

創薬戦略部 創薬インフォマティクス 計算化学研究員

日本新薬株式会社での募集です。 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
日本新薬株式会社

Job ID
1606356

Industry
Pharmaceutical

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kyoto Prefecture

Salary
7 million yen ~ 10 million yen

Work Hours
06:00 ~ 22:00

Holidays
【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 年末年始 …

Refreshed
November 14th, 2026 13:00

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
Post Grad Degree (PHD/MBA etc)

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2401912】
・物理化学および計算科学（AIを含む）を活用した化合物探索のインシリコ支援および応用計算（ドラッグデザイン）の実装・推進。
・実験科学者と協力し、標的に対する最適な化合物の設計・提案。
・新規テーマ起案の初期段階における標的のドラッガビリティ調査など、計算化学的アプローチによる貢献。
・社外コンソーシアム活動等を通じた他社やアカデミアとの連携、および最新のAIモデルや計算化学技術の調査・導入。

Required Skills

（１）物理学（分子力場の概念、電子状態等の量子論、自由エネルギー等の熱力学など）、もしくは、数学・統計学の知識に長けていること。

（２）業務遂行に必要な基礎的知識や経験
・創薬における一般化学・有機化学の基礎を理解し、医薬品分子の構造的特徴やリガンド結合の概念など、構造生物学の知識を有していること。
・ドッキングやスコアリング等の応用計算を実行し、そのエネルギー評価結果を実験データと照らして科学的に解釈・議論できること。
・プログラミング経験（生成AI活用を含む）を有し、AI/機械学習の基本概念や最新モデル（拡散モデル等）を理解できること。
・Linux環境下での基本的なコマンド操作（CUI操作）が可能であること。
・自ら仮説を立て、計算により検証するプロセスを回すことができる科学的思考力を有していること

【学歴】
・アカデミア在籍者：博士号取得者
・企業在籍者：修士相当（6年制薬学部卒等）の学歴所有者。博士号取得者が望ましい。

Company Description

医薬品・機能食品の製造及び販売