



【800～1200万円】 SiC power device product development engineer [5448...

ルネサス エレクトロニク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

ルネサス エレクトロニクス株式会社

### Job ID

1495661

### Industry

Electronics, Semiconductor

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Gunma Prefecture

### Salary

8 million yen ~ 12 million yen

### Work Hours

08:30 ~ 17:15

### Holidays

【有給休暇】初年度23日付与\*ただし入社月による 試用期間中は使用の制限あり 【休日】完全週休二日制 土日 祝日 夏季休暇 ...

### Refreshed

September 26th, 2024 15:06

## 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 NJB2253048】

【職務内容】

ルネサスが注力しているSiC事業の立ち上げに向けて、グローバルチームメンバーや他部門と協業して以下の項目を担当いただきます。

- ・製品仕様、設計
- ・デバイス、プロセス開発
- ・パワーデバイス特性、信頼性の評価、解析
- ・サプライチェーン構築

・新SiC生産ラインの立ち上げと事業化

#### 【魅力】

ルネサスは「人々の暮らしを楽（ラク）にする」技術で持続可能な将来を築いていく日本を代表する半導体企業です。自動運転やIoTなど多様な分野において、先進的な製品やソリューションを提供しています。当社の製品は、世界中の主要な電子機器メーカーに採用され、日々の暮らしに欠かせない身の回りのあらゆる電子機器に使用されています。

当社では世界25カ国の製造・開発・販売拠点において20,000人以上の従業員が働いています。グローバルチームとして、すべての従業員が、行動指針である「Renesas Culture」をもとに、互いに学習、協力、成長、目標に向けて前進しながら、日々さまざまな課題解決に取り組んでいます。

当社を取り巻く環境は近年の活発な大型M/Aを含めて、他に類を見ないほどダイナミックに動いています。今後もインフラやデータエコノミー関連の急成長市場でのシェア拡大や、産業/IoTや自動車分野でのプレゼンス強化を図ります。変化の激しい中、グローバルチームの一員として、私たちと一緒に持続可能な将来を築いていただける方をお待ちしています。

---

## Required Skills

#### 【必須要件】

- ・SiCパワーデバイスの研究開発経験（3年以上）
- ・語学力:日本語（ビジネスレベル）および英語（ビジネスレベル）

#### 【歓迎要件】

- ・チップレイアウト設計スキル
- ・パワーデバイス特性、信頼性の評価と分析の経験
- ・TCADを使ったデバイス、プロセスシミュレーションスキル
- ・プロセスインテグレーション経験
- ・パワーエレクトロニクスとインバータに関する知識と経験

---

## Company Description

各種半導体に関する研究、開発、設計、製造、販売およびサービス