



マテリアルサイエンスエンジニア

化学（研究・開発・分析）のご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

非公開

Job ID

1545939

Industry

Software

Company Type

International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

6 million yen ~ 12 million yen

Work Hours

09:00 ~ 17:00

Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 入社4ヶ月目には最低10日以上 【休日】週休二日制 土 日 祝日

Refreshed

June 26th, 2025 16:08

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Fluent

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2251379】

弊社は、優秀で協調性のあるマテリアルサイエンスエンジニアを募集しています。

この職務では、当社のAI チームと密接に連携し、高度なデータ駆動型方法論とプラットフォームを活用することで、材料性能を向上させる配合・製造条件の組み合わせを最適化し、クライアントに大きなメリットを提供します。

<職務内容>

1. 材料科学の専門知識を活用し、各成分の特性と相互作用、および材料性能への影響を理解する。

2. 研究・実験を実施し、予測モデルを検証・改良することで、材料特性の予測精度と信頼性を確保する。
3. 部門横断的なチームと協力して、予測モデルをプラットフォームに統合し、顧客が十分な情報に基づいた材料の選択と配合の決定を行えるようにする。
4. AI チームと協力して、プラットフォームのデータを活用し、ポリマー材料の成分の組み合わせを最適化するための予測モデルとアルゴリズムを探索する。
5. 材料設計と最適化のために、プラットフォームの機能を理解し活用するための技術サポートと専門知識を顧客に提供する。
6. 顧客と協力し、顧客の具体的な要件や課題を理解し、ニーズに合わせて予測モデルやソリューションを調整する。
7. 材料科学、AI、データ解析の最新の進歩を常に把握し、プラットフォームの機能を強化する機会を特定する。

<働き方>

- ・原則リモートワーク+WeWorkオフィス
- ・オフィス出社は月1回程度、展示会などの出張は最低月1回

Required Skills

1. 材料科学、化学工学、ポリマー科学、または関連分野の学士号／修士号／博士号取得者。
2. ポリマー産業または材料研究の経験。
3. 材料科学の原理をよく理解し、材料の特性評価と分析の経験があること。
4. Python などのプログラミング言語の経験、AI やデータ分析ツールやプラットフォームに精通していることが望ましい。
5. 優れたコミュニケーション能力と協調性を有し、部門横断的なチームや顧客と効果的に協働する能力を有すること。
6. 語学力：日本語 ネイティブレベル、英語 ビジネスレベル
7. 革新と継続的な学習に対する情熱を持ち、自発的かつ積極的であること。

Company Description

ご紹介時にご案内いたします