



## Bilingual CAD Engineer

### Job Information

**Recruiter**

ACS Japan

**Job ID**

1489345

**Industry**

Automobile and Parts

**Job Type**

Permanent Full-time

**Location**

Aichi Prefecture

**Salary**

Negotiable, based on experience

**Refreshed**

August 16th, 2024 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

**【仕事内容】**

- インフォテインメント・ダッシュボード、タッチスクリーン、コントロール・パネル、音声作動システムなど、自動車システムの HMI 仕様を作成
- HMIの画面遷移と状態遷移を定義
- UX/UI デザイナー、エンジニア、プロダクトマネージャーと緊密に連携し、HMI デザインを車両システムに統合
- HMI仕様定義とHMI資産のギャップ分析
- HMI設計が業界標準、規制、安全要件に準拠していることを確認
- HMI 設計と技術における最新のトレンドとベストプラクティスを常に把握

### Required Skills

**【必須 (MUST) 】**

- ソフトウェアの習熟：CATIA、SolidWorks、Siemens NX、Autodesk Alias などの自動車専用 CAD ソフトウェアを使いこなせること
- 業界知識：自動車設計原理、製造プロセス、規制基準を理解していること

- エンジニアリングの基礎：自動車設計に適用される機械システム工学の原理をよく理解していること
  - コミュニケーションスキル：エンジニア、設計者、その他の関係者と協働する能力
  - 問題解決能力：設計上の課題に対処し、性能を最適化するための強力な分析能力と問題解決能力
  - 一般スキル
- 自動車の設計基準と製造工程を理解していること  
空間認識能力が高く、細部にまで気を配ることができる  
自動車デザインのトレンドと消費者の嗜好に関する知識  
強い創造性と革新スキル

【語学力】

英語力 - ビジネスレベル

日本語力 - ネイティブレベル もしくはJLPT N2 以上

---

## Company Description