



.PTFEのプロセス開発 (24 化学 プロ技 02)

化学（研究・開発・分析）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

1488550

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

August 15th, 2024 14:00

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 NJB2238930】

■業務内容

弊社化学事業の主力製品である一種のPTFE樹脂は半導体、自動車、航空機、宇宙、情報通信、医療などの先端分野で使用され、更なる品質の高度化が期待されています。将来の需要増に対し、更なる投資による増強を計画していますが、競争を凌駕するためにも現行プロセスから更なる高効率化、コストダウンを目指したプロセス開発を進めております。

■具体的な担当業務

PTFEプロセスはエンプラとは大きく違うため、入社当初はPTFEの特徴を理解して頂く期間を設け、その後、重合、加工プロセスの開発、設計、試運転業務をご担当頂きます。具体的には以下の業務があります。

- ・各種プロセス単位毎で最適なプロセスの調査と小スケール等での検証。
- ・基礎データ取得から最適なプロセスを提案、量産設備の試運転を通しての製造工程へ引き渡し業務。
- ・既存設備のQCD観点での改善業務、生産技術業務。

■使用ツール：■ポリマー評価装置、工程分析装置、各種単位操作の実験装置

- ・TG DTA、DSC等の物性測定装置、SEM等の評価装置、HPLC、GCなどの分析機器。
- ・PTFEプロセスに関する重合実験装置、凝析装置、乾燥装置、粉碎装置、ポリマー加工装置等。

■ポジション・立場：■プロセス技術者

- ・プロセス技術開発・設計部門のPTFEチームの中で、プロセス技術者として開発・設計をご担当頂きます。
- ・国内、海外拠点との連携、他社との協業も含め、プロジェクトの推進役として担って頂きます。

Required Skills

【必須条件】以下いずれかに該当される方

- 1.化学工学の知見をお持ちの方
- 2.化学工学のスキルを用いた業務を経験されている方

【歓迎条件】以下いずれかに該当される方

- 1.化学工学の中で粉体プロセス設備の設計経験者で量産試作などの設備立ち上げまで経験した技術者
- 2.特に微粉体の取り扱い経験者

■専攻学科：化学工学系（特に、粉体工学、材料工学）、応用化学系、高分子工学系

■資格：基本的には不問ですが以下資格があれば尚可です

高圧ガス（甲種）、危険物（甲種）、化学工学技士、など

■語学：基本的には不問。アメリカ、中国、フランス、イタリアに海外拠点があるので、英語以外に現地語ができると強みになります。

Company Description

ご紹介時にご案内いたします