



研究開発担当（プレイングマネージャー） 再生医療・細胞性医薬品の開発企業

動物由来成分不含有の安全な培養技術に強みを持つ再生医療企業

Job Information

Hiring Company

BIOMIMETICS SYMPATHIES Inc.

Job ID

1142481

Industry

Other (Medical, Pharmaceutical)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Koto-ku

Salary

7.5 million yen ~ 10 million yen

Refreshed

July 1st, 2024 04:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Fluent

Minimum Education Level

Post Grad Degree (PHD/MBA etc)

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

当社は細胞性医薬品に関する研究開発と臨床開発、再生医療に関する製品・知的財産及び権利のライセンス導出、再生医療技術を基盤とする化粧品事業、再生医療関連ビジネスの事業開発、再生医療支援、医療機器開発支援を行っている企業です。

【職務内容】

難治疾患治療に対して高い有効性を有する再生医療等製品などの研究開発業務をご担当頂きます。

<具体的な業務> 下記業務のうち、ご本人の職務能力と適性に合わせてご担当頂きます。

- 新規再生医療シーズの開発
- 対象疾患に対する治療効果を最大化したMSCの製法技術開発

<その他付随する業務>

- ・ 共同研究契約のマネジメント
- ・ 再生医療等製品の開発（CDMOとの連携業務）
- ・ ライセンスアウトに係る業務全般
- ・ 特許申請
- ・ 営業支援、学術調査及び資料作成
- ・ A.I.を用いた再生医療関連製品の開発
- ・ in vitro薬理評価

【募集人数】 1名**【雇用形態】**

正社員

- ・ 試用期間：約3ヶ月（1～6ヶ月）
- ・ 想定年収：750万円～1000万円 ※経験に応じます
- ・ 月給制 基本給：47.3万円～63万円
- ・ 固定残業代あり（0～20時間以内の残業手当として支給）

※固定残業代の算定の基礎として設定する労働時間数を超える時間外労働、休日労働及び深夜労働分については割増賃金を追加で支払う

※固定残業代の金額は基本給に比例し、例えば基本給が473,000円の場合、対する本年度の固定残業代は、73,680円となっております。

- ・ 昇給：年1回（4月）
- ・ 賞与：年2回（夏季、冬季）

【勤務地】

東京都江東区青海2-4-32 タイム24ビル

- ・ アクセス：
テレコムセンター駅 徒歩2分
東京テレポート駅 バス10分
- ・ 受動喫煙対策：屋内禁煙

【勤務時間】

9：00～18：00

- ・ 休憩時間：60分（12時～13時）
- ・ 残業あり

【休日休暇】

年間休日日数124日

- ・ 完全週休二日制
- ・ 土曜・日曜・祝日
- ・ 年末年始休暇
- ・ 年次有給休暇
- ・ 特別休暇（夏季、慶弔、災害、インフルエンザ、転勤、国外出張）
- ・ 法定休業休暇

【手当・福利厚生】

- ・ 通勤手当：1か月の定期代 ※上限5万円
- ・ 時間外手当
- ・ 法定休日出勤手当
- ・ 深夜割増
- ・ 社会保険：健康保険、雇用保険、労災保険、厚生年金

【選考内容】

一次面接（同職社員）→二次面接（役員、同職社員）

- ・ 面接回数：2回

Required Skills**【応募要件】****<必須要件>**以下を満たす方

- ・ 生物学・医学・薬学に関連する修士号もしくは博士号の学位を取得された方
- ・ 医学・薬学・生物学などの研究活動5年以上

- 主体的、主導的に研究を行った経験3年以上
- 研究開発課題に対して、自律的に計画・実行する研究能力がある方（博士研究員クラスの研究遂行能力）
- プロジェクトリーダーの経験

<歓迎要件>以下のいずれかに該当する方

- タンパク質や低分子物質等の精製及び生理活性物の同定について実績のある方
- RNA Seqによる遺伝子発現解析に習熟されている方
- 再生医療等製品の開発業務経験がある方
- 再生医療の研究実績が豊富な方

<学歴>大学院卒業以上

Company Description

当社は、患者様に再生医療を届けることにより、より良い未来に貢献するために活動しています。

難治疾患を治療することが、わたしたちの幸せにもつながることを知っています。

有望な細胞性医薬品を少しでも早く患者様に届けるために研究開発において、わたしたちが大切にしているのは、細胞が効率良く機能するための法則を理解することです。

Animal Origin Free "AOF"培地技術で、7つの価値を提供します。

- 優れた治癒効果
- 感染症リスクに配慮した安心な再生医療
- 効率的な細胞性医薬品開発
- 同質な細胞の製造
- "Designed MDC"の開発
- 組成が均一な培地の持続的供給
- エクソソーム製造に最適な培養上清

【基盤技術】

- 各疾患に最適化された"Designed MDC"

血清を用いないため幅広い細胞特性の改変が可能。

かつ特性改変した細胞を製造するための化合物等のライブラリーから、対象とする疾患に最適な細胞を選択可能とします。

- 臨床に必要なスペックの培養技術

すべての工程でヒト・動物由来成分を用いない培養系。

細胞培養に優れた培地を特長とします。

- エクソソーム&培養上清

"AOF"の安全性と、エクソソームを高濃度に含有することを特徴とする当社の培養上清は、多数の疾患モデル動物で有効性を確認済みです。

研究用試料としてお役立て頂くことで、開発を力強くサポートします。

- 知的財産先約

当社では、間葉系幹細胞と培養上清に関する知的財産を中心に、特許出願を進めています。

【事業内容】

- 臨床開発

間葉系幹細胞：Mesenchymal Stem Cells (MSC)

間葉系幹細胞は、循環器疾患、中枢神経疾患、自己免疫疾患、消化器疾患、呼吸器疾患など、さまざまな疾患領域における有効な治療薬となる可能性があり、世界中で開発と実用化が進んでいます。

当社は、有効な治療法が存在しない「全身性強皮症」と「不妊症」を起点に、開発パイプラインの拡充を進めてまいります。

- ライセンス事業

開発中の間葉系幹細胞について、国内外の開発権、製造権、販売権のライセンス提供、または、共同開発を展開します。

臨床試験段階に入る前の開発シーズから、入った後の開発ステージのいずれにおいても、適応症と地域、権利毎に、ライセンスのご相談に対応させていただきます。

その他に、弊社が保有するノウハウ、特許について、実施権許諾や譲渡のご相談に応じています。

- 事業開発コンサルティング

新規事業展開・医療機器等開発における事業開発コンサルティングを行っております。

事業コンセプトの創造、事業/実行計画の策定と、事業運営の基盤となるアライアンス体制、医療機関・医師等との連携体制を確立し、新規事業の開発と推進をトータルで支援いたします。

化粧品原料販売/エクソソーム創薬支援/デジタルメディスン開発/アンメット・メディカル・ニーズに対する医療機器開発/VR教育訓練プログラム開発

- 再生医療支援事業

再生医療等安全性確保法で再生医療を実施される医療機関、または特定細胞加工物製造業者として細胞培養を受託される企業様に向けて、セルプロシングセンター（CPO）の設計、施設運用、教育訓練、再生医療等提供計画申請に関する支援などを実施します。

再生医療等提供計画作成支援/施設運用・人材教育支援/技術提供