CareerCross by JAC Recruitment

応用技術研究院

チーフエンジニア（放熱材開発エンジニア）

Job Information

Hiring Company
株式会社応用技術研究院

Job ID
1515270

Industry
Other

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kanagawa Prefecture

Salary
7 million yen ~ 10 million yen

Work Hours
９:00～18:00（休憩1時間）

Holidays
土日、祝日

Refreshed
April 14th, 2025 08:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
None

Minimum Japanese Level
Fluent

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】

- 英語を活かして、グローバルな研究開発に挑戦
- フレックスタイム、在宅勤務など柔軟な働き方
- 放熱ゲルやカーボンシートの新規開発業務
- 研究開発特化のスタートアップ企業で成長機会

仕事内容

1. シリコーン系放熱ゲルの開発：2液硬化型あるいは1液非硬化型材料。熱伝導率10W/mK以上のTIM新規材料。
2. カーボン系放熱シートの開発：グラファイト、CNT、グラフェンなどフィラー配向シート。熱伝導率70W/mK以上のTIM新規開発

3. フィラー／樹脂材料の配合設計、フィラー表面処理、混錬、シート化プロセスの開発
4. カーボン系放熱シートのフィラー配向技術、シート接合表面（界面）処理技術など要素プロセスの研究開発
5. シリコーン系樹脂およびシランカップリング剤など原材料の新規創出に向けた研究開発

事業内容
研究開発特化したStartup会社になります。
世の中にないものとない性能を出せる作り出します。
個人の実績に応じて年俸で評価されます。
Stock Optionも付きます。
良い研究開発結果が生まれましたら、新たな会社を孵化して育っていきます。

雇用形態
契約期間：期間の定めなし（試用期間：3カ月）

年収
想定年収700万円～1000万円

勤務時間
９:00～18:00（休憩1時間）

休日休暇
土日、祝日

社会保険
健康保険、厚生年金、労災保険、雇用保険

Required Skills

【必須】

1. 修士学歴、材料系・化学系専攻、シリコーン樹脂・フィラー材料などを扱った経験を持つ
2. チームワーク意識を備え、研究開発・生産現場の経験ある
3. 思考が緻密で、ストレスに強く、問題解決の思考能力を備えている

Company Description