



## <R D>空力エンジニア/Aerodynamics 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...

### 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

三菱ふそうトラック・バス株式会社

#### 求人ID

1568671

#### 業種

自動車・自動車部品

#### 会社の種類

外資系企業

#### 雇用形態

正社員

#### 勤務地

神奈川県

#### 給与

500万円～800万円

#### 勤務時間

08:00～17:00

#### 休日・休暇

【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...

#### 更新日

2026年04月18日 01:00

### 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

大学卒：学士号

#### 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 NJB2318724】

【配属部門について】

★車両の燃費・電費に及ぼす影響が大きい空力性能開発を担当するエンジニアを募集します。

★空力解析技術者には、適切な性能をステークホルダーと協力し、関連するファクター（熱管理、消費電力、製造性、コスト）を勘案した最適化を行うことが求められます。

## 【業務内容】

1. 製品開発のための空力シミュレーション  
FESターゲット/市場需要に基づき、車両全体と設計のコンセプト定義と目標合意を行い、スペックブックを確定する (QG9)  
コンセプト確定に向けた、スタイリストと設計者によるコンセプト最適化と設計修正 (QG7)  
開発完了に向けた、試験によるミュールカーの検証 (QG4)
2. 製品開発のための熱マネジメントシミュレーション  
空気抵抗と冷却性能のトレードオフを最適化するための3D車両エンジンルームシミュレーション  
燃費/エネルギー効率と車内快適性を向上させるための3D HVACシミュレーション
3. 効率と精度を向上のための手法改善  
「リアルからバーチャルへ」を最大限に実現するため、予測精度とプロセス効率を向上させる機会を継続的に模索する
4. グローバルCAEサークルおよびJSAE委員会との連携  
グローバルCFDサークルにおける手法・アイデアの共有、事業状況の把握  
空力および熱マネジメントにおける先端技術へのアクセス

1. Aerodynamics simulation for product development  
Concept definition and target agreement with entire vehicle and design for specbook fixation based on FES target / market demand (QG9)  
Concept optimization and design fix with stylist design toward concept fix (QG7)  
Mule car validation with testing toward development completion (QG4)
2. Thermal management simulation for product development  
3D Vehicle underhood simulation to optimize trade off between air drag and cooling performance  
3D HVAC simulation to realize better fuel/energy efficiency and cabin comfort
3. Method improvement for better efficiency accuracy  
To realize a maximum real to virtual evaluation continuous seek a chance to improve prediction accuracy and process efficiencies
4. Alignment with global CAE circle and JSAE committee  
Method alignment and idea sharing and business status understanding in global CFD circle  
Access to SOTA technologies in aerodynamics and thermal management

## スキル・資格

## 必須

流体解析の実務経験 (Star CCM+, GT suite経験者優遇)  
自動車工学、流体力学、熱力学、プログラミングスキル (JAVA macro, Python) の知識がある方が望ましい  
- 日本語: ビジネスレベル以上、英語: 初級レベル以上

※ご応募の際は英文レジュメをご用意くださいませ。

## must

Experience in fluid analysis.. (hands on skill of Star CCM+ / GT suite are welcome)  
Knowledge of automotive engineering fluid thermodynamics coding skills for automation (JAVA macro Python) are preferred  
English: Basic level or above Japanese: Business level or above

## 会社説明

- トラック・バスの開発、製造、販売、輸出入