



クライオ電子顕微鏡構造解析研究員（タンパク質生産・品質評価 担当）

大塚製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

大塚製薬株式会社

Job ID

1488840

Industry

Pharmaceutical

Job Type

Permanent Full-time

Location

Osaka Prefecture

Salary

5 million yen ~ 10 million yen

Work Hours

08:30 ~ 17:30

Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 初年度 10日 1か月目から 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 年末年始 有...

Refreshed

January 3rd, 2025 01:00

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 NJB2242942】

研究員として、（１）を中心に以下の業務に従事して頂きます。

- （１）組み換えタンパク質の品質評価（QC）と低分子化合物や抗体との相互作用解析
- （２）大腸菌、昆虫細胞、哺乳類細胞などを用いた組み換えタンパク質の発現・精製
- （３）in vitroアッセイ系の構築

Required Skills

■応募条件

- ・ 組み換えタンパク質の発現・精製，品質評価に関する知識と経験
- ・ 生化学的あるいは物理化学的手法を利用したアッセイ系構築に関する知識と経験
- ・ 課題を解決するための研究計画を自ら立案できる方
- ・ 円滑なコミュニケーションができ，部署内外のメンバーと連携してプロジェクトを推進できる方

■望ましい条件、スキル

- ・ 膜タンパク質の取り扱いに関する高度な知識と技術
- ・ GPCR，チャネル，トランスポーターなど，膜タンパク質のアッセイ系構築の経験
- ・ SPR BLI，カロリメトリーなどを用いた相互作用解析の経験（例. 抗体 抗原など）
- ・ 構造生物学の知識とタンパク質構造情報を利用したタンパク質・抗体エンジニアリングの経験
- ・ 創薬プロジェクトに携わった経験
- ・ 海外の研究者とコミュニケーションできる英語力

Company Description

医薬品・臨床検査・医療器具・食料品等の製造、販売、輸出並びに輸入