



製品開発プロジェクトマネージャー/東京大学発の研究開発型バイオベンチャー企業

ライフサイエンス及び医療の発展と革新を目指すスタートアップ企業

Job Information

Hiring Company

[ThinkCyte K.K.](#)

Job ID

1479688

Industry

Other (Medical, Pharmaceutical)

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Bunkyo-ku

Salary

8 million yen ~ 12 million yen

Salary Bonuses

Bonuses included in indicated salary.

Work Hours

専門業務型裁量労働制

Holidays

年間休日：120日以上（土日祝、夏季休暇、年末年始）※2024年の休日数：124日

Refreshed

July 17th, 2024 10:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 6 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

●シンクサイトについて

革新的な細胞の分析分離技術をもとに、医療診断や治療、生命科学研究にイノベーションを起こすことを目指している東京大学・大阪大学発のベンチャー企業です。

機械学習と先端光学技術を融合した超高速の細胞分析システムを開発しています。

ポジション 製品開発プロジェクトマネージャー

業務内容

機械学習技術と新規イメージング技術を組み合わせた新しい細胞分析システムの研究開発に成功し、実用化に向けた設計開発を進めております。

それに伴い、今後の製品化に向けて、ハードウェアの開発をリードしていただける方を募集します。

このシステムの実用化によって、様々な生命科学分野における研究、そして癌や白血病に関する血液診断・細胞診などの医療診断分野や創薬分野など、医療と生命科学の発展と革新に大きく貢献する事業です。

業務内容は以下の通り

- ・（装置全体・装置の一部）担当プロジェクトの要件定義、仕様設計、プロトタイプ、評価、品質管理
- ・担当プロジェクトのソフトウェア仕様設計、評価
- ・社内外関係者を巻き込んだプロジェクトの主導
- ・その他製品開発プロジェクトの推進
- ・社内外の技術情報収集、市場動向の調査

●特徴

東京大学や国立がん研究センターを始め、国内外の大学等と共同研究を行っており、経済産業省（NEDO）や総務省等からの支援を受け、J-Startupに認定される等、高い技術力から注目を集めているベンチャー企業です。

光学、情報科学、バイオ工学等の分野で世界をリードする人材が集い、各分野の先端研究に触れながら研究開発を推進し、先端技術を社会実装する環境が整っています。コア技術の研究成果は、世界的なトップジャーナルの一つであるScience誌に掲載されました（Ota et al, Ghost Cytometry, Science, 2018）。

2023年6月には当該技術を搭載した研究用装置を上市し、グローバル市場での販売を開始しており、米国拠点を拡充しながら、事業の拡大を目指しています。

●実績

▶弊社が開発する当該技術は、世界的なトップジャーナルの一つであるScience誌に掲載され（Ota et al, Ghost Cytometry, Science, 2018）、業界から高い評価を受けています。

▶2023年の6月には当該技術を搭載した研究用装置を上市し、グローバル市場での販売を開始しております。現在約70名（日本50名程度、米国他20名程度）のメンバーで構成されており、営業、マーケティング等の人材を中心に米国の陣容を拡大し、グローバルな事業展開を加速していく予定です。

●ポジションの魅力

東京大学・大阪大学発の新しい細胞分析に関する先端技術の市場への浸透を進めることを通じて、これまでは不可能だった研究を実現し、新たな医療診断や治療の開発へと繋げることができる、社会的意義の高い業務です。

技術革新：最先端のクラウド技術を活用し、革新的な製品の設計・開発経験を積むことができます。これは、技術者としてのスキルと視野を広げる絶好の機会です。

影響力：本ポジションは、プロジェクトの成果に直接影響を及ぼします。自身のアイデアとスキルでプロジェクトの成功に貢献することができます。

成長機会：当社は常に進化し続けるテクノロジーを追求しています。そのため、新しい知識を獲得し、スキルを伸ばす機会が豊富にあります。

社会貢献：私たちの製品は、社会に大きな影響を与えます。あなたの仕事が直接、社会貢献に繋がるという実感を得ることができます。

【業務内容備考】雇入れ直後：詳細は【上記】に記載、変更の範囲：会社の定める業務

Required Skills

【必須 (MUST)】

- ・製品のシステム設計、開発の経験（5年以上）
- ・高いコミュニケーション能力
- ・製品開発におけるプロジェクトマネージャー経験（3年以上）
- ・製品の上市経験及び上市後のサポート経験
- ・ビジネスレベル以上の日本語力・英語力
- ・会社のミッションおよびバリューに共感できる

【歓迎 (WANT)】

- ・スタートアップ環境での業務経験
- ・製品プロトタイプのコーディング経験（Python等）
- ・組み込み機器のハード及びソフト開発の経験
- ・光学メカの設計経験
- ・SOLIDWORKS等CADソフトの使用経験
- ・半導体・医療機器・光学機器業界での経験をお持ちの方
- ・ビジネスレベルの日本語力
- ・生命科学や医療分野に関心を持っている方
- ・基礎的な生物学の知見のある方（フローサイトメーター利用経験者歓迎）

【求める人物像】

- 自ら設計し自らそれを評価し、システムを独力で開発できる方
- 問題解決能力が高く、柔軟な発想力を持ち合わせた方
- コミュニケーション能力が高く、円滑なコミュニケーションをとれる方
- 医療分野に興味を持ち、その分野に貢献したいという意欲をお持ちの方
- 私たちは、社員一人ひとりが自分自身の成長と会社の発展に向けて取り組むことができる環境を提供しています。自分自身のキャリアアップを目指し、会社と一緒に成長していける方のご応募をお待ちしております。

雇用形態
正社員

年収： 応相談
賞与： 年1回
当社賃金規定及び経験による調整

勤務地

113-0033 東京都文京区本郷7-3-1 東京大学アントレプレナープラザ
基本本社。業務の状況を見て、リモートが出来る場合もある。
雇入れ直後：東京都文京区本郷7-3-1 東京大学アントレプレナープラザ
変更の範囲：会社の定める場所
受動喫煙対策：屋内禁煙（喫煙室なし）

手当/福利厚生

※ストックオプション制度があります
保険：健康保険（産業機械健康保険組合）、厚生年金、雇用保険、労災保険
定年：60歳 ただし、採用時点で60歳以上の方は場合は契約社員
（原則として1年以内契約、5年未満を期限として更新可）としての採用となります。

選考プロセス

書類選考、面接3回【オンライン・対面】、スピーキングテスト、技術テスト、リファレンスチェック

Company Description