

医療法人社団珠光会 蓮見再生医療研究所 細胞療法センター 研究員募集要項

● 職種

研究員（バイオインフォマティクス領域） 1名

● 業務内容

(1) 研究テーマ：老化細胞ワクチンの基礎研究および臨床応用

想定される研究の流れとしましては、

1. 若い細胞と老化した細胞の遺伝子・RNA等を比較解析することにより、老化細胞で特異的に発現している抗原候補群を特定する
2. 抗原候補群から有効性が期待できるアミノ酸配列を選抜し、抗原ペプチドをデザインする
3. 合成したペプチドを使用し、ヒト細胞や実験動物を利用して有効性を確認する
4. 人体における安全性を検討する

などが考えられます。

上記の3、4については、バイオインフォマティクスの領域から外れることから、本人の希望や適性も考慮し、他の研究員や外部研究施設との共同実施も検討します。

※ なお、上記研究テーマに関するプロジェクトが終了したり、会社の方針が変わったりした場合、新たな研究テーマに切り替わる可能性がありますことをあらかじめご承知おきください。

(2) その他

1. 研究室の維持管理に関わる業務（業者対応、会計処理、設備の清掃、点検等）
2. 関連クリニックからの依頼として、患者検体の提供を受け、腫瘍やリンパ球の遺伝子解析等を行うことで、治療効果に関する評価等を実施していただく可能性があります。
3. 上記の他、研究に直接の関係がない業務が度々入る可能性があります。
過去の例として、海外への技術移転のサポート（英語・中国語通訳等）、外部の研究機関との共同研究のサポート（英語によるメールのやりとり、検体送付の手配等）、新規アイデアのフィージビリティ検討の依頼などがあります。

● 応募要件

必須：博士課程（バイオインフォマティクス系またはそれに類する分野）修了、または、バイオインフォマティクス（特に遺伝子・RNA発現解析）に関する実務経験3年以上

歓迎：免疫学に関する知識、ワクチン開発に関する研究経験

● 備考

- (1) 本件は、新規立ち上げのプロジェクトのため、前任者がおりません。従いまして、何も無いところからご自身で研究に必要な環境を整え、独立して主体的に研究を進めていける能力・経験が求められます。「教えてもらえればできる」という方には向かないポジションです。
- (2) 他の研究員（別プロジェクトを担当）とディスカッションをしながら研究を進めていきますので、コミュニケーション能力が必須です。
- (3) 配属予定部署（細胞療法センター）の人員・年齢構成は、上長 1 名（40 代）、研究員 2 名（30 代）、事務員 1 名（40 代）です（2024 年 5 月現在）。

● 給与

年俸：400～500 万円（※給与額は経験・実績等を考慮して決定。）

昇給：年に 1 回（4 月）（※人事考課により昇給の有無を決定。）

賞与、退職金：なし（年俸額に含まれる）

● 勤務場所

医療法人社団珠光会 蓮見再生医療研究所
東京都杉並区阿佐谷北 1-44-6

● 勤務時間

平日 9:00～18:00（休憩 60 分）

時間外労働の状況・・・おおよそ月に 0～10 時間以内

● 待遇・福利厚生

契約社員（試用期間 3 ヶ月、1 年ごとの契約更新）

※ 勤務評価および本人希望等により 2～3 年経過時に無期雇用への切り替えを検討します。（過去の実績では、大半のケースで無期雇用に転換されています。）

定年・・・60 歳（再雇用制度あり、最大 70 歳まで）

福利厚生・・・各種社会保険完備（法定通り）、通勤手当あり（実費支給、上限 100,000 円/月）

服装自由（ラボ白衣支給）

● 祝日・休暇

土日祝

夏季休暇（8/15 前後、3 日間）

年末年始休暇（12/30～1/3）

年次有給休暇

その他の休暇（就業規則の通り）

● 提出書類

- ・履歴書
- ・職務経歴書（バイオインフォマティクスに関する研究・業務の経験について、内容・手法・使用した実績のある解析ソフトの情報をできる限り詳細にご記載ください）
- ・任意：その他、自己アピール用の書類・資料等（様式、内容は自由）

上記の提出書類を、下記の住所またはメールアドレスまでお送りください。

〒166-0001 東京都杉並区阿佐谷北 1-44-6

医療法人社団珠光会 蓮見再生医療研究所

担当：井島（ijima のあとに@shukokai.org）

● 選考方法

書類選考、面接 2 回（遠方の場合、1 次面接はオンライン可）

1 次面接は 5 月 27 日以降に実施。

書類選考通過の可否については到着より 10 営業日以内にメールにて連絡します。

不採用者の応募書類については、不採用の通知後に速やかに廃棄します。

以上