



【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

March 10th, 2025 02:00

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