

**Morgan
McKinley****【外資系自動運転技術】レーダー信号処理エンジニア：ADAS・センサー技術****グローバル企業で次世代車載センサーの開発に携わるチャンス！****Job Information****Recruiter**

Morgan McKinley

Job ID

1534884

Industry

Bank, Trust Bank

Company Type

International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

Kanagawa Prefecture

Salary

Negotiable, based on experience

Refreshed

May 7th, 2025 00:00

General Requirements**Minimum Experience Level**

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Fluent

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

グローバル企業で次世代車載センサーの開発に携わるチャンス！ 自動運転・ADAS技術を開発するグローバル企業で、レーダー信号処理エンジニアを募集します。車載センサーの開発を担当し、レーダーの信号処理アルゴリズム設計・検証を行います。最新のレーダー技術を活用し、自動運転システムの精度向上に貢献できるポジションです。

主な業務内容

- ・レーダー信号処理に関する技術文書や顧客プレゼン資料の作成
- ・レーダー関連の課題分析・報告、最適化への提案
- ・車載レーダーの設置検討およびシステム統合のサポート
- ・実車測定・データ分析を通じたレーダー性能の検証
- ・プラットフォームチームと協力してレーダー信号処理システムを設計・最適化すること

Join a **leading mobility technology company** as a **Radar Signal Processing Engineer**, working on **in-vehicle sensors** for **autonomous driving and ADAS**. Based at the **Technical Center**, you will play a key role in **developing and validating radar signal processing algorithms**, ensuring high-performance sensor integration in next-generation vehicles.

Key Responsibilities

- Prepare **technical documents and presentations** on **radar signal processing** and verification results.
- Analyze and report on **radar-related issues**, contributing to system optimization.
- Evaluate **radar installation** and integration within vehicle systems.
- Conduct **on-vehicle measurements and data analysis** for radar performance validation.
- Support the **platform team** in designing **in-vehicle radar signal processing systems**.

Required Skills

必須条件

経験・資格：

- **Matlab**または**Python (NumPy, SciPyなど)**の実務経験
- 信号処理の基本知識
- 車載ネットワーク (**CAN, UDP**) の知識

ソフトスキル：

- グローバルチームと協力できるコミュニケーション能力

語学力：

- 日本語：ビジネスレベル以上
- 英語：ビジネスレベル以上

歓迎条件

- 院卒歓迎
- 電磁界解析ツールの使用経験
- 車載電子部品の開発経験
- 顧客対応や技術に関するプレゼンテーションの経験

この求人がおすすめの理由

この仕事の魅力

- 次世代**ADAS・自動運転技術**の開発に携わることができます。
- 会社の成長にとって戦略的に重要な新製品の設計を手がけるエキサイティングなチャンス。
- グローバルなチーム。
- フレックスタイム・残業20時間未満でワークライフバランス良好。
- 最寄り駅から徒歩5分以内の快適なオフィス環境

Required Skills & Qualifications

- **Business-level proficiency in Japanese and English**.
- Strong skills in **Matlab or Python (NumPy, SciPy, or similar tools)**.
- Basic knowledge of **signal processing** and **in-vehicle networks (CAN, UDP)**.
- Ability to **collaborate with diverse teams** in a **global environment**.

Preferred Skills & Qualifications

- **Master's or Doctorate degree** in a relevant field.
- Experience with **electromagnetic field analysis tools**.
- Background in **automotive electronics component development**.
- Experience in **customer engagement and technical presentations**.

Why You'll Love Working Here

- Work on **next-generation autonomous driving and ADAS technologies**.
- Contribute to **new product development and market launches**.
- **Flexible work style** with **minimal overtime** and **global collaboration**.
- **Comprehensive benefits**, including:
- **Five-day workweek (Sat/Sun/bank holidays off)**.
- **Summer, Winter, and Refresh Holidays**.
- **Paid Sick Leave and Child-care Leave**.
- **Social Insurance and Commuting Allowance**.
- **Modern work environment**, located **less than 5 minutes from the station**.

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。