[XC-AS] ADAS車両システム開発エンジニア/ ADAS Vehicle System Engineer

Job Information

Hiring Company
Bosch Corporation

Job ID
1616531

Division
Cross-Domain Computing Solutions

Industry
Automobile and Parts

Company Type
Large Company (more than 300 employees) - International Company

Non-Japanese Ratio
About half Japanese

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kanagawa Prefecture, Yokohama-shi Tsuzuki-ku

Salary
Negotiable, based on experience

Work Hours
会社の規定に準ずる

Holidays
会社の規定に準ずる

Refreshed
October 30th, 2026 04:00

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

≪募集要項・本ポジションの魅力≫

- JOEM向けADAS先行開発車両の設計・改修・立ち上げ・性能評価まで一貫して担当

- 最先端ADASの車両開発を通じ、センサー統合や車両ネットワークなど幅広い技術を磨ける
- 多国籍チームと英語で連携し、世界各国のエンジニアと協働しながらグローバルな経験を積める
- 柔軟な勤務時間やリモート対応のスマートワーク、技術・ソフトスキル研修など学習環境が充実

【業務内容 / Job Description】
最先端のADASシステム開発を担う部門において、多国籍の若手メンバーと協働し、英語を用いて世界各国の関係部署と連携しながら、JOEM向けADAS先行開発車両の設計・改修・立ち上げ・性能評価まで一貫して携わる車両システムエンジニアを募集しています。
We are seeking a Vehicle System Engineer to join our team responsible for cutting-edge ADAS development. In this role, you will collaborate with a diverse, multinational team and work closely with global stakeholders in English. You will be involved in the end-to-end development of advanced prototype vehicles for JOEM customers, covering design, modification, vehicle build-up, and performance evaluation.

< 具体的には / Details >

- 開発車両およびデモ車両、ならびに試験装置に関する開発タスクの調整および実行
  / Coordination and execution of development tasks for development and demonstration vehicles, as well as test equipment
- 試作車両アーキテクチャのコンセプト設計および実現
  / Conceptual design and implementation of prototype vehicle architectures
- 運転支援センサー（レーダー、カメラ、ソナー等）、ブレーキシステム、ゲートウェイ、ラピッドプロトタイピングシステムの統合・キャリブレーションおよび立ち上げ
  / Integration, calibration, and commissioning of driver assistance sensors (radar, camera, sonar, etc.), braking systems, gateways, and rapid prototyping systems
- 異なる車両プラットフォーム向けゲートウェイの開発
  / Development of gateways for various vehicle platforms
- 車両試験および試験装置のテスト、評価およびドキュメント作成
  / Testing, evaluation, and documentation of vehicle tests and test equipment
- プラットフォーム開発および顧客チームと連携し、顧客要求に基づいた試験の設計および実施
  / Design and execution of tests based on customer requirements in collaboration with platform development and customer teams
- 各開発分野との連携・協働
  / Collaboration with cross-functional development teams

■働き方 / Work style：
ワークライフバランスを重視しており、以下の制度を提供しています。
We value work-life balance and offer the following:

- 柔軟な勤務時間制度
  / Flexible working hours
- 在宅勤務やリモートワークに対応したスマートワーク制度
  / Smart Work program enabling remote work from home or other locations

私たちは生涯学習を重視しており、以下の機会を提供しています。
We support a lifelong learning approach and provide access to:

- テクニカルスキルおよびソフトスキルに関するトレーニング
  / Training programs for both technical and soft skills
- eラーニングプラットフォームの利用
  / Access to e-learning platforms
- ボッシュのグローバルなエンジニアネットワークに参加し、オンラインおよびオンサイトで世界中のエンジニアと連携・交流する機会があります。
  / Opportunities to collaborate and exchange with highly motivated engineers worldwide through Bosch’s global engineering network, both online and onsite

【雇用形態】
正社員（フルタイム）

【給与】
経験考慮の上、応相談

【就業時間】
会社の規定に準ずる

【勤務地】
本社：Yokohama-Center Kita

【休日休暇】
会社の規定に準ずる

【待遇・福利厚生】

- 駐輪無料（バイク）
- 駐輪無料（自転車）
- 食堂あり

Required Skills

【必須要件 / Required Qualifications】

- 目標達成に向けた高い自主性および主体性
  / High level of self-motivation and initiative toward achieving goals
- 自動車工学、機械工学、電気・電子工学または関連分野における学士号以上
  / Bachelor’s degree or above in Automotive, Mechanical, Electrical, Electronics Engineering or a related field
- 電気・電子システムに関する基礎知識
  / Knowledge of electrical and electronic systems
- 車両ネットワーク（CAN、Ethernet等）に関する知識
  / Knowledge of vehicle networks (e.g., CAN, Ethernet)
- テスト、評価およびドキュメンテーションの実務経験
  / Experience in testing, evaluation, and documentation
- 日本の普通自動車運転免許を保有していること
  / Valid Japanese driver’s license
- 日本語および英語によるコミュニケーション能力（ビジネスレベル以上）
  / Business-level communication skills in both Japanese and English
- チームワークを重視し協働できる能力
  / Strong teamwork and collaboration skills

【歓迎要件 / Preferred Qualifications】

- 車両における電気・電子システムの適用および車両構築に関する2年以上の実務経験
  / More than 2 years of experience in the application and vehicle build-up of electrical and electronic systems
- C/C++、CAPL、Python、MATLAB等のプログラミングスキル
  / Programming skills in C/C++, CAPL, Python, MATLAB, etc.
- Vectorツール（CANalyzer、CANoe、CANape等）の使用経験
  / Experience with Vector tools (e.g., CANalyzer, CANoe, CANape)
- LinuxおよびROSに関する知識
  / Knowledge of Linux and ROS
- 車両ダイナミクスに関する知識
  / Knowledge of vehicle dynamics
- CADスキル（設計ツールの使用経験）
  / CAD skills (experience with design tools)

Company Description