



グローバル企業・外資×ハイクラス転職

「語学力」を活かす転職なら、JAC Recruitment

(EE) 車両電子電装制御システム部品開発エンジニア

日産自動車株式会社での募集です。 弱電回路設計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

1467793

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】初年度 17日 1か月目から 【休日】週休二日制 年末年始（※当社カレンダーによる、月5～8日）、夏季休暇（9日...

Refreshed

May 10th, 2024 14:00

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 NJB2110404】

<職務内容>

(1) 所属組織の担当開発領域、業務概要とR D内における役割、ポジション

- ・次世代電子技術の車載システム技術開発
 - ・システムやコンポーネントを車両搭載するための技術開発
 - ・メカトロシステム、技術開発
 - ・車載電子電装システムのソフト/ハードウェアの機能/性能開発
- 車載電子システムにおける12V電源システム、構成電子部品開発
電子アーキテクチャ関連電子部品の開発

メカトロシステムにおける関連電子部品開発

（２）具体的な担当業務内容と、自部署内外で期待される役割、ポジション

UWB・NFCを用いた次世代システム&部品開発

レーダー検知技術を用いた次世代システム&部品開発

静電容量センサ技術を用いた次世代システム&部品開発

メカトロシステム開発 制御・シミュレーションモデル環境開発

電動車に向けた音源ユニット開発

電動化、自動運転実現に向けた、電源部品の開発（リチウムイオンバッテリー、キャパシター）

発電機（オルタネータ）の開発

（３）職場環境・働き方（メンバー構成や職場の雰囲気、特徴）

5人～10人程度のチームで課長や課長代理の下、数名の同僚や部下とチームを構成しています。

個々人の単独プレーではなく、同じ目標に向けて一体感をもって業務を遂行し、個人としても、チームとしても向上出来る風土を目指しています。

異なる文化や意見を受け入れながら、積極的にコミュニケーションをとりながら業務を遂行します。

<アピールポイント（職務の魅力）>

（１）職務を通して得られる自己の成長、獲得できるスキル、やりがい

自動運転やコネクティッドカー等、電子システム数は増加の一途をたどり、それらの電子システムを支える基盤技術である新たな通信技術や協調制御、12V電源マネジメントに対するシステム/コンボ設計および信頼性保証は更に重要性が高まっていく領域です。

次世代の新技术開発から車両の立ち上げまでを幅広く担当できる、また、技術および製品としての取扱領域が広く、部品開発に終わらず、次世代の車両を支える電子技術およびシステムを総合的に開発できる部署です。

また、電子の視点からクルマ一台の全てに関わる業務であり、自己のスキル、経験を活かし、自ら主体的に業務を進めて行くことができる仕事環境です。

（２）将来的に目指せるキャリア、ポジション

車両電子システムをエキスパートとして開発するエンジニア

車両電子システムの開発・品質を管理するマネージャー

アメリカ、欧州、中国等、海外の日産開発拠点での業務経験

Required Skills

<MUST> 下記のようなスキルを活かし、活躍できる職場です。 ・上記職務内容に対する実務経験 ・メカトロ開発経験 ・車両電子電装ユニット開発経験 ・無線通信機器もしくは通信デバイス開発経験 ・組み込みソフトウェア開発経験 ・電池デバイス開発経験 ・モーターもしくは発電機開発経験 ・車載電源システム開発経験 ・電子システム・電子部品開発経験 ・MATLAB/Simulinkの経験 ・複数システム、部品間の複合課題に取り組める ・企画力、戦略策定力が有り、周囲を巻き込んで社内にて推進することが出来る。 ・英語力不問（抵抗がない方） <WANT> ・自動車業界での就業経験 ・海外での業務経験 ・ソフトウェア開発スキル ・電気/電子回路開発スキル ・MUST要件に関する、開発リーダー経験 ・TOEIC730

Company Description

自動車の製造、販売および関連事業