



Bioinformatician バイオインフォーマティシャン

科学誌Natureに掲載された技術を用いて新規不妊治療法の開発を目指すベンチャー

Job Information

Hiring Company

株式会社Dioseve

Job ID

1472238

Industry

Pharmaceutical

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Koto-ku

Salary

4 million yen ~ 8 million yen

Work Hours

コアタイム11:00-16:00

Holidays

土日・祝日・年末年始

Refreshed

July 2nd, 2024 09:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 1 year

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Fluent

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

<事業内容>

ワシントン大学が発明したiPS細胞から短期間に大量の卵子を作成することができる独自技術の応用により不妊治療をはじめとした事業の展開を目指しています。

<アピールポイント>

科学誌に掲載された技術を基盤として不妊治療や遺伝子病の治療の実現を目指す創業ベンチャーです。世界から集まった優秀な研究メンバーと世界最先端の研究に携われる環境です。全国規模のコンテストでも優勝するなど、対外的にも注目頂いています。

仕事内容

- ・ Chief Science Officer や Principal Scientistとディスカッションを行いながら弊社の研究方針に沿った研究を他の研究メンバーとともに実施
- ・ 研究を進めるにあたって必要な情報を論文等から収集
- ・ テクニカルスタッフへの指示出し
- ・ 得られた研究データのまとめや、そのデータをもとにした資料作成
- ・ バイオインフォマティクスの研究とデータ解析

勤務地

東京ラボ（新木場）

<社会保険>

- ・ 健康保険
- ・ 厚生年金
- ・ 労災保険
- ・ 雇用保険

Required Skills**応募資格**

-必須-

- ・ バイオインフォマティクス（トランスクリプトームデータ、エピゲノム、ChIP-seq解析）の研究経験、できればシングルセルレベルでの解析経験が望ましい
- ・ 医学／薬学／工学／生物系のいずれかで博士号を取得、または相当の実務経験

-歓迎-

- ・ NGSを用いたオミックス実験の経験
- ・ データ解析パイプラインの構築改良の経験
- ・ Python, R、等のプログラミングスキル
- ・ 発生、もしくは生殖細胞における生物学的知識（必須ではありません）

Company Description