

難治疾患研究所ゲノム解析室
教員公募のお知らせ

1. 職 名：助 教（テニュアトラック）

2. 研究領域：

ヒトゲノム解析情報を基盤とした難治疾患研究は、次世代型シーケンサーをはじめとする先端機器の登場により急速に発展を遂げる可能性が出てきています。難治疾患研究所・ゲノム解析室では、現在のゲノム解析支援業務に加え、大量 DNA 塩基配列の情報処理や精密トランスクリプトーム解析、チップシーケンス法による DNA-タンパク質相互作用や塩基修飾の検出など高速シーケンサーを用いた種々の応用技術による難治疾患研究の支援業務を充実させる予定です。このため、次世代型シーケンサーを用いたゲノム解析研究に実績があり、計算科学や情報処理分野の知識を有し、上記のゲノム解析支援業務とともに自らも難治疾患の病態解明を目指した新たな研究領域の開拓に積極的に挑戦できる若手研究者を助教候補者として募集します。

3. 採用条件

(1) 任期3年（審査の結果で再任可能。）

*本学では平成20年4月より女性研究者支援プログラムを推進しています。女性研究者の積極的な応募を期待します。

**本研究所ではテニュアトラック制度を実施しています。テニュアトラック教員には初期セットアップ費用を支給します。

4. 提出書類（A4版）

(1) 履歴書

(2) 研究業績目録（原著・著書など項目別、年代順に記載のこと）

(3) 主要論文別刷り3編以内（コピー可）

(4) 上記論文についてそれぞれ200字程度の解説文

(5) 競争的研究経費等の採択状況（代表・分担を明記）

(6) これまでの研究内容・方向性、将来への抱負（1000字以内）

5. 提出部数：上記書類について5部（編綴は順番通りとする）

6. 応募締切：平成23年2月28日(月) 必着

（なお、応募書類は返却しません）

7. 研究内容に関する問い合わせ先

分子細胞遺伝 稲澤讓治 メールアドレス：johinaz.cgen@mri.tmd.ac.jp

8. 書類の提出先

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-3-10

東京医科歯科大学難治疾患研究所長 北嶋繁孝

※ 封筒に「ゲノム解析室教員公募書類在中」と朱書きのこと。