【外資系半導体メーカー】プロセッサFAE | 大阪/名古屋

関連実務経験5年〜、大阪または名古屋勤務

Job Information

Recruiter
Morgan McKinley

Job ID
1618321

Industry
Bank, Trust Bank

Job Type
Permanent Full-time

Location
Aichi Prefecture

Salary
Negotiable, based on experience

Refreshed
October 16th, 2026 22:14

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Fluent Level

Minimum Japanese Level
Fluent Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

グローバルに事業を展開する外資系半導体メーカーで、プロセッサ製品の技術支援を担うフィールドアプリケーションエンジニア（FAE）を募集します。勤務地は大阪または名古屋です。

顧客のエンジニアリングチームに対し、プロセッサソリューションの提案から組み込みソフトウェアの開発・デバッグまで、技術面から幅広く支援します。顧客の製品開発における設計採用（デザインイン）から量産立ち上げまで携われるポジションです。

さらに、営業・製品チームと連携し、顧客ニーズや競合動向を製品開発にフィードバックする役割も担います。半導体、プロセッサ、組み込みソフトウェアなどの専門知識を活かし、顧客の製品開発と新たな機能の実現に貢献できます。

主な職務内容

- **顧客の設計採用を技術面から支援：** 顧客のエンジニアリングチームを訪問し、技術的な課題解決を通じて、プロ

セッサ製品の設計採用・受注獲得を推進する。
- **プロセッサのソリューション提案・実装：** 顧客の要件に応じたプロセッサソリューションを提案・実装し、カスタムアプリケーションやサンプルコードの開発、顧客システム上でのソフトウェアのデバッグを行う。
- **営業・製品チームとの連携：** 営業・製品チームと協力し、進行中の設計案件を技術面から支援するとともに、案件の受注・売上化につなげる。
- **顧客ニーズの製品開発への反映：** 競合製品・ソリューションを分析し、顧客ニーズや要求の背景を製品チームに伝え、新製品や機能強化の方向性に反映する。
- **技術情報の発信・顧客支援：** ソフトウェアやシステムのアプリケーション ノートを作成し、技術カンファレンスでの発表や、顧客向けセミナー・ワークショップを実施する。

A global semiconductor company is seeking a **Processor Field Applications Engineer (FAE)** to provide technical expertise throughout the semiconductor sales and customer development cycle in Osaka or Nagoya.

In this customer-facing engineering role, you will help customers develop **embedded processor applications** by recommending technical solutions, developing software and example code, and debugging applications within customer systems. You will work closely with sales and product teams to secure customer designs, support projects through development, and help bring new products into production.

You will also translate customer requirements and competitive insights into recommendations for future product development while delivering technical documentation, presentations, workshops, and customer training. This is an opportunity to combine **embedded software engineering, processor technology, semiconductor applications, and technical pre-sales** within a global semiconductor organization.

Key Responsibilities

- Provide technical expertise throughout the **processor and semiconductor sales cycle**.
- Support customer engineering teams on-site to secure design commitments and win processor business.
- Understand customer technical requirements and recommend appropriate processor solutions.
- Develop custom embedded applications, software, and example code to support processor implementation.
- Debug software and application issues within customer systems.
- Support customers throughout design, development, testing, and production stages.
- Collaborate with sales and product teams to support active designs and convert customer projects into revenue.
- Analyze competing semiconductor and processor solutions and identify technical differentiation opportunities.
- Communicate customer requirements, technical challenges, and market insights to product development teams.
- Recommend new product capabilities and feature enhancements based on customer requirements.
- Develop **software and system application notes** and other technical documentation.
- Deliver technical presentations at conferences, customer seminars, workshops, and training sessions.
- Build strong technical relationships with customers and internal stakeholders.

Required Skills

必須条件 経験・資格：

- 電気工学、コンピュータ工学、または関連分野の学士号
- 関連分野での実務経験5年以上
- PCマザーボードコントローラおよびシステム管理コントローラを活用したアプリケーションに関する知識
- プロセッサの実装支援やデバッグに対応できる、組み込みソフトウェア開発の実務スキル

ソフトスキル：
- **コミュニケーション力：** 技術的な解決策を顧客に分かりやすく説明する、口頭・文書・プレゼンテーション能力
- **分析力・問題解決力：** アプリケーションやソフトウェアに関する課題を分析し、解決に導く力
- **チームワーク：** 営業、エンジニアリング、製品開発など、異なる部門と連携して業務を進める力
- **主体性・時間管理能力：** 自ら行動し、優先順位を適切に判断しながら、プロジェクトを計画どおりに遂行する力
- **柔軟性・適応力：** 優先順位が変化する環境で、複数の業務を効率的に管理する力

