



【栃木】HVWH&熱交設計エンジニア 開発エンジニア職/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

1500635

### 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

4 million yen ~ 5.5 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、自由な働き方が可能です。
- 次世代熱交換器の開発に携われる業務。
- 自動車部品設計に強みを持つ技術革新企業です。

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]

- ・ I/Condの量産立上げと車両PRJ開発（客先との仕様合意）
- ・ 熱交製品の基本開発（QFD、性能検討、材料適合性検討）

##### [業務内容]

- ・ I/Condの設計品質の検証、サプライヤ変更の設計DR、HVAC適合設定（性能とサイズ）
- ・ 熱交製品の基本開発（QFD検討、性能検討、材料適合性検討、HVAC適合の技術課題の解決、冷媒/クーラントシステム適合の技術課題の解決）

##### [配属後の期待]

- ・ I/Condの次世代開発、ラインナップ構想、適用開発
- ・ 環境規制対応の新規熱交換器開発
- ・ 生技と連携し、量産に向けたものづくり実現のリーダー

##### 待遇

理論年収：440万～540万（諸手当別）

月額基本給：26万～32万

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。
- ・ 熱交換器の設計経験があり、性能計算や材料適合の検討が出来る。
- ・ 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

- ・ 熱交製品の生産技術の知見を有している
- ・ 積層型熱交換器(プレート式熱交)開発経験
- ・ 英語コミュニケーション(TOIEC500以上)

---

## Company Description