



車載MCUのバックエンド設計エンジニア/リーダー [20011507]

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

1488369

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 26th, 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 NJB2240141】

【職務内容】

車載MUCのバックエンド設計業務の設計エンジニアまたは設計リーダー。
自動レイアウト設計、物理レイアウト設計の技術開発、製品適用。

- ・自動レイアウト設計：
市販レイアウトツールを用いたフロアプラン作成、タイミング考慮の配置&配線
- ・物理レイアウト設計：
電気特性を理解した上でIO配置、アナログマクロ配置、電源設計、及び物理/電源検証

※自動レイアウト設計、物理レイアウト設計いずれの場合も、海外拠点と協業

【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】

- ・レイアウト設計（自動レイアウト設計または物理レイアウト設計）経験 5年以上
- ・英語によるコミュニケーションスキル
- ・ハードウェア記述言語の理解
- ・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