



【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・セラミックス薄膜作製技術開発・生産...

大阪瓦斯株式会社（大阪ガス株式会社）での募集です。商品企画・商品開発（技術系...）

## 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

1576145

### 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

February 5th, 2026 16:35

## 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 NJB2285848】

(仕事内容)

- ・電気分解（SOEC等）、燃料電池（SOFC等）のセル作製技術に関する技術の研究開発
- ・セラミックス材料加工技術に関する量産手法開発、品質管理・改良等の基礎研究から応用研究
- ・セラミックス薄膜作製技術に関する装置の設計・改良開発と材料評価、生産管理、品質管理
- ・電気分解や燃料電池の商品開発、生産技術開発
- ・その他、脱炭素に関わる技術の研究開発

## 【仕事の魅力・やりがい】

- ・電気分解（SOEC等）、燃料電池（SOFC等）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ます。
- ・基礎研究から応用研究、量産技術開発まで一貫して幅広い技術開発に携わることができます。
- ・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です。
- ・研究開発部門だけでなく、事業戦略を担う企画部門や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ます。

## 【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)

下記の経験・スキル・資格をお持ちの方（（1）～（3）の経験をお持ちで、（4）（5）の経験もお持ちであれば望ましい）

- (1) 製造メーカー・加工受託メーカー・研究機関等において、粉体工学、材料工学、生産工学分野の研究開発経験
  - (2) セラミック材料の粉碎加工や成形加工に関するプロセス条件最適化、品質管理、粉体評価の実務経験
  - (3) セラミック薄膜作製技術に関するプロセス条件最適化、品質管理、材料評価の実務経験
  - (4) 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
  - (5) 電解セル（SOEC、PEEC等）のセル・スタックメーカー等での研究・開発経験
- 

## 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