



## ハードウェア開発エンジニア（ブレーキシステム）外資系自動車部品メーカー | 横浜勤務 | 年収700万円～1,200万円

ハードウェア開発エンジニア（ブレーキシステム）世界を代表する自動車部品メーカー

### Job Information

#### Recruiter

JobImpulse

#### Job ID

1603676

#### Industry

Automobile and Parts

#### Company Type

Large Company (more than 300 employees) - International Company

#### Non-Japanese Ratio

Majority Japanese

#### Job Type

Permanent Full-time

#### Location

Kanagawa Prefecture, Yokohama-shi Tsuzuki-ku

#### Train Description

Yokohama City Subway Blue Line, Center Kita Station

#### Salary

7 million yen ~ 12 million yen

#### Hourly Rate

想定年収：700万円～1,200万円 ※経験・スキルを考慮のうえ決定 ※昇給年1回・賞与年2回

#### Work Hours

9:00～18:00 ※実働8時間 / 休憩1時間

#### Holidays

・完全週休2日制・土日祝休み・年間休日120日以上・年末年始休暇・有給休暇・慶弔休暇・その他会社カレンダー

#### Refreshed

September 3rd, 2026 23:00

### General Requirements

#### Minimum Experience Level

Over 3 years

#### Career Level

Mid Career

#### Minimum English Level

Business Level (Amount Used: English usage about 50%)

#### Minimum Japanese Level

Fluent

#### Minimum Education Level

High-School

#### Visa Status

Permission to work in Japan required

---

## Job Description

ブレーキシステム向けECU（電子制御ユニット）のハードウェア開発をご担当いただきます。国内大手自動車メーカーとの技術折衝に加え、ドイツ・インド・中国・アメリカなど海外開発拠点とも連携し、グローバルな環境で最先端製品の開発に携わることができます。

### 【主な業務】

- ・自動車メーカーへの技術提案・技術折衝
- ・ECUハードウェアの設計・開発
- ・回路設計・回路計算・評価・故障解析
- ・要求分析、試作対応、量産立ち上げ
- ・プロジェクトマネジメント（予算・進捗管理）
- ・電気・EMC・環境試験部門との調整
- ・海外開発チームとの共同開発（ドイツ・中国・インド・アメリカ）

---

## Required Skills

### 【必須条件】

- ・電子回路・電子部品に関する基礎知識
- ・日本の自動車メーカーとの技術折衝経験、またはそれに準ずるコミュニケーション能力
- ・ネイティブレベルの日本語
- ・TOEIC600点以上、またはビジネスレベルの英語力
- ・英語を用いた実務経験（会議・メール等）

### 【歓迎条件】

- ・ECU・車載電子機器の開発経験
- ・EMC設計・評価経験
- ・回路シミュレーション・電気評価経験
- ・DRBFM・FMEA・FMEDA・FTAなど品質手法の経験
- ・ブレーキシステム開発経験
- ・プロジェクトマネジメント経験

---

## Company Description