

東北大学大学院医学系研究科 分子代謝生理学分野 技術補佐員 1 名

東北大学大学院医学系研究科 分子代謝生理学分野では、当該分野の研究の発展に興味を持ち、実験を補助してくれる熱意ある技術補佐員を募集しています。

研究内容:

メタボリックシンドローム、II 型糖尿病など肥満にともなう生活習慣病は 21 世紀の生物医学上の大きな課題となっています。生活習慣病の発症は生まれながら遺伝的素因のみならず、生活習慣、環境因子による遺伝子の後天的な変化「エピゲノム」が重要とされています。当分野では、環境からの刺激に対するエピゲノムを介した応答適応機構の解明を基盤に生活習慣病の克服に取り組みます。

1. 職種 実験補助者(技術補佐員)

2. 募集人員 1名

3. 職務内容

- ① 分子生物学実験: DNA・RNA・タンパク質の抽出、ゲノム・定量 PCR、大腸菌のトランスフォーメーション、プラスミド抽出、ウェスタンブロットティングなど
- ② 細胞生物学実験: 細胞培養、DNA のトランスフェクションなど
- ③ 動物実験: マウスの飼育および繁殖など
- ④ ラボの管理・データ整理・試薬調整、電気泳動用ゲル作製、マイクロソフトオフィスを使ったデータ整理など

4. 応募資格

生物系専門学校あるいは短大・大卒以上。バイオ系実験の経験があるが望ましいですが必須ではありません(大学時代の学生実験のみでも可)。未経験の方でも実験技術は一から丁寧に指導します。経験の有無も重要ですが教員や学生と円滑なコミュニケーションを図り、協調して丁寧に研究業務を遂行できる方を希望します。

5. 採用予定月日 可能な限り早い時期(雇用開始時期は応相談)

6. 雇用期間 採用～2021 年 3 月 31 日 ※雇用期間は一事業年度毎となります。また、予算・勤務成績等により更新される場合があります。

7. 勤務形態 週 4～5 日勤務(応相談)

8. 勤務時間 9:00～18:00 の間の 5 時間程度(応相談)、休憩時間 60 分

9. 勤務地 東北大学 星陵キャンパス 医学部 1号館(仙台市青葉区星陵町 2-1)

10. 待遇

【身分】東北大学時間雇用職員(非常勤職員)

【給与】東北大学時間雇用職員就業規則に基づき支給 ※給与額は勤務経験年数等に応じて決定されます。

【休日】土日、祝日、年末年始

【休暇】年次有給休暇(採用 6 ヶ月勤務後に付与) 特別休暇(大学規定による)(詳しくは面接時に説明します。)

【諸手当】通勤手当(大学規定による。月 55,000 円上限)、超過勤務手当

【保険】社会保険、雇用保険、労災保険 (要件による)

11. 応募について

[提出書類]

(1) 履歴書 (E メールアドレス記載、写真貼付必須) ※様式は[こちら](#)よりダウンロードしてください。

(2) 応募動機

(3) その他 自己アピールできるもの

「技術補佐員応募」と朱書きし、上記書類を下記住所宛てに送付、または下記メールアドレスに PDF として提出してください。

[書類提出先]

住所: 〒980-8575 仙台市青葉区星陵町 2-1 東北大学 星陵キャンパス 医学部 1号館
東北大学大学院医学系研究科 分子代謝生理学分野・大野泰代宛

[問合わせ先]

Eメール: 大野 泰代(yasuyo.ono.e7[at]tohoku.ac.jp) ([at]を@に変えて下さい)

[選考方法]

書類選考後に面接を行う予定です。選考結果は E-mail あるいは電話にて連絡します。

その他: 2020 年 9 月 30 日 必着 ただし、適任者が決まり次第、募集を終了します。応募書類は返却いたしません、ご了承ください。