



【先行開発】先進駐車支援・安全システム開発（画像処理アルゴリズム/制御開発/車両評価）[AD2203][AD2205]

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

1467987

### 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 15:00

## 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 NJB2133722】

★先進駐車支援システム開発[AD2203]

<業務内容>

- ・高解像度カメラを用いて、駐車場周辺の環境を認識するための画像処理アルゴリズム開発
  - ・認識された周辺環境をもとに最適な駐車経路を算出し、ドライバーにとって快適な車両挙動を実現するための駐車制御開発
  - ・複数の高解像度カメラを高速で処理し、高度な駐車支援アルゴリズムを実装する駐車支援用ECUのHW/SW開発
- 各業務領域で専門性を発揮し、コアエンジニアとして開発を牽引する役割を期待しています。

**★先進安全システム開発エンジニア[AD2205]****<業務内容>**

- ・先進安全技術のシステム開発業務
  - ・自動ブレーキ・踏み間違い防止支援等予防安全システムの認識・制御アルゴリズムのソフトウェア開発、車両評価業務
  - ・各種センサーから得られる車両評価データの解析業務
  - ・予防安全システムのテストシナリオに対応したシミュレーションシステムの開発
- 各業務領域で専門性を発揮し、コアエンジニアとして開発を牽引する役割を期待しています。

**Required Skills**

<MUST> ・業界問わず、自動運転に必要な要素技術に関わること経験をお持ちの方（HW/SWどちらでも可）（具体例）  
・システム設計や制御設計の開発経験 ・画像処理、機械学習に関する開発経験 ・自動運転用のシミュレータ開発経験 ・センサー・ECUのハード設計、組み込みソフトの開発経験 <WANT> ・Matlab、Simulinkを使ったMBDの経験またはC/C++言語、Python、ROSを用いたソフトウェアの開発経験が2年以上あること \*自動車業界経験：あれば尚可 \*TOEIC：730 <求める人物像> パーソナリティとそれに基づく行動・行為 ・技術の実現に対する熱意をもち、新たな課題へ取り組むことができる人 ・高い専門性と技術への好奇心を持ち、世界との競争を意識して、技術力を磨く意欲にあふれている人 ・障害にぶつかったとしても、それを自らの糧として冷静かつ着実に課題解決に取り組むことができる人 ・社内、社外を問わず円滑なコミュニケーションを図ることができる人

**Company Description**

自動車の製造、販売および関連事業