

R D:開発 車両データ分析・シミュレーションエンジニア（Vehicle Data Analytics Simulat…

三菱ふそうトラック・バス株式会社での募集です。 評価・試験・分析・解析（CAE…

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
三菱ふそうトラック・バス株式会社

Job ID
1611005

Industry
Automobile and Parts

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kanagawa Prefecture

Salary
5 million yen ~ 8 million yen

Work Hours
08:00 ~ 17:00

Holidays
【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 1月～6月入社の場合は1…

Refreshed
November 27th, 2026 20:00

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2408799】
【部門の説明/紹介】
' CAE / データ分析部門は、シミュレーション（CAE）とデータ分析の2つの主要分野に注力しています。CAEでは、コンピュータベースのモデルを用いてシミュレーションを行い、実機試験に先立ち、設計の実現可能性を確認し、製品の完成度を高めます。データ分析により、研究開発チームは車両データや試験データを洞察へと変換し、イノベーションの加速、品質の向上、開発期間の短縮を実現します

車両開発全体に大きな影響を与える「HVシミュレーション＆データ分析」分野に従事するエンジニアを募集しています。

データ分析エンジニアは、エンジニアが車両データから独自に知見を得られるよう、さまざまなデータベース向けのデータ分析アプリケーションの開発および保守を担当します。
CAE / データ分析部門は、
1）車両構造解析、2）空力・エネルギー管理・パワートレイン機能、3）HV・シミュレーション手法・データ分析
の3つのチームで構成されています。
総勢27名のメンバーが在籍しており、活気にあふれ、協力的な環境が醸成されています。
HV・シミュレーション手法・データ分析チームは、マネージャー1名とスタッフ3名で構成されています。

English Part
The CAE/Data Analytics department focuses on two main areas: Simulation（CAE）and data analytics. CAE uses computer based models to perform simulations to check the feasibility of designs and improve product maturity before real world testing. Data analytics enable R D teams to transform vehicle and test data into insights that accelerate innovation improve quality and reduce development time
We are looking for an engineer to work on HV Simulation Data Analytics which has a large impact on entire vehicle development.
Data Analytics engineers are tasked with developing and maintaining data analytcis application for different data bases so as to enable engineers to make insights from vehicle data independently.
CAE/Data Analytics Department consists of three different teams: 1）Vehicle Structure Analysis 2）Aerodynamics Energy Management Powertrain Functionality 3）HV Simulation Methods Data Analytics. There are 27 members in total which fosters a vibrant and collaborative environment.
HV Simulation Methods Data Analytics consists of 1 Manager and 3 Staff members.

【職務概要】
1. データ分析
車両試験およびテレマティクスデータ向けのエンドツーエンドのデータパイプラインを設計、開発、保守する。
ITチームと連携して、研究開発用データ分析アプリケーションを開発・運用する。
大規模な自動車関連データセットを分析し、性能、品質、検証に関する実用的な知見を導き出す。
部門横断的な研究開発関係者と連携し、KPIおよび分析要件を定義する。

2. 研究開発アナリティクス・サークル
研究開発チーム間の連携と方向性の統一を促進するための体系的なフォーラムとして、研究開発アナリティクス・サークルを主導・調整する。
R D全体で、R Dアナリティクスアプリケーションに関連する情報、アプリケーションの更新情報、ユースケース、ベストプラクティスを共有する。
R Dアナリティクスアプリケーションの効果的な導入を促進し、R Dチーム内でのデータ駆動型の意思決定を可能にする。

3. HVシステムシミュレーション
電気自動車向けのHVシステムの開発および統合を支援するため、シミュレーション手法を開発し、分析を実施する。

English Part
1. Data Analytics
Design develop and maintain end・to・end data pipelines for vehicle testing and telematics data.
Develop and operate R D data analytics applications in collaboration with IT teams.
Analyze large automotive datasets to generate actionable insights for performance quality and validation.
Define KPIs and analytics requirements with cross・functional R D stakeholders.

2. R D Analytics Circle
Drive and coordinate the R D Analytics Circle as a structured forum to promote collaboration and alignment across R D teams.
Share information application updates use cases and best practices related to the R D Analytics application across R D.
Promote effective adoption of the R D Analytics application and enable data・driven decision・making within R D teams.

3. HV System Simulation
Develop simulation methodologies and conduct analyses to support HV system development and integration for electric vehicles.

Required Skills

工学系の学士号または修士号を有すること（機械工学専攻が望ましい）。
データアナリストまたは同等の職務において、2年以上の実務経験があること。
Microsoft Azureプラットフォームの実務経験があり、SQLおよびPythonについて確かな理解があること。
Matlab Simulinkの使用経験があり、電気自動車に関する知識があること。
優れたコミュニケーション能力とチームワーク能力を持ち、成長意欲があること。

日本語：初級
英語：ビジネスレベル

English Part
Bachelor/Master degree of Engineering is required.（Mechanical engineering course is preferable）
Minimum 2 years hands on experience as data analyst or similar role.
Hands on experience with Microsoft Azure Platform and solid understading of SQL/ Python..
Experice with Matlab simulink and knowledge of electric vehicles.
Possess excellent communication skills teamwork skills and a desire to grow.

Japanese : Beginner
Englishi：Business

Company Description

●トラック・バスの開発、製造、販売、輸出入