



【Yokohama】 Semiconductor Application & Sales Support Engineer

Experienced Electrical & IT Engineers !

Job Information

Hiring Company

Macnica Inc

Job ID

1568928

Industry

Specialized Import, Export

Company Type

Large Company (more than 300 employees)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Kanagawa Prefecture, Yokohama-shi Kohoku-ku

Train Description

Yokohama Line, Shin Yokohama Station

Salary

5 million yen ~ 10 million yen

Work Hours

8:45-17:15 ※休憩時間 12:00-13:00

Holidays

【年間休日】125日(2026年) 【有給休暇】10日~20日/年(入社月により按分)

Refreshed

June 2nd, 2026 10:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【募集ポジション】半導体アプリケーションエンジニア (FAE)

完成品メーカーの製品へ組み込まれる最適な半導体、最適な使い方を理解し、技術的観点からの営業職と共に提案・サ

ポートをを行う職種です。

●具体的な職務内容

1) プリセールス（デマンドクリエーション）活動

テクニカルプロモーション・プレゼンテーションを通して、顧客に製品特性・優位性を理解頂き、開発における課題を技術的視点から解決し、新規商品採用を目指します。

必要に応じて、製品の優位性を体感できるリファレンスデザインの開発なども行います。

2) 設計サポート

顧客とのディスカッションを通し、回路図設計・ソフトウェア設計・システム設計全体における技術的アドバイス、顧客製品設計における開発サポートを提供し、顧客の製品開発に貢献します。

3) 量産サポート

半導体製品採用決定後から最終製品の量産化、その後のアフターフォローまで、技術的側面からしっかりと支えます。

4) 不具合サポート

提供した半導体製品に不具合が発生した際は社内の品質技術管理担当のエンジニアと連携しながら不具合現象や発生環境を把握し、必要に応じて仕入先に不具合解析依頼を行い、問題解決に尽力します。

※組織は仕入先別に分かれており、さらに製品毎に担当を受け持つ形が主流となっています。

●働き方

出社と在宅のハイブリットです（フル在宅ではありません）

Required Skills

【必須】

- 電気、電子、情報系のエンジニア経験
- 半導体プロセスに関する知識がある方
- 顧客折衝経験
- 学歴：高専卒以上
- 普通自動車免許（第一種）

【歓迎】

- 電気、電子、半導体、ソフトウェア制御に関する知識・ご経験
- 国内・海外半導体メーカーのアナログIC製品を扱ったご経験
- 電子回路の設計開発のご経験
- 車載品に関する知識、ご経験
- デマンドクリエーション、幅広い顧客サポートに興味をお持ちの方
- 英語力（業務の幅が広がります）
→ データシート / 技術資料の理解、メール読解 / 作成、プレゼンテーション実施

【選考内容】

書類選考 → オンライン部門面接 → SPI → 人事面接・最終面接

※最終選考前に記述式の課題あり

※内定通知後、条件面談あり

【SPI】能力（言語・非言語）試験と適性（性格診断）試験

会社概要

マクニカは世界中のエレクトロニクスやIT商材、AIソリューション等の最先端技術を取り扱っている専門商社です。商社でありながら、社員の約3割はエンジニアとなっています。

<https://www.macnica.co.jp/recruit/about/overview/>

事業領域

半導体、ネットワーク、セキュリティ、スマートマニュファクチャリング、モビリティソリューション、AI、DX、エネルギー、医療・介護、IoTセキュリティ、コネクティビティ、コンサルティング、フード・アグリテック

手当・福利厚生

- 会員制リゾートクラブ/社内カフェテリア/社内完全分煙(喫煙ルーム有)/従業員持株会等 他
- 制度：入社導入研修、専門分野研修、企業人研修、全社研修、経営計画発表会
- 加入保険：健保・厚生年金・雇用・労災
- 受動喫煙対策：敷地内禁煙（屋内喫煙可能場所あり）
- 通勤手当・スマートワーク手当：交通費実費支給（バス・新幹線の利用は別途規定あり）
- 副業は原則不可となっておりますが、該当の方はご連絡ください。

Company Description