

# 【熱工学および冷却エンジニア】

### 次世代冷却技術の開発に貢献できる/高度な熱設計スキルを磨ける環境

### Job Information

## **Hiring Company**

iSoftStone

#### Job ID

1557035

### Industry

IT Consulting

### Job Type

Permanent Full-time

#### Location

Kanagawa Prefecture

### Salary

6 million yen ~ 7.5 million yen

### **Work Hours**

09~18

## Holidays

土日祝

# Refreshed

November 17th, 2025 11:00

# General Requirements

### **Minimum Experience Level**

Over 3 years

### **Career Level**

Mid Career

## Minimum English Level

None

## Minimum Japanese Level

**Business Level** 

## **Minimum Education Level**

Bachelor's Degree

## Visa Status

Permission to work in Japan required

# Job Description

## 【仕事内容】

- 1.電子機器向けサーマルソリューションの研究および次世代冷却技術の開発サポート。
- 2.コールドプレートや熱交換器など液冷部品の設計・試作・評価。
- 3.伝熱分析・熱解析を用いた熱設計のサポート。
- 4.3D・2D図面作成を通じた冷却部品の構造設計および応力解析。
- 5.設計構造を実現させるための加工サプライヤとの調整および交渉。
- 6.試作品の性能評価のための実験の計画および実行。

### 【募集人員】

1名

## 【勤務地】

横浜

【月給】

50万一60万円

## 【福利厚生/休暇】

- 完全週休2日制(土日祝)
- 年末年始休暇
- 年間120日以上休日
- 有給休暇、育児休暇など
- 交通費支給(3万円以下)
- 社会保険、年金、雇用保険加入

### Required Skills

## 【必須条件】

- 機械工学、熱工学、エネルギー工学に関する基本的な知識。
- 材料工学、半導体工学、電気工学など周辺技術に関する基本的な知識。
- COMSOL、FLOTHERM、CATIAなどの設計・解析ツールに関する知識と経験。
- IT業界または自動車業界での熱設計の経験3年以上。
- 半導体レベル、電子パッケージレベル、システムレベルでの冷却ソリューションの設計・開発の経験があると望ましい。
- 液冷システムの評価系構築の経験があると望ましい。

### 【歓迎条件】

- 問題解決能力を有しており、自立して設計・試作・評価業務を遂行可能な方
- 機械工学または熱工学専攻出身の方が大歓迎

## 【語学】

• 日本語:ビジネスレベル

# Company Description