



【AD/ADAS】シャシー制御システム開発（車両挙動乗り心地の評価検討/開発計画立案/プロジェクト推進）[AD2102][AD...]

日産自動車株式会社での募集です。組み込み・制御系のご経験のある方は歓迎です。

## Job Information

### Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

### Hiring Company

日産自動車株式会社

### Job ID

1467904

### Industry

Automobile and Parts

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Kanagawa Prefecture

### Salary

5 million yen ~ 8.5 million yen

### Work Hours

08:30 ~ 17:30

### Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 4~6月入社：初年度17日支給 7~9月入社：初年度15日支給 10~12月入社...

### Refreshed

June 21st, 2024 13:00

## General Requirements

### Career Level

Mid Career

### Minimum English Level

Daily Conversation

### Minimum Japanese Level

Native

### Minimum Education Level

High-School or Below

### Visa Status

Permission to work in Japan required

## Job Description

【求人No NJB2125807】

★シャシー制御システム開発エンジニア[AD2102]

<組織・役割>

e 4ORCE、インテリジェントトレースコントロール、e Pedal、オートブレーキホールドといったシャシー制御システム開発を行なっております。

タイムリーに競争力のあるシャシー制御システムを市場に出していくため、内製開発を行っています。

自部署内には、先行開発チームと量産開発チームが存在し、新たな技術を生み出し、量産化するところまで担当します。

また、当部署は設計部署でありながら、車両実験を実施する頻度も高く、自動車との関わりが強い職場環境になります。

シャシーコントローラの設計を行なっているチームもあり、ソフト/ハードの知識も活かせる環境になります。

#### <業務内容>

通常運転時や自動運転時の車両挙動&乗り心地に関して、日産内他部署と協力して競争力のある目標値を設定し、その目標を達成するシャシー制御システムを作りこみます。

その際、性能の良し悪しを論議するため、実験部だけでなく設計者も自ら運転し、性能の良し悪しを論議して開発を進めていきます。

また、開発したシステムをアライアンス内で共用化するため、協業先であるルノー、三菱自動車とも定期的に協議を実施しながらシステム開発を進めていきます。

#### <職場環境・働き方>

自部署内は5名程度でチームを構成し、同部署内の他チームや実験部等と連携を取りながら、開発業務を進めていく事になります。比較的、若いメンバーが多く、雰囲気も明るいです。

また、開発対象が車両挙動に直接影響するシステムであるため、実験の現場にも頻繁に出向き、実際に車に乗って挙動を体験しながら設計に反映させています。

#### ★シャシー制御システム適用開発統括[AD2202]

##### <組織・役割>

グローバルに展開するシャシー制御システムを、新型車両へ搭載するための適用開発に関するマネジメントを行っています。

開発初期では、お客様のニーズに合わせた車両仕様検討に参画し、シャシー制御システムの最適仕様の検討、提案を行います。

開発中期/後期では、関連機能を含めた車両開発の中核を担うまとめ役として開発に関わるチーム全体を牽引します。扱うシステムは、e 4ORCE、インテリジェントトレースコントロール、e Pedal、オートブレーキホールド、ドライブモードシステムといったシャシー制御システムになります。

#### <業務内容>

車両仕様や仕向け地の特徴にあわせた最適仕様の選定を行い、開発計画を立て、開発のマネジメントを行います。また、開発中に発生した課題に対しても、グローバルの様々な拠点やサプライヤと連携し、自らがまとめ役となり、課題解決をリードしていきます。

#### <職場環境・働き方>

自部署内は5名程度でチームを構成し、マネージャーのもとで、アシスタントマネージャー、チームリーダーからの指示を受けながら、車両開発部署や生産部門とも連携を取り、プロジェクトマネジメントを行っています。

---

## Required Skills

<MUST> ・海外サプライヤ、アライアンス企業とのやり取りに前向きに取り組める方（TOEIC600点以上相当） ・メカトロシステム開発、ソフトウェア開発、シャシー部品開発、制御開発経験のいずれかの経験を有すること。 ・自部品だけを考えるのではなく、（車両）システムとして考えるシステム思考ができる方。 <WANT> ・車両開発または、シャシー部品サプライヤでの業務経験 ・プロジェクトマネジメント経験 ※自動車業界経験：あれば尚可 <求める人物像> ・お客様の立場に立って、車両性能を最適化する意欲 行動力がある方。 ・異なる文化・意見を受け入れ、積極的にコミュニケーションを図れる方。 ・課題を的確に捉え、主体的に迅速な行動ができる方。

---

## Company Description

自動車の製造、販売および関連事業