

公募要領

【職種】

プロジェクト型任期付研究員（細胞工学分野）

プロジェクト型任期付研究補助員

【募集人員】

若干名

【従事内容】

医薬品候補化合物の安全性や薬物動態等を評価するための細胞チップの研究開発およびその補助

【就業場所】

幹細胞評価基盤技術研究組合 つくば集中研究拠点

茨城県つくば市

【公募の背景】

当組合は、現在、国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)の「再生医療の産業化に向けた評価基盤技術開発事業 再生医療技術を応用した創薬支援基盤技術の開発」に係る委託事業を実施しています。本事業は、iPS・ES 細胞等から分化誘導される各種臓器細胞をチップ等のデバイス上に搭載することによって、医薬品候補化合物の安全性や薬物動態等を評価可能な新たな基盤技術を確立することを目的としており、2017年10月より研究拠点において、研究環境整備および基礎実験を実施しています。来年度は、集中研究拠点での業務拡大を予定しており、今回、任期付研究員および研究補助員を募集します。

【応募資格】

1-1. プロジェクト型任期付研究員

・ **Microfluidics** および刺激応答性高分子を応用した新規な細胞チップの開発に従事する能力を有すること。**Microfluidics**、ソフトリソグラフィーによるマイクロチップ作製、初代培養細胞の培養技術あるいはその利用、iPS・ES 細胞等の分化誘導あるいはその利用、機能性高分子材料のバイオテクノロジーへの応用、のうちひとつ以上について十分な知識と豊富な経験を有し、残りについても積極的に取得する意欲があること

1-2. プロジェクト型任期付研究補助員

・ 研究内容に関する研究開発業務に10年以上従事し、博士課程卒（又は見込み）および博士相当程度の能力を有していることが望ましい。

2. 技術理解力、行動力、論理性がある方。
3. 性格が明るく、周りとの協調性がある方。
4. 茨城県つくば市近郊在住の方が望ましい。

【勤務形態】

週5日勤務、8：30～17：15（休憩1時間）（相談により変更可能）

任期あり（更新あり得る）

試用期間あり

【待遇】

プロジェクト型任期付研究員

時間給：2,200円（資格、経験により査定）

プロジェクト型任期付研究補助員

時間給：950円～（資格、経験により査定）

共通

通勤手当別途支給、社会保険あり、有給休暇あり

【着任時期】

2019年4月以降を予定。採用者決定時に相談して確定

【応募書類】

提出書類：履歴書及び研究略歴

提出先：下記

提出方法：郵送または、メール添付

提出期限：2019年3月29日（金）。応募の都度、選考し、定員に達し次第公募を終了。

【選考内容】

第一次：書類選考

第二次：面接選考

選考結果は、電話等で連絡

【提出先・問い合わせ先】

幹細胞評価基盤技術研究組合

〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2-26-9 グランデビルディング 8F

電話：03-6262-8682 FAX: 03-6262-8681

担当：山森義之 info[@]scetra.or.jp アドレスは[]をはずす。