄膜形成プロセス開発/評価、三次元積層に関連するプロセス技術などを検討して頂き、最終的には顧客提案や学会&コンソーシアでの対外連携へとつなげていきたいと考えています。

■ポジション・立場：技術開発中核メンバー/リーダー層

Required Skills

【必須】

- ・半導体薄膜工程プロセス用有機・無機材料開発を行ってきた開発経験者
- ・プロセス設計（成膜評価/信頼性評価 等）の開発経験者
- ・経験年数：5年程度
- ・英語：簡単なメールの作成が可能（目安としてTOEIC500点程度以上）
- ・英語：或る程度日常会話が可能（目安としてTOEIC700点

■専攻学科

工学系

≪求める人物像≫

半導体プロセス開発やプリカーサーの設計、3D積層に関する専門的な知識をプロセス開発や材料開発に落とし込み、提案・具体化し、実行できる方。また、展示会、学会など技術動向を理解できる方。

≪業界・企業・職種≫

薄膜材料メーカーや半導体製造メーカーで材料開発に携わった経験者
装置メーカーでのプロセス開発に携わった経験者

≪キーワード≫

半導体、製膜剤（プリカーサー）、CVD、ALD、三次元積層

Company Description

ご紹介時にご案内いたします