



ケミカルエンジニア（半導体用ガスのプロセス開発 / プロセス設計）（26 化学プロ技 02.）

ダイキン工業株式会社での募集です。 プロセスエンジニア（半導体）のご経験のある...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

ダイキン工業株式会社

Job ID

1598533

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

June 25th, 2026 17:00

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 NJB2387633】

【担当業務】

■業務内容

同社化学事業の製品である半導体用エッチングガスは、半導体の進歩とともに、より高性能な新規エッチングガスや既存ガスの更なる品質の高度化が期待されています。これらの要求にこたえるため、新規ガスのプロセス開発、競争を凌駕するためにも現行プロセスから更なる高品質化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

半導体エッチングガスの生産設備のプロセス開発、新技術探索、設計が担当いただく業務になります。具体的には反応や分離精製に関わる様々な工程技術について、実験を通して調査、検証を行い、得られた結果からプロセス構成を決定し、装置選定、プロセス設計を通じて物質収支やPFDなどのプロセス仕様図書を作成する形で基本設計を行います。

【使用ツール】

HPLC、GCなどクロマト系、水分計の分析機器、反応吸着、蒸留装置等の実験機器類
エンジニアリングツールであるプロセスシミュレーションソフト

【ポジション・立場】

プロセス技術開発・設計部門のガス・モノマー技術開発チームの中で、品質のコア部分となる精製工程の開発・設計を担当いただきます。他社との協業も含め、プロセス設計まで自立した働きを期待しています。

【異動・出張・出向】

- ・鹿島製作所（茨城県神栖市）への技術支援、試運転のため、出張・異動あり
- ・海外拠点（中国、アメリカ、フランス、ドイツ、韓国）への技術支援のため出張もあり。

Required Skills

■経験分野・年数

【必須】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かた（学生時代に履修、これに類する研究テーマを経験）
- 2.化学工学のスキルを用いた業務を経験されている方

【尚可】以下いずれかに該当される方（必須条件ではありません）

1. 化学工程の設計、または開発に携わった経験をお持ちの方
2. 化学実験や分析に関する業務に携わった経験をお持ちの方

■専攻学科

化学工学系・応用化学系

■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）、エネルギー管理士、化学工学技士、公害防止管理者など

Company Description

空調・冷凍機、化学、その他製品の開発、製造、販売、サービス