



## 車載MCUのDFT（SCAN MBIST）設計エンジニア/リーダー[20011503]

ルネサス エレクトロニクス株式会社での募集です。 LSI・IC・メモリ設計のご...

### 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**

1488370

**Industry**

Electronics, Semiconductor

**Job Type**

Permanent Full-time

**Location**

Tokyo - Other Areas

**Salary**

6.5 million yen ~ 10 million yen

**Work Hours**

08:45 ~ 17:30

**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 12th, 2024 13:00

### 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 NJB2239957】

【職務内容】

車載MCUのDFT（SCAN MBIST）設計エンジニアまたは設計リーダー。  
テストコスト、品質を両立するDFT技術開発、製品適用。

- ・ DFT仕様検討：コスト 品質目標と製品仕様からDFT（SCAN MBIST）の仕様を検討
- ・ DFT回路実装：仕様に基づき MBISTおよびSCANの回路実装を実施
- ・ DFT回路検証：回路構造チェック フォーマル検証や論理シミュレーションによる回路検証

・故障検出率確認：品質を満たす故障検出の確認

#### 【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

#### 【応募要件】

- ・DFT設計経験 5年以上
- ・デジタル回路の設計、検証経験
- ・英語によるコミュニケーションスキル
- ・実務での英語利用経験

※応募要件は担当～リーダークラス共通の要件となります。

---

## 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