



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

【研究開発】クラウド連携型自動運転・知能化行動決定システム研究（市街地実証実験/アルゴリズム開発/自律走行システム）[R210...

日産自動車株式会社での募集です。組み込みエンジニア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

1467680

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

May 10th, 2024 16:00

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 NJB2095856】

（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

自動運転として特に難しいと言われる、市街地一般道における自動運転の実現へ向けて、車載知能化システムの開発やプロトタイプ車両による自動運転走行実験を実施します。研究により得られた成果は先行車両開発プロジェクトなどに引き継がれていきます。

（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

市街地の一般道における自動運転を実現するための知能化車両システム開発と実験

- ・ 行動計画、判断、車両制御などにおけるアルゴリズム開発、および車両適合
- ・ 遠隔地との通信、クラウドとの連携を用いた自律走行システム開発、および車両適合
- ・ シミュレーションや実環境の走行における機能・性能評価、評価に基づくシステム要求機能の作成

（３）職場環境・働き方（メンバー構成や職場の雰囲気、特徴）

自動運転を構成するための、認知，判断，制御の各分野のエンジニアが垣根なく盛んに議論して知能や機能の高度化に取り組んでいます。各分野のエキスパートも若手も分け隔てなく、教え合ったり、意見を言ったりして高め合っています。

＜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

実際に自分で作ったアルゴリズムを実験車両に搭載し、公道の実環境で評価することで、自分が作ったものの効果や働きを実感することができます。また、グローバルなネットワークの中で研究を行うことで、海外の研究者とも交流し、考え方の違いや研究の進め方を学び、刺激を受けることができます。

（２）将来的に目指せるキャリア、ポジション

入社後、制御や判断など、特定の分野を深めていって、技術分野のエキスパートになっていくことも可能ですし、複数の分野を担当して専門の幅を広げ、自動運転全体や、さらにはモビリティ・サービスやHMIなどの関連分野も含めて新たな技術や価値を開拓していってもらう方向も可能です。

Required Skills

＜MUST＞ ・ クラウド、IoT、センサ、信号処理、制御の知識、いずれかの経験 ・ DataBricks、Python、HTML、JavaScript、CSS、Java、Matlab、C、C++等でのプログラム開発 ・ 計算科学、数理統計学、通信ネットワーク、人工知能などの情報理工学の基礎知識 ・ グローバルな環境でチームでの仕事ができること ・ コミュニケーション能力や折衝調整能力に長けていること 自動車業界経験：あれば尚可 TOEIC：600 ＜WANT＞ ・ ロボットや車両などの制御開発経験 ・ 組み込みシステム開発の実務経験 ・ 通信やクラウド活用システムの開発経験 ・ 機械学習及び人工知能実現に関わる実務経験 ＜求める人物像＞ ・ ポジティブ思考で新しいことにチャレンジすることを楽しむことができること ・ 自ら考え、提案や行動を起こすことができること ・ 高い研究目標値に挑戦しやり遂げる精神力を有すること ・ 視野を広く持ち、柔軟な思考と豊かな発想力を心掛けられること ・ 関連部署や社外関係会社とうまく連携しながら業務遂行ができること ・ グローバルな研究環境で業務遂行できること

Company Description

自動車の製造、販売および関連事業