



計算機化学研究（核酸医薬分野/大阪・茨木）

日東電工株式会社での募集です。化学（研究・開発・分析）のご経験のある方は歓迎...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

日東電工株式会社

Job ID

1530698

Industry

Chemical, Raw Materials

Job Type

Permanent Full-time

Location

Osaka Prefecture

Salary

6 million yen ~ 10 million yen

Work Hours

08:45 ~ 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 4～9月入社の方：16日 10～3月入社の方：8日 ◎2年目以降 弊社...

Refreshed

April 3rd, 2025 18:24

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Technical/Vocational College

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2290354】

【担当製品】

核酸医薬

【担当製品の詳細（用途・強み）】

・当部署では、mRNA向けLNP（Lipid Nanoparticle: LNP）の研究開発を行っています。特に、LNP表面に低分子抗体などのターゲティング分子を結合させ、細胞特異的にmRNAをデリバリーする細胞標的DDSの研究開発に注力しています。最先端の研究分野であり、in vivo CAR T治療など革新的医薬品の基盤となる技術として期待されています。

【職務内容】

- ・ 計算機化学を用いた細胞標的LNPの研究

【入社後まずお任せしたい業務】

・ ターゲティング分子を結合させたLNPによる細胞選択的mRNAデリバリー（細胞標的LNP）研究は最先端の分野であり、計算機化学の手法適用はまだ初期的な研究段階にあります。

・ 本ポジションでは、創薬、または他領域での計算機化学の経験を基に、細胞標的LNPへの適用を果敢にチャレンジ頂ける方を求めています。

＜期待役割と責任＞

- ・ 細胞標的LNP製剤研究チームに所属して、新規細胞標的LNP研究開発に貢献。
- ・ 自らの計算機化学のバックグラウンドを活かし、新規DDS研究テーマ提案と推進を主導。
- ・ 計算機化学を活かした研究推進のための体制整備提案と推進を主導。

【将来的にお任せしたい業務/キャリアパスのイメージ】

・ 3年後のイメージ
計算機化学に基づく細胞標的LNP研究がより大掛かりに実装され、これを主導する立場として活躍される事を期待します。

・ 5年後のイメージ
経験を基に、部署全体の研究方針への提言を行い、チームをリードする立場として活躍される事を期待します。

【業務のやりがい/アピールポイント】

・ 世界的にも注目される最先端の分野で、ご活躍頂ける機会となります。未開拓の領域でのチャレンジにやりがいを感じられる方には魅力的な仕事になると思いました。また、当社の先端的な取り組みを学会や論文で積極的に発表していくことも本技術のプロモーションに重要と考えています。上記発表を通じてご自身のキャリアを形成頂く事も可能です。

【出張（国内/海外）】

- ・ 海外出張：国外顧客先やCDMOへ1・2回/年

【テレワーク】

- ・ 平均すると週1・2日ほど使用しているメンバーが多いです。

【フレックス勤務】

・ コアレスフレックス制を導入しており、上長と相談の上、ご家庭のご事情、業務都合などに合わせ柔軟に利用しています。

【残業時間】

- ・ 繁忙はありますが、月平均10・20時間前後です。

Required Skills

【必須（MUST）】

- ・ 計算機化学分野での研究経験
- ※関連分野での修士/博士学位取得済み、または取得見込み
- ※研究開発分野は不問
- ・ 海外と共同研究可能な英語力

【歓迎（WANT）】

- ・ 創薬分野における計算機科学研究の経験
- ・ 海外アカデミアでのポストドクター経験

Company Description

ご紹介時にご案内いたします