

東北大学東北メディカル・メガバンク機構

MRI 推進室 教員公募要項

MRI 推進室は、東北メディカル・メガバンク計画の地域住民・三世代コホート調査への参加者を対象とした1万人を目標とするMRI検査と認知心理検査を実施し、うつ・PTSD・認知症などの疾患を対象とした、MRI解析のための基盤を構築する役割を担っています。MRI推進室ではこれまで約6,000名の被検者の方へ撮像を終了し、今後さらなる被検者のリクルートの促進を行う必要があります。また、収集したMRIデータ並びに認知心理検査の結果から、コホート調査参加者の健康情報、医療情報、ゲノム情報を始めとする生体情報と横串を通した形での統合データベースを構築することにより、これらと脳機能あるいは脳構造情報との関連性を明らかにすることにより、参加者へのメンタルヘルス支援や生活習慣改善への介入に活用することができます。加えて、これらの情報を、広く脳神経科学領域・脳機能イメージング領域の研究者へ公開・共有することで、個別化予防・医療技術開発・画像解析技術開発に向けた研究の促進を行うことを目標としています。今回MRI推進室の事業を促進するために、新たに教員の公募を広く実施いたします。

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3月以降）
3. 職名：准教授、講師、助教または助手
4. 職務内容
 - ① MRI検査に関連する業務の総括と今後のMRI検査計画の立案
 - ② MRI検査実施・データ公開に向けた関連部署との調整
5. 応募資格
 - ① 博士（准教授、講師または助教の場合）の学位を取得、あるいは着任時までに取得見込であること。または博士の学位相当の能力を有していると認められるもの。ただし、相応の業務経験があれば博士の学位は必須ではない。
 - ② 大規模臨床研究あるいはコホート研究の経験がある、あるいはこれらを執行する能力を有していること認められること。
 - ③ MRI推進室内のスタッフの業務を総括し、かつ当機構内外の関連する部署との調整が行えること。
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
平成30年3月1日以降から平成33年3月31日まで
採用時期に関しては応相談

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（本学所定様式。要写真を貼付）
本学所定様式については以下よりダウンロードのこと
<http://www.megabank.tohoku.ac.jp/staff>
- ② 学位を有している方：研究業績リスト（印刷中、投稿中のときはそのことを明記すること）
それ以外の方：業務経歴書
- ③ これまでの研究あるいは業務経歴の概要（800字程度。単なる事実の羅列でなく、研究・業務の流れやつながり、自身の役割がわかるように記述にしてください。）
- ④ 学位を有している方：研究及びMRI推進室運營業務に対する抱負（800字程度）
それ以外の方：MRI推進室運營業務に対する抱負（800字程度）
- ⑤ 主要な論文5編以内（コピー可、論文実績のある方のみ）

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 総務係

待遇等に関する問合せ先：総務係 植松 電話 022-728-3964

職務内容に関する問合せ先：担当 瀧 靖之 (yasuyuki.taki.c7@tohoku.ac.jp)

※不採用の場合応募書類を返却しません。こちらで責任を持って破棄します。

※応募の際は封筒表に「MRI推進室教員応募」と朱書きしてください。

12. 提出期限

平成29年12月20日（水）

※適任者が見つかれば次第締め切ることがあります。

13. 選考方法

書類選考のうえ面接により決定します。