

東北大学東北メディカル・メガバンク機構
三世代コホート室 教員公募要項

1. 募集人員：1名

2. 採用予定日：採用決定後できるだけ早い時期（平成30年5月以降）

3. 職名：助教または助手

4. 職務内容

三世代コホート室では、妊婦さんを中心とし、三世代以上にわたるご家族を前向きに調査するゲノムコホート調査を行っております。これまでにベースライン調査をほぼ終え、これからは主に追跡調査ならびに遺伝・環境要因に関する各種データの解析を行い、東日本大震災の被災地域に生まれ育った子どもたちの、将来の健康のためにどのようなことができるかを検討していきます。そのために、以下の業務を行う研究者を募集いたします。

- (1) 横断的あるいは前向きのゲノムコホート調査のデータの分析と論文執筆
- (2) コホート運営の実務
- (3) 学生指導

5. 応募資格

- ① 博士の学位を取得した方または着任時までに博士の学位取得見込の方。
(助手の場合は、相応の業務経験があれば博士の学位は必須ではない)
 - ② 統計ソフトの R あるいは SAS で生命科学系の統計解析を行ったことがある方。
 - ③ 上記の加えて Python あるいは Perl を用いて機械学習等のプログラミングを行える方。
 - ④ 簡単な SQL で構わないのでデータベースを扱える方。
 - ⑤ 多方面にわたる人たちと連携して業務を遂行できる方。
 - ⑥ ゲノムワイド関連解析（Genome Wide Association Study ; GWAS）や全エクソーム、全ゲノム解析を行える方。
- ※ ①～⑤は必須。⑥は経験があることが望ましい。

6. 勤務地

〒980-8573 仙台市青葉区星陵町 2-1
東北大学 東北メディカル・メガバンク機構

7. 任期：採用日（平成30年5月1日以降）から平成33年3月31日まで（予定）

8. 給与等

- ① 国立大学法人東北大学職員給与規程に基づき支給（年俸制）
- ② 本学給与規程に基づき、通勤手当を支給
- ③ 文部科学省共済組合（短期給付、厚生年金保険、退職等年金給付）
労働保険（雇用保険、労働者災害補償保険）に加入

9. 勤務時間等

- ① 勤務時間：裁量労働制
- ② 休日：土曜日、日曜日、祝日、年末年始（12月29日～1月3日）
- ③ 有給休暇等：採用日に応じた日数が付与される。その他特別休暇有

10. 提出書類

- ① 履歴書1通（本学指定様式、要写真貼付）
- ② 研究業績リスト（印刷中、投稿中の場合はそのことを明記すること）
- ③ 研究の経緯（これまでの研究の経緯を800字程度。単なる事実の羅列ではなく、研究の流れやつながりがわかるように自己評価も含めた記述にしてください）
- ④ 研究計画・抱負（本研究員として採用された場合の研究計画や抱負を800字程度）
- ⑤ 主要な論文5編以内

11. 書類提出先等

〒980-8573 仙台市青葉区星陵町2-1 東北メディカル・メガバンク機構

三世代コホート室 担当：猪狩 宛

待遇等に関する問い合わせ先：総務係 担当／植松 電話 022-728-3964

職務内容に関する問い合わせ先：三世代コホート室 電話 022-273-6015

e-mail: n-igari * megabank.tohoku.ac.jp

(*を@に置き換えて送信してください)

※不採用の場合、応募書類は返却しません。こちらで責任を持って破棄します。

※応募の際は封筒表に「三世代コホート室教員応募」と朱書きしてください。

12. 提出期限：平成30年3月5日（月）

※書類審査は適宜行います。適任者が見つかり次第公募を締め切ります。

13. 選考方法：書類選考のうえ面接により決定します。