



<R D>車両ダイナミクスシミュレーションエンジニア／Vehicle Dynamics simulation Engineer

三菱ふそうトラック・バス株式会社での募集です。商品企画・商品開発（技術系）の...

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

1570409

Industry

Automobile and Parts

Company Type

International Company

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1...

Refreshed

January 22nd, 2026 17:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2318751】

【業務内容】

★三菱ふそうトラック・バス社のCAEチームでは、車両性能を理解し、シミュレーションの専門知識を活用してトラックやバスの品質向上に貢献する最前線にいます。

○具体的な業務内容

- (1) MBSシミュレーションを用いた車両ダイナミクス（運動性能）の分析と最適化
設計チームとのコンセプト定義と目標合意
設計チームとのコンセプト最適化と設計仕様の決定
- (2) 車両ダイナミクス（運動性能）解析に関するモデリングとシミュレーション
3D車両動力学シミュレーションの実施
- (3) 効率と精度向上のための手法改善
-CAEによるバーチャル評価を実現・推進するために、予測精度とプロセス効率の改善機会を継続的にする
- (4) 改善提案
-他部門との協力を通じてシミュレーション結果に基づくフィードバックと改善提案を行う

(1) Vehicle dynamics analysis and optimization using multi body simulation

Define concepts and agree on targets with design teams
Optimize concepts and finalize designs with design teams

(2) Modeling and simulation for vehicle dynamics

3D vehicle dynamics simulation

(3) Method improvement for better efficiency and accuracy

Continuously seek opportunities to improve prediction accuracy and process efficiencies to achieve maximum virtual validation

(4) Improvement proposals

Provide feedback and improvement proposals based on simulation results through collaboration with other

Required Skills

必須

- ・経験（1）：車両運動性能シミュレーションの実務スキル（SIMPACK/PERMASが望ましい）、プログラミングスキル（Matlabが望ましい）
経験（2）：上記（1）の補助的業務経験
経験（3）：産業機器／OA機器の動きにまつわる解析業務経験
★上記（1）（2）（3）のいずれかのご経験で可★
- ・知識／スキル：自動車工学、機械工学、振動工学
- ・英語：基礎会話レベル以上、日本語：ビジネス会話レベル以上

Company Description

- トラック・バスの開発、製造、販売、輸出入