



[CH2105]ステアリングシステム開発エンジニア

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。

募集職種

人材紹介会社

株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

採用企業名

日産自動車株式会社

求人ID

1467699

業種

自動車・自動車部品

雇用形態

正社員

勤務地

神奈川県

給与

500万円～850万円

勤務時間

08:30～17:30

休日・休暇

【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...

更新日

2024年05月10日 16:00

応募必要条件

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

日常会話レベル

日本語レベル

ネイティブ

最終学歴

高等学校卒

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

募集要項

【求人No NJB2096220】

<職務内容>

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

- (1) 電動パワーステアリングシステム制御開発 (EPS SBW)
- (2) ステアリングシステム開発 (メカ部品設計、ECUハードウェア開発、操安性能車両適合開発)
- (3) 次世代ステアリングシステム先行開発
- (4) 自動運転へのステアリングシステム適応開発

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

- (1) 制御仕様を検討、作成し台上検証を行い、量産制御仕様を作り上げていく
- (2) ラック&ピニオン、ハウジング、タイロッド、コラムの設計及び評価/ECUハードウェアの設計内容検証及び評価/車両目標運動性能を達成させる為、EPSシステムのチューニング適応評価
- (3) 機能、性能向上、軽量化を考慮した、新規ステアリングシステムの先行開発（新世代EPS、新世代SBWの開発+新構造コラム）
- (4) 自動運転目標パフォーマンス達成への貢献（応答性、制御精度、オーバーライドパフォーマンス（自動運転から通常運転へのスムーズな切り換え）、信頼性向上

職場環境・働き方（メンバー構成や職場の雰囲気、特徴）

様々な技術スキルを持ったエンジニアが集まったグループです。

年齢層も広く、中途入社の方も多く、比較的アットホームは職場で、とてもオープンな雰囲気です。

強い意志を持ってやりたいと思ったことをチャレンジできる環境です。

何よりも車を運転することが好きな方は、業務の中で沢山開発車を運転することが可能です。

<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
ステアリングは車にとってど真ん中の部品であり、走る、曲がる、止まるの曲がるという非常に重要な機能を任されています。お客様が安心して楽しく運転して頂けるか否かは、ステアリング性能次第で決まってくると言っても過言ではありません。昔に比べて特に制御性能が格段に向上し、自動運転など様々な価値を生み出すことに貢献しお客様に新しい価値を提供できるのが、ステアリング開発です。

- (2) 将来的に目指せるキャリア、ポジション
- ・プロジェクトへのステアリングシステム開発を積極的に引張るチームリーダー
 - ・日産ステアリング戦略・開発に責任を持つマネージャー

スキル・資格

<MUST> ・メカトロシステム開発経験あり ・ECUハード、制御ソフトの開発経験（仕様作成、評価計画） ・シャシー部品開発（特にステアリング部品）の経験あり。 ・海外サプライヤ、アライアンス企業とのやり取りに対応できる英語コミュニケーションスキルを有する ・TOEIC：600点相当の英語力 <WANT> ・EPS制御・車両運動制御・ステアリングユニット部品の開発・設計経験 ・海外拠点での業務、コミュニケーション経験 ・メカトロニクス開発の経験 ・自動車業界経験 ・TOEIC：730点

会社説明

自動車の製造、販売および関連事業