



研究員もしくは主任研究員

ファーマランタ株式会社での募集です。創業・テクニシャンのご経験のある方は歓迎...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

ファーマランタ株式会社

Job ID

1563871

Industry

Pharmaceutical

Job Type

Permanent Full-time

Location

Ishikawa Prefecture

Salary

4.5 million yen ~ 10 million yen

Holidays

【有給休暇】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 夏季休暇 年末年始

Refreshed

October 30th, 2025 16:07

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 NJB2175677】

【具体的な職務内容】

- ・ 当社CTOや他の研究員との議論、合議の上、研究開発を遂行
- ・ 既に確立されている大腸菌を用いた植物二次代謝産物の実用化を目指した研究
- ・ 植物二次代謝産物生産を志向した一次代謝産物高生産プラットフォームの開発
- ・ 大腸菌を用いたまだ生産できていない植物二次代謝産物の生産系の開発
- ・ 遺伝子発現バランスの不安定化原理の解明とその最適化
- ・ 新規発現系の開発
- ・ 長鎖DNAのゲノム挿入系の確立
- ・ タンパク質発現毒性メカニズムの解明と耐性菌の作製
- ・ 植物二次代謝産物のライブラリー化
- ・ 新規植物遺伝子の単離
- ・ その他、得られたデータ、環境等による新しい研究テーマの設計、遂行

- ・ データ整理、報告書の作成
 - ・ 研究員、パートタイム技術員への指示、教育、マネジメント業務
-

Required Skills

【研究員】

学歴：企業研究の経験がない場合、修士卒以上

企業での化学、薬学、医学、生物学に関連した研究の経験がある場合、非常に高いモチベーションがある場合は問いません
新卒者応募可

【主任研究員】

学歴：化学、薬学、医学、生物学分野に関連している博士号を取得されている方、もしくは取得見込みの方

企業での化学、薬学、医学、生物学に関連した研究の経験がある場合は問いません

Company Description

事業内容：（１）合成生物学による植物希少成分の微生物発酵生産・販売（２）遺伝子操作及び代謝経路設計を通じた菌株の構築サービス会社の特徴・Fermelanta は希少で高単価な植物由来（成分）原料を微生物発酵により生産可能にし、圧倒的なコスト優位性で原料市場への参入を目指すスタートアップです。・Fermelanta は大腸菌に着目し、大腸菌の特性である「外来遺伝子の発現量の操作性」「増殖速度の速さ」「培養コストの低さ」を最大限活用することにより、酵母/その他微生物の課題をクリアし、高効率生産を目指しております。・この新技術を持って合成生物学業界にブレークスルーを起こし、既存製品より低コストでの植物由来原料提供を目指す会社です。