



【800～1200万円】カーボンニュートラル実現に向けた電気分解/燃料電池に関する研究開発・触媒技術・生産技術・プロセスエンジ...

大阪瓦斯株式会社（大阪ガス株式会社）での募集です。電子デバイス研究開発のご経...

## Job Information

### Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

### Hiring Company

大阪瓦斯株式会社（大阪ガス株式会社）

### Job ID

1573574

### Industry

Chemical, Raw Materials

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Osaka Prefecture

### Salary

8 million yen ~ 12 million yen

### Work Hours

09:00 ~ 17:40

### Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 15日～20日 ※初年度は入社時期により変動 完全週休二日制（土日）、祝日、夏季...

### Refreshed

January 22nd, 2026 15:10

## 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 NJB2155575】

(仕事内容)

- ・電気分解（SOEC等）、燃料電池（SOFC等）に関する技術の研究開発
- ・電気分解や燃料電池の商品開発、生産技術開発
- ・ガス合成技術（メタネーション等）に関する不均一系触媒、反応器設計やプロセス最適化等の基礎研究から応用研究
- ・その他、脱炭素に関わる技術の研究開発

(魅力・やりがい)

- ・電気分解（SOEC等）、燃料電池（SOFC等）やガス合成技術に関連する最先端の技術開発を中長期的に進めていくことができる。
- ・将来のカーボンニュートラル社会実現に向けて重要な経営課題として位置付けられているメタネーションの開発を主体的におこなうことが可能。
- ・研究開発部門だけでなく、事業戦略を担う企画部門や製造エンジニアリングを担う事業部とも連携して進める大きなプロジェクトでの業務を経験でき、将来のeメタン製造事業や社会のカーボンニュートラル化に貢献できる。

(キャリアパス)

経験や希望などを鑑み、将来的に以下分野での活躍を期待しています。

- ・カーボンニュートラルエネルギーに関する研究開発業務のマネジャー・フェロー等
- ・カーボンニュートラルエネルギーに関するエンジニアリング業務のマネジャー・フェロー等
- ・カーボンニュートラルエネルギーに関する新規生産事業の技術責任者等

---

### Required Skills

(必須)

下記のいずれかの経験・スキル・資格をお持ちの方

- ・メーカー・研究機関等において、電気化学、化学工学、熱工学分野の研究経験
- ・燃料電池（SOFC、PEFC等）のセル・スタックメーカー等での研究・開発経験
- ・触媒メーカー・化学会社等での触媒開発経験
- ・化学反応を伴うプロセス、触媒反応を伴うプロセスの設計や実証、商用機の開発生産経験

---

### Company Description

1. ガスの製造、供給および販売
2. LPGの供給および販売
3. 電力の発電、供給および販売
4. ガス機器の販売
5. ガス工事の受注