



【熱工学および冷却エンジニア】完全週休二日制・年間休日120日以上！

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

5 million yen ~ 7 million yen

Work Hours

09 ~ 18

Holidays

土日祝

Refreshed

May 25th, 2026 03:00

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】

- 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。
- 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。
- 伝熱分析・熱解析を用いた熱設計のサポート。
- 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。
- 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。
- 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

【試用期間】

試用期間あり

試用期間の長さ：3ヶ月

雇用形態、給与は本採用時と同じです。

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】

- 機械工学または熱工学を専攻されていた方
- 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

【語学】

- 日本語：ビジネスレベル

【休暇】

- 完全週休2日制（土日祝）
- 年間休日120日以上
- ゴールデンウィーク、年末年始休暇あり
- 有給休暇、育児休暇など

【福利厚生】

- 社会保険完備
- 交通費支給あり（3万円以内）

Company Description