CareerCross

Fermelanta

技術スペシャリスト

Job Information

Hiring Company
Fermelanta, Inc.

Job ID
1473324

Industry
Chemical, Raw Materials

Job Type
Permanent Full-time

Location
Ishikawa Prefecture

Salary
4 million yen ~ 6 million yen

Work Hours
就業時間:9:00-18:00(8 時間)のフレックスタイム制

Holidays
完全週休2日制(土日祝)、年末年始休暇、夏期休暇、有給休暇、年間休日120日以上

Refreshed
May 14th, 2024 10:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Basic (Amount Used: English usage about 10%)

Minimum Japanese Level
Native

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

以下の業務において、複数の項目について担当することになります。
いずれの業務においても進捗の管理、資料作成、テクニシャンのマネージメント、試薬の発注管理、機器のメンテナンス等が含まれます。

・DNA の作製
いかにスピード感を持って、必要な DNA を作製できるか、うまくいかなかったときのトラブルシューティング等のスペシャリストになっていただきます.弊社独自技術を用いる部分もございます.

・大腸菌株の作製
遺伝子組換え大腸菌の作製には弊社独自技術を含め、いろいろな手法があり、場面、必要性に応じてそれらを選択する必要があります.更にはうまくいかない原因も多く考えられるために、素早く望みの大腸菌を得るには相応の能力が必要となります.

・大腸菌の培養
物質生産菌はそれぞれ特性が異なるため、様々なことを気にしながら培養する必要があり、ある種職人芸的な要素も必要となります。

・化合物の分析、解析
弊社で扱う化合物は多岐にわたっており、それぞれに分析条件が異なります.化合物の特性、分析機器に関して精通していただきます。

・化合物の精製技術の開発
大腸菌培養液からの対象化合物の精製技術を開発します.実験室レベルでの精製はもちろんのこと、コストや純度、GMP規格等を考慮に入れた実用生産レベルでの精製技術を開発します。
※能力や意欲によっては将来的に主任研究員に昇格する可能性があります

Required Skills

【必須(MUST)】
・微生物学、分子生物学、神経科学、薬学、植物生理学、発生学、生化学、有機化学、合成生物学等、実験科学の研究経験のある方
・一つ一つ作業は単純ですが、種類が多いため、効率よく並行して仕事を遂行できる方
・実験、研究が好きな方

【歓迎(WANT)】
・遺伝子クローニング、ゲノム編集等 DNA ワークの経験があると望ましいですが、必須ではありません
・世の中を変えたいとかインパクトのある仕事をしたい等、スタートアップで働く意義を持っておられる方は歓迎いたします
・その他、経営に近いところでの業務となるため、運営等組織を俯瞰することや事業の展開等、スタートアップの特性にご興味のある方
必要があればカジュアル面談にて弊社概要をご説明いたします。

Company Description