



## 脱炭素社会実現に向けた新規技術の開発\_プロセスエンジニア

大手総合エンジニアリング企業での募集です。プロセスエンジニア（半導体）のご経...

### Job Information

**Recruiter**

JAC Recruitment Co., Ltd.

**Hiring Company**

大手総合エンジニアリング企業

**Job ID**

1468546

**Industry**

Petrochemical, Energy

**Job Type**

Permanent Full-time

**Location**

Kanagawa Prefecture

**Salary**

4.5 million yen ~ 10 million yen

**Work Hours**

08:00 ~ 16:36

**Holidays**

【有給休暇】初年度 10日 1か月目から 【休日】完全週休二日制 土日 祝日 GW 夏季休暇 創立記念日（1/17）、メーデ...

**Refreshed**

May 9th, 2024 17:00

### General Requirements

**Career Level**

Mid Career

**Minimum English Level**

Daily Conversation

**Minimum Japanese Level**

Native

**Minimum Education Level**

Bachelor's Degree

**Visa Status**

Permission to work in Japan required

### Job Description

【求人No NJB2177910】

当社では脱炭素社会実現のためにエネルギーキャリア技術の開発やCO2回収、水素およびCO2を利用したCCU技術などの新規プロセス開発を積極的に進めており、新規プロセス開発におけるプロセス設計を担当する人材を募集します。本業務では化学工学的知見を活かしたプロセス設計/検討を通して新しい技術の社会実装を行い、脱炭素社会の実現に寄与する事が可能です。

#### <業務内容>

1. 商業機を想定したプロセス構築および経済性検討、その結果に基づく開発内容の見直し提案
2. 触媒性能評価用ベンチ装置設計および運転データ解析、それに基づく商業機設計（スケールアップ検討）
3. 商業機設計に基づくパイロットプラントプロセス設計・運転立ち合い

#### 4. 他共同開発パートナーとのやり取り（開発内容レビュー、方針検討など）

本業務ではエネルギーキャリア技術やCCU技術を開発しているチームの一員として業務経験のあるメンバー指導のもとそれぞれの業務を経験・実施していきます。

---

#### Required Skills

<必須> 1.エンジニアリング企業等または石油・ガス・化学会社等において新規プロセス開発業務経験者。またはプロセス検討（改造、トラブルシューティング等に対し化学工学的知見に基づいた検討）業務経験者。2.TOEIC 600点以上、あるいは同等の英語力を有し、英文報告書・レターの読解・作成が出来、顧客を含む社内外のステークホルダーとの円滑なコミュニケーションが可能な方。 <歓迎> 1.エンジニアリング企業等または石油・ガス・化学会社等において新規プロセス開発業務のリーダー経験者。

---

#### Company Description

ご紹介時にご案内いたします