



AI創薬研究者 / エンジニア

創薬・テクニシャン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

1608568

Industry

Pharmaceutical

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

6 million yen ~ 15 million yen

Work Hours

09:15 ~ 17:30

Holidays

詳細は求人ご紹介時にご案内いたします。

Refreshed

September 3rd, 2026 16:00

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 NJB2403552】

- ・大規模計算環境を活用した、創薬向け基盤モデルのファインチューニングおよび精度検証
- ・分子生成AIの活用および自社計算創薬ソリューションの技術開発
- ・受託解析・共同研究および自社創薬プロジェクトにおける、AI技術を用いた化合物設計・評価の実施
- ・最新のAI創薬技術（論文・OSS・公開モデル等）の調査、社内検証、実務への適用可否の見極め

Required Skills

（必須）

- ・ 深層学習に関する基礎的な知識と、フレームワーク（PyTorch等）を用いたモデルの実装・学習・評価の経験
- ・ 主要なニューラルネットワークアーキテクチャ（Transformer、拡散モデル、グラフニューラルネットワーク等）に関する理解
- ・ ケモインフォマティクスに関する知識・技術
- ・ Pythonによるデータ処理・解析およびプログラミングスキル
- ・ Linux/GPU環境での計算実行経験
- ・ 最新の論文やOSSを自ら継続的にキャッチアップし、内容を理解して自身の業務に取り入れられる力
- ・ 課題を自ら発見し、関係者と連携しながら主体的に解決へ導ける力
- ・ 理学・工学・薬学・情報科学など関連分野における修士号以上の学位

（歓迎）

- ・ 製薬企業・創薬関連企業における創薬研究の経験
- ・ 生成モデル（分子生成に限らず）の研究・開発経験
- ・ 大規模モデルの事前学習・ファインチューニング、分散学習の経験
- ・ HPC/クラウド環境における計算ジョブ管理・環境構築の経験
- ・ 分子シミュレーションや構造ベース創薬に関する知識
- ・ OSSへのコントリビューション、学会発表・論文発表の実績
- ・ ビジネスレベルの英語力、関連分野における博士号の学位

Company Description

ご紹介時にご案内いたします