



リーダー候補/研究開発（創薬AI・IT）

日系製薬での募集です。IT系プロジェクトマネージャーのご経験のある方は歓迎で...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

日系製薬

Job ID

1577016

Industry

Pharmaceutical

Job Type

Permanent Full-time

Location

Shizuoka Prefecture

Salary

5 million yen ~ 10 million yen

Work Hours

08:00 ~ 16:45

Holidays

【有給休暇】初年度 10日 6か月目から 【休日】週休二日制 年末年始 【年間121日前後】 ・週休2日制、祝日、年末年始、年...

Refreshed

February 5th, 2026 17:07

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Post Grad Degree (PHD/MBA etc)

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2358052】

■職務概要

創薬研究の課題に対し、最先端のAI・IT技術を駆使して解決に導き、従来の研究手法やプロセスそのものを抜本的に変革する、先進的な研究DXの推進を牽引していただきます。

構想策定から構築まで、社内専門家を巻き込みながら主体的に取り組んでいただきます。

■具体的な業務

創薬研究におけるAI・IT技術者として、次の業務を担います。

・抗体・低分子・オミックス等の創薬研究データベースや、計算科学者向けのHPC・GPUクラウド解析環境の設計・構築を

主導

- ・分析機器からのデータ収集・加工の自動化、生成AI技術を基盤・アプリケーションへ統合

<従事すべき業務の範囲>

会社が定める業務

<仕事の魅力・やりがい>

- ・本ポジションのミッションは、少数精鋭の体制のもと、自らのアイデアと技術力を武器に、生成AI等の最先端技術を創薬の最前線へ次々と投入し、プロセスを変革することです。
- ・研究現場との圧倒的な距離の近さを活かし、課題解決に向けて設計から実装までを主導する大きな裁量を持って取り組みます。
- ・自らの技術で研究のあり方を刷新し、革新的な新薬創出に直結させる手応えは、本ポジションならではの醍醐味です。

<キャリアパスイメージ>

▼1・3年後

- ・まずは、研究員が最大限のパフォーマンスを発揮できるよう、ITインフラやHPC環境の最適化から着手していただきます。
- ・そして、生成AIの業務導入を次々と実現していただきます。3年後には創薬がわかるAI・IT技術者として、プロセス変革の中核を担っていただきます。

▼3・5年後

- ・「創薬×AI・IT」の希少な専門性を武器に、5年後は研究DX全体のグランドデザインを描くアーキテクトやリーダーを目指していただきます。
- ・AI創薬など次世代の研究モデルを実現し、事業貢献性の高い戦略的プロジェクトを主体的に指揮する存在となることを期待しています。

Required Skills

応募資格

<最終学歴>

大学院以上

<必要な業務経験/スキル>

以下、全ての経験を3年以上有する方

- ・製薬企業でのAI・IT関連業務の経験、またはIT企業で製薬企業向けのインフラ構築・データ解析の経験（3年以上）
- ・加えて、以下いずれかの経験・スキルを有する方
 - ・ITインフラ設計・構築：サーバー・NW・クラウド（AWS等）の設計・構築実務経験
 - ・データ基盤：データベース（RDB等）の構築・運用経験、またはデータレイク等に関する基礎知識
 - ・プログラミング：Python、ShellScript等を用いた環境構築の経験

<望ましい業務経験/スキル>

- ・先端技術・AI領域

機械学習や、生成AIを活用したシステム導入・環境構築の知見

コンテナ技術を用いたアプリケーション実行環境の設計・運用経験

- ・データ・解析領域

NoSQLデータベースの設計・構築経験、大規模データ解析環境の構築・運用経験

Pythonを用いたデータ解析経験

- ・業界知識・ドメイン

生命科学にまつわる基礎知識（化学、生物学、薬学などのバックグラウンド）

<望ましい資格>

- ・ビジネスレベルの英語力（TOEICスコアにはこだわりませんが、英語での電子メール交換・打合せなどに前向きに取り組んでいただける方を希望）

<求める人物像>

- ・関係者と連携してプロジェクトを推進していける方
- ・主体性をもって自ら課題を設定し、解決に向けて取り組むことができる方

Company Description

ご紹介時にご案内いたします