



細胞関連機器の【アシスタントエンジニア】 計25億円を調達した細胞製品の普及をめざすベンチャー企業

独自の培養技術を用いて高効率な細胞量産プロセスを開発する東大発スタートアップ企業

## Job Information

### Hiring Company

CellFiber Inc.

### Job ID

1473109

### Industry

Other (Manufacturing)

### Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Tokyo - 23 Wards, Koto-ku

### Train Description

Toei Oedo Line, Kiyosumi Shirakawa Station

### Salary

3.5 million yen ~ 5 million yen

### Salary Bonuses

Bonuses included in indicated salary.

### Work Hours

専門型裁量労働制 労働時間：1日あたり8時間

### Holidays

完全週休2日制（土、日、祝日休み）

### Refreshed

May 14th, 2024 10:00

## General Requirements

### Minimum Experience Level

Over 3 years

### Career Level

Mid Career

### Minimum English Level

None (Amount Used: English usage about 10%)

### Minimum Japanese Level

Native

### Minimum Education Level

Technical/Vocational College

### Visa Status

Permission to work in Japan required

## Job Description

## 【会社概要】

セルファイバは、医療をはじめとした細胞産業の普及に貢献すべく、細胞量産技術の開発に取り組む大学発スタートアップです。

生きた細胞をそのまま薬として体に投与する細胞医薬品は、がんや白血病などの難治疾患・傷害に対する画期的な治療法と目される一方で、生産性が著しく低く、非常に高額なため、ごく限られた患者様への適用にとどまっているのが現状です。セルファイバは、独自の培養技術で細胞医薬品の製造工程を改革し、誰もが細胞治療に手の届く社会を目指します。

コア技術である「細胞ファイバ」は、髪の毛ほどの太さのゲルチューブの中に生きた細胞を封入する（カプセル化する）技術で、創業者である東京大学の竹内教授が2013年に発表しました。もともとは人工臓器などの大規模生体組織の構築を目的とした技術でしたが、チューブ内の細胞を高い品質を保ったまま効率よく増殖させられることが判明し、現在セルファイバは細胞量産技術開発にフォーカスして事業を行っています。

これまでに、投資・助成金合わせて約25億円を調達し、ベンチャーピッチイベント等でも各種アワードを受賞しています。

## 【求人背景】

事業の中で重要な位置を占めるのが、細胞のカプセル化を再生医療等製品・細胞医薬品の製造現場において必要な清浄度（GMPグレード）で実行する装置の開発です。プロダクトマネージャのもと、豊富なGMPノウハウを有する協業先とともに開発を進めています。

試作機の完成を受けて、ユーザサイドでの実地検証がまさに始まるというタイミングです。よりセルファイバテクノロジーを社会実装するための次世代機の開発を進めるには開発人員が不足しており、行動力のある方を増員したいと思っています。

これまで数々の製品設計開発に携わってきたベテランエンジニアが手厚く指導します。

## 【主な仕事内容】

プロダクトマネージャ（チーフエンジニア相当）の指示のもと、製品開発に関わる下記業務を行う。

- 社内用シングルユースキットの製作
- 技術検証機の製作補助(メカトロニクス)
- 技術検証機のプログラミング
- 評価実験実施
- その他関連業務(ドキュメンテーション、購買など)

## 【役割と責任】

- 会社目標の達成に必要な製品・技術の開発を行う。
- より具体的には、プロダクトマネージャによって主導される製品開発を実験実務や書類作成・整備の面から支援する。

## 【選考】

面接2～3回。（希望に応じカジュアル面談⇒）1次面接→最終面接

## 雇用形態

正社員

## 年収

年俸 3,500,000円 ～ 5,000,000円

※試用期間3か月

※年俸額は能力、経歴に応じる

※年俸の1/12を毎月支給（年2回人事評価面談にて給与見直しの機会がありますが、昇給を確約するものではありません。）

※賞与なし

## 勤務地

東京都江東区佐賀2-9-8 M S C 深川ビル2号館107（最寄駅：清澄白河、門前仲町、水天宮駅）

- ◇ 都営大江戸線、東西線、半蔵門線
- ◇ 清澄白河駅・門前仲町：徒歩約10分、水天宮駅 徒歩約13分
- ◇ 転勤なし

## 勤務時間

専門型裁量労働制

労働時間：1日あたり8時間

## 休日休暇

年間休日120日以上

完全週休2日制（土、日、祝日休み）

- ◇ 有給休暇
- ◇ リフレッシュ休暇（1事業年度に3日、時季指定なし）
- ◇ 慶弔休暇
- ◇ 出産・育児休暇（男性社員の育休取得実績あり）
- ◇ 年末年始は会社指定休日

**手当/福利厚生**

雇用保険・労災保険・厚生年金・健康保険・交通費支給あり・服装自由

- ◇ 人間ドック費用補助
- ◇ インフルエンザ予防接種費用補助
- ◇ 慶弔見舞金
- ◇ 24時間換気
- ◇ 消毒液設置

※社内および建物内は禁煙

---

**Required Skills****【応募に必要な経験・スキル】**

- 2020年以前に、民間製造業における3年以上の製品開発経験がある
- 小規模・試作品作成経験のある方（1000台程度）
- 製品開発工程において、プロダクトマネージャの指示にもとづいた課題設定・解決が自律的にできる
- 納期を守って仕事ができる
- チームワークを重視して仕事ができる
- 組織の状況を把握してホスピタリティのある行動が出来る
- 繁忙期には残業が可能である

**【歓迎要件】**

- 技術情報の検索・理解ができる英語力（直属ではないものの上層部に英語のみ理解する人間がいるため、多少の意思疎通ができれば尚可）
- Adobe Illustratorや3DCADが使用できる
- 休日出勤が可能である

---

**Company Description**