

2018年7月2日

国公立関係大学長 }
国公立大学関係学部長・研究所長 } 殿
国公立研究機関長 }

東京医科歯科大学難治疾患研究所長
石野 史敏（公印省略）

ゲノム応用医学研究部門教授候補者の公募について（依頼）

時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

本研究所では、最先端の医学・生命科学の知識および技術を結集して、難治疾患の病因及び病態を解明し、革新的な診断、治療、予防法の確立を通して人類の福祉及び健康の増進に貢献することを目指しております。

このたび、下記によりゲノム応用医学研究部門の教授候補者を公募することとなりましたので、貴機関関係者に周知頂きたくお願い申し上げます。

記

1. 研究領域

疾患生命科学研究がデータサイエンスへと大きく舵が切られている背景のもと、ゲノム応用医学研究部門では、原因が明らかでないために適切な治療法が確立されていない癌を含む生活習慣病や希少性難治疾患の克服を目的として、オミクス解析アプローチを通じて得られた包括的生命情報や時系列臨床データ等をもとに、難治疾患の理解による画期的な診断・治療法の開発、およびプレジジョン医療・発症前診断や疾患予防法等の先制医療に資する研究を展開しています。

次世代型シーケンサーを始めとする先端的計測機器の登場により、大量・多次元のゲノム、エピゲノム、非コードRNAを含むトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボローム等の情報が得られるようになった一方で、その適切な解釈が困難となりつつあり、医療への応用の大きな課題となっています。そのため、このような生物情報の適切な解釈のためのバイオインフォマティクスの技術や、細胞・個体レベルの形質と関連づける研究が求められています。

今回、この研究目的を達成するために、先端的オミクス情報を基盤として難治疾患を見据えた力強い基礎研究を推進できる研究者、または、新たなプレジジョン医療の展開と実装化に向けた研究領域を開拓できる研究者を公募します。

なお、教授就任後、原則として、准教授（または講師）1名及び助教1名を公募により採用することができます。

2. 採用条件

雇用形態：常勤

採用予定日：2019年4月1日を予定

任期：採用日から5年間ですが、審査により再任できます。

※ 本学では、女性研究者支援を推進しており、女性研究者の積極的な応募を期待します。
また、外国人研究者、外国で学位を取得した研究者及び外国において教育研究に携わった研究者等の応募を歓迎します。

3. 待遇

国立大学法人東京医科歯科大学就業規則に基づく任期制の教員

給与：年俸制（学歴・職歴に応じ本学規定に準じて支給額を決定）

勤務時間：裁量労働制

月～金 8:30～17:15 を基本とし、労働者の裁量に委ねる。

専門業務型裁量労働制により、7.75時間働いたものとみなされます。

休日：土・日曜日、国民の祝日、年末年始（12/29～1/3）

休暇：年次有給休暇、特別休暇、病気休暇など

社会保険等：法令の定めるところにより加入します。

文部科学省共済組合健康保険、共済年金、雇用保険、労災保険

諸手当：本学給与規則等により、支給条件を満たした場合に支給します。

通勤手当、住居手当、扶養手当など

4. 応募書類（A4版）

（1）履歴書（様式指定）

（2）研究業績目録（英文原著、英文総説、その他に分類し、新しい年度から順に記載するほか、インパクトファクターも併せて記載願います。）

（3）競争的研究経費等の採択状況（代表者・分担者を明記願います。）

（4）主要論文の別刷5編（コピー可）

（5）上記（4）の主要論文について、それぞれ200字程度の解説文

（6）これまでの研究内容・方向性、将来への抱負（各1000字程度）

（7）その他特記すべき事項（受賞、editorial board メンバー、学会役員、公的審議会委員等）

（8）業績調査表（様式指定）

※（1）履歴書と（8）業績調査表は様式指定とし、その他の応募書類は様式自由とします。次のサイトに履歴書、研究業績目録及び業績調査表の様式と作成要領が掲載されておりますので、同様式をご利用くださるようお願いいたします。

●履歴書、研究業績目録及び業績調査表の様式サイト

<http://www.tmd.ac.jp/mri/guide/public/index.html>

5. 提出方法

応募書類（１）～（７）は、封筒に「ゲノム応用医学研究部門教授選考応募書類」と朱書きし、書留郵便にてお送りください。

また、応募書類（８）はパスワード付ファイルにて電子メールで次のアドレスに提出願います。

※応募書類（８）業績調査表の提出先
難治疾患研究所事務部：mri.adm@tmd.ac.jp

6. 提出部数

上記４．応募書類（１）～（７）を順番通りに編綴し、１０部提出願います。
また、１部原本とし、９部はコピーとした提出でも差し支えありません。

※ なお、応募書類は返却しませんので、ご了承下さい。

7. 応募締切日

２０１８年８月２０日（月）必着

8. 提出先

〒113-8510 東京都文京区湯島１丁目５番４５号
東京医科歯科大学難治疾患研究所 事務長 阿部勝也

9. 応募に関する問い合わせ先

東京医科歯科大学難治疾患研究所事務部
TEL：03-5803-4504 FAX：03-5803-0392
e-mail：mri.adm@tmd.ac.jp