語学力：
- **日本語：**流暢
- **英語：**流暢

歓迎条件
- プロセッサ、マイクロコントローラ、組み込みシステムに関する知識・実務経験
- C/C++などによる組み込みソフトウェア開発やデバッグの経験
- 半導体メーカーでのFAE経験、または顧客製品の設計採用から量産立ち上げまでの技術支援経験

採用企業について
外資系半導体メーカー。

産業機器、自動車、データセンター、パーソナルエレクトロニクス、通信市場向けに、アナログ半導体および組み込みプロセッサを設計・製造・販売するグローバル企業です。

高い技術力を活かし、電子機器の信頼性向上、コスト低減、省エネルギー化に貢献しています。

この求人がおすすめの理由

- **最先端の電子製品開発に貢献：** プロセッサのアプリケーション開発を技術面から支援し、顧客の新製品や新機能の実現に携われます
- **技術力とビジネス視点を磨ける：** 顧客、営業チーム、製品スペシャリストとの密接な連携を通じて、技術面とビジネス面の両方で経験を積めます
- **グローバル企業でのキャリア形成：** 世界規模で事業を展開する半導体メーカーで、自身のキャリアと専門性を主体的に伸ばせます
- **多様性を尊重する職場環境：** 多様なバックグラウンド、視点、アイデアを尊重するインクルーシブな職場です
- **ハイブリッドワーク可：**その他、本人と家族の健康・生活を支える福利厚生制度を利用できます

Required Skills and Qualifications **Experience:**

- **5+ years of relevant professional experience** in semiconductor applications, embedded software, processor development, or a related engineering field.
- Strong **embedded software development** experience supporting processor implementation and debugging.
- Working knowledge of applications involving **PC motherboard controllers and system management controllers**.
- Experience troubleshooting software and application issues within embedded or processor-based systems.
- Bachelor's degree in electrical engineering, computer engineering, or a comparable technical discipline.

Soft Skills:

- Clear verbal, written, and presentation skills for explaining complex technical solutions to customers.
- Strong analytical and problem-solving abilities for resolving application and software issues.
- Effective teamwork skills when collaborating across sales, engineering, and product functions.
- Strong initiative and time-management skills with the ability to deliver projects on schedule.
- Adaptability to manage multiple concurrent tasks in a fast-paced environment with changing priorities.
- Ability to build influential relationships with customers and internal stakeholders.
- Ability to clearly communicate customer requirements and their underlying business rationale to product teams.

Language Requirements:

- Japanese: Fluent
- English: Fluent

Preferred Skills & Qualifications

- Experience working as a **Field Applications Engineer (FAE), Applications Engineer, or Technical Sales Engineer** in the semiconductor industry.
- Strong customer-facing experience supporting processor or embedded system design projects.
- Ability to build strong technical and commercial relationships with customers.
- Experience translating customer needs and market feedback into product recommendations.
- Experience working closely with semiconductor sales and product management teams.
- Ability to prioritize effectively across multiple customer projects and respond to changing technical requirements.
- Experience delivering technical seminars, workshops, customer training, or conference presentations.

About the Company
A global **semiconductor manufacturer** that designs, manufactures, and sells analog and embedded processing chips for industrial, automotive, data center, personal electronics, and communications markets.

Its semiconductor technologies help customers develop electronic products that are more reliable, affordable, and energy efficient. The company combines global engineering expertise, processor technology, and customer-focused technical support to enable new applications across a wide range of industries.

Why You'll Love Working Here

- Work on **processor and embedded applications** that enable customers to develop new electronic products and functionality.
- Build expertise across embedded software, processors, semiconductor applications, and technical pre-sales.
- Work directly with customers throughout the design and development lifecycle.
- Combine technical engineering expertise with commercial exposure through close collaboration with sales and product teams.
- Influence future semiconductor products by communicating customer requirements and competitive insights.
- Develop your technical communication skills through customer workshops, seminars, training, and industry presentations.
- Take ownership of your career and professional development within a global semiconductor organization.
- Join an inclusive workplace that values diverse backgrounds, perspectives, and ideas.
- Access benefits designed to support employee and family well-being.
- Benefit from flexible work arrangements, including remote work/WFH where applicable, casual clothing, minimal overtime, and flex time.

Company Description

Morgan McKinleyは国際的な人材コンサルティング会社として、さまざまな業界・分野をリードする採用企業様と、スペシャリストとしてのスキルを有する人材とを結びつけるお手伝いをしています。1988年の創立以来、Morgan McKinleyの名は、「卓越した質のサービス」「市場知識の豊富さ」「No.1企業であり続けようとする強い意志」、そして何よりも「実績」を体現する会社として知られています。

リクルーティング スペシャリストである弊社コンサルタントまでお気軽にお問い合わせください。