

**Morgan  
McKinley****【外資系ADAS】シニアアルゴリズムエンジニア：安全＆スマートなクルマづくり**

技術+リーダーシップ+国際感覚を磨きながらクルマの未来に貢献しませんか。

**Job Information****Recruiter**[Morgan McKinley](#)**Job ID**

1534897

**Industry**

Bank, Trust Bank

**Company Type**

International Company

**Job Type**

Permanent Full-time

**Location**

Kanagawa Prefecture

**Salary**

Negotiable, based on experience

**Refreshed**

April 23rd, 2025 16:29

**General Requirements****Minimum Experience Level**

Over 3 years

**Career Level**

Mid Career

**Minimum English Level**

Fluent

**Minimum Japanese Level**

Fluent

**Minimum Education Level**

Bachelor's Degree

**Visa Status**

Permission to work in Japan required

**Job Description**

技術+リーダーシップ+国際感覚を磨きながら未来のクルマをつくりませんか。

外資系モビリティ企業で、自動運転・ADAS向けの車載センサーアルゴリズム開発を担当するシニアアルゴリズムエンジニアを募集します。

本ポジションでは、アルゴリズム設計・検証をリードし、新製品の開発・市場投入に貢献します。国際的なR&Dチームと協力しながら、品質とパフォーマンス向上を目指す重要な役割です。

**主な業務内容**

- ・ 担当プロジェクトのアルゴリズム開発の進捗管理、お客様への報告

- アルゴリズムの仕様書や検証結果報告書の作成、お客様への説明
- 海外開発チームの進捗管理およびプロジェクト調整
- アルゴリズム検証および実現可能性評価のリード
- システム性能向上支援（実車測定・データ分析など）
- システム設計・検証チームと連携し、全体の品質向上に貢献すること

Join a **leading mobility technology company** as a **Senior Algorithm Engineer**, where you will develop and validate **algorithms for in-vehicle sensors** used in **autonomous driving and ADAS technologies**. This role offers the opportunity to **lead algorithm development, contribute to new product launches, and collaborate with global R&D teams** to enhance system quality and performance.

### Key Responsibilities

- Manage **algorithm development progress** within projects and report to customers.
- Prepare documentation and present **algorithm details and validation results** to customers.
- Oversee progress of **overseas development teams** and ensure project alignment.
- Lead **algorithm validation and feasibility assessment** for real-world applications.
- Support **real-vehicle measurements and data analysis** to enhance system performance.
- Assist **system design and validation teams** to improve overall product quality.

### Required Skills

#### 必須条件

#### 経験・資格：

- Matlab、Python、C言語のプログラミング経験
- 自動車電子部品の開発経験
- 顧客対応経験
- 数学の素養（三角関数・対数関数など）

#### ソフトスキル：

- 多様なメンバーが活躍するチームをまとめるリーダーシップ

#### 語学力：

- 日本語：ビジネスレベル以上
- 英語：ビジネスレベル

#### 歓迎スキル・経験

- 関連分野の修士号、博士号

#### この求人がおすすめの理由

- 次世代ADAS・自動運転アルゴリズム開発に携わり、安全・スマートなクルマの未来に貢献することができます。
- 車載センサーのアルゴリズム開発を主導し、リーダーシップスキルを磨けます。
- 新製品の立ち上げに貢献し、技術やビジネスの知識を身につけられます。
- グローバルチームと協業し、国際的な経験を積めます。
- フレックスタイム制あり・残業20時間未満でワークライフバランスを保ちやすい環境です。

### Required Skills & Qualifications

- **Business-level proficiency in Japanese and English**.
- **Experience in customer communication** and technical documentation.

### Preferred Skills & Qualifications

- **Master's or Doctoral degree** in a relevant field.
- Knowledge of **in-vehicle networks** and automotive system integration.
- Experience in **automotive electronic component development**.
- Strong foundation in **Matlab, Python, or C programming**.
- **Expertise in mathematical modeling**, including trigonometric and logarithmic functions.

### Soft Skills

- **Strong leadership skills** to lead **diverse and international teams**.
- **Proactive problem-solver** with a passion for **ADAS and autonomous driving**.

### Why You'll Love Working Here

- Work on **next-generation ADAS and autonomous driving technology**.
- Lead **algorithm development for in-vehicle sensors** in a **global environment**.
- **Flexible work style** with minimal overtime and **career growth opportunities**.
- **Comprehensive benefits**, including:
  - **Five-day workweek & paid holidays**.
  - **Summer, Winter, and Refresh Holidays**.
  - **Sick Leave & Social Insurance**.

- **Commuting Allowance.**
  - **Modern office 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。