

岩手医科大学医歯薬総合研究所 創薬・医療機器開発部門 教員公募要領

1. 募集の背景・プロジェクトの説明

岩手医科大学 医歯薬総合研究所 創薬・医療機器開発部門では、「ヒト生物学・再生医療プロジェクト」における研究を推進するため、教員（講師または助教）を公募いたします。

本プロジェクトでは、疾患を有するヒトにおいて生じる生命現象を、臨床検体、分子生物学、動物モデル、オルガノイド技術を統合して解明し、その知見を創薬研究および医療実装へ展開することを目指します。現在は、消化器領域を主な研究対象とし、動物個体内におけるヒト化臓器構築、薬物動態・安全性評価に資する評価系の開発、ならびに新規創薬シーズの探索を重点的な研究テーマとしています。将来的な研究対象は特定の臓器や疾患に限定せず、幅広い研究を展開することを想定しています。臨床家と基礎研究者をつなぐ研究基盤を形成し、学内外の研究者と協調しながら、ヒト疾患の理解と新規治療法開発に貢献することを目指します。

2. 募集人員

講師または助教 1名

3. 職務内容

採用者には、「ヒト生物学・再生医療を基軸とした疾患生命現象の解明と創薬応用プロジェクト」の教員として、臨床検体の解析、培養細胞実験、オルガノイド・共培養系、三次元イメージング、免疫不全マウスや遺伝子改変動物を用いたヒト化臓器モデルの構築から、組織修復・再生制御機構の解析、創薬ターゲット探索、薬効・薬物動態・安全性評価モデルの開発等に取り組んでいただきます。また、学内臨床家との連携で生まれるさまざまな領域のトランスレーショナルリサーチの推進を支援していただきます。分子生物学領域の基礎研究またはトランスレーショナル研究の経験に加え、幹細胞、発生学、組織工学・再生医学のいずれかの研究経験を有する方、大学院生や学生のハンズオン教育を熱心に取り組める方を歓迎します。そして、自身の研究テーマを開拓、推進する挑戦的意欲の旺盛な方を歓迎します。

4. 応募資格

博士の学位を取得または取得見込みであること（外国において授与されたこれに相当する学位を含む。）又はこれと同等に学識を有すると認められる者

分子生物学、動物実験、遺伝子改変動物、幹細胞研究、消化器領域、再生医療、オルガノイド、創薬研究、薬理学、薬物動態・安全性評価、バイオインフォマティクス等のいずれかに関する研究経験を有することが望ましい。

上記すべてを満たす必要はありません。

5. 応募書類

- (1) 履歴書 (様式 1)
- (2) 業績一覧表 (様式 2)
- (3) 業績目録 (様式 3)
- (4) 科学研究費補助金・各種研究助成金採択状況 (様式 4)
- (5) 応募者について照会可能な研究者 (様式 5)
- (6) これまでの研究内容と今後の抱負 (様式任意、A4 用紙 1 枚程度)

6. 雇用形態、待遇

正職員・正社員、常勤

契約期間

任期なし・テニユアトラック以外

試用期間なし

各種制度

昇給制度 :あり

賞与制度 :あり

退職金制度 :あり

通勤交通費支給制度 :あり

定年制度 :あり

加入保険

健康保険 :あり

厚生年金保険 :あり

労災保険 :あり

雇用保険 :あり

7. 募集人数、応募締切

1 名

令和 8 年 12 月 31 日 (木) 消印有効

※但し、応募締切前であっても応募された方で適任者がいた際は、公募を打ち切る場合があります。

8. 応募書類提出先

〒028-3694 岩手県紫波郡矢巾町医大通一丁目1番1号

岩手医科大学 医歯薬総合研究所 創薬・医療機器開発部門

鈴木 悠地 宛

9. 問合せ先

岩手医科大学 医歯薬総合研究所 創薬・医療機器開発部門

鈴木 悠地

TEL：019-651-5111(5635)

E-mail：yusuzuki (at) iwate-med.ac.jp

※メール送信時は（at）を@に置き換えてください。

10. その他

- （1）書類選考を行います。書類選考通過者には、選考過程の一環として Web 面談や本学にご来学の上、ご面談をお願いします。面談は複数回となる場合があります。なお、選考に伴う旅費や宿泊費等は応募者の負担といたします。
- （2）封筒には「創薬・医療機器開発部門 教員応募書類」と朱書きし、応募書類1部を「書留」で郵送下さい。
- （3）選考結果は電子メールまたは書面にて通知いたします。
- （4）応募に際してご提出いただきました個人情報、本学個人情報保護規程に基づき、選考資料としてのみ使用し、それ以外の目的には一切使用いたしません。ご提出いただいた応募書類は返却いたしませんので、予めご了承下さい。