



【栃木】HVWH&熱交設計エンジニア エンジニア職/英語力活用可能！/フレックスタイム制あり

グローバル自動車システムサプライヤーでエンジニアとして活躍できる人材を募集中!

## Job Information

### Hiring Company

[Highly Marelli Japan Co., Ltd.](#)

### Job ID

1500634

### Industry

Automobile and Parts

### Company Type

Large Company (more than 300 employees) - International Company

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Tochigi Prefecture, Sano-shi

### Salary

5 million yen ~ 7 million yen

### Work Hours

フレックス制

### Refreshed

February 3rd, 2025 08:00

## General Requirements

### Minimum Experience Level

Over 1 year

### 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

### 【募集要項 本ポジションの魅力】

- 英語不問。TOEIC500点以上で英語活用可。
- フレックス勤務で、柔軟な働き方が可能です。
- 伝熱/流体シミュレーションを駆使した開発業務。
- EV向け製品開発に携わる技術革新企業です。

OEMから新規受注したHigh Voltage Water Heater (HVWH) 製品の立上げに向け、PJメンバーの増強するための募集とな

ります。EV向けの空調製品として重要な役割を果たすHVWHの開発に向けてエンジニアとして活躍できる人材を募集します。

#### ■業務内容：

##### [業務領域]

- ・HVWHの熱源開発、DFH,DFMへの鋳込みヒータ切替提案と承認取得
- ・HVWH車両アプライ開発、VAアイテムの目標達成

##### [業務内容]

- ・伝熱シミュレーションを活用し、製品仕様を検討する
- ・車両開発日程に沿ったイベント活動、OEMへの報告、社内設計DR
- ・強度解析で部品形状を決め、部品検証し、部品仕様を決める

##### [配属後の期待]

- ・アプライ開発を経験し、HVWHの要求仕様を理解する
- ・次期型製品の熱源基本開発エンジニアを目指す

##### 待遇

理論年収：540万～660万（諸手当別）

月額基本給：32万～39万

理論賞与：5カ月（夏・冬）

勤務形態：フレックス

固定残業支給：なし（超過分を支給）

##### 勤務地

ハイリマレリジャパン株式会社

実験研究センター

〒327-0816栃木県佐野市栄町7

---

## Required Skills

### MUST

- ・伝熱工学、流体工学、機械設計の基礎知識を有している
- ・伝熱/流体シミュレーションが出来る。実験データと検証し、シミュレーション精度向上の検討が出来る。
- ・鋳造、機械加工などの製造工程の理解し、製品設計に反映できる
- ・自動車部品設計の経験がある。
- ・CAD(NX,CATIA)、モデリングができる

### WANT

- ・電気加熱器の製品設計経験を有している
- ・EV製品の開発経験
- ・英語コミュニケーション(TOIEC500以上)

---

## Company Description