

公募通知（ゲノム応用医学研究部門）

東医歯難研第3号

平成26年11月6日

国公立大学関係学部長・研究所長
国公立関係大学長
国公立研究機関長

 } 殿

東京医科歯科大学難治疾患研究所長

石野 史敏（公印省略）

教授候補者（ゲノム応用医学研究部門）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、予防法の確立をとお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1名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いようお願い申し上げます。

記

1. 研究領域

生命の仕組みを解き明かし難治疾患の本態を理解して最適の診断や治療法、さらに予防法を確立するためには、ゲノム情報科学を取り巻く急激な研究状況の変化に対応して、高度データベースの構築、高次生物知識の体系化による新しい生命観・生物像の創出、ゲノムデータベースからの新知識の発見と創薬研究への応用、タンパク質高次構造に基づくゲノム情報科学、遺伝子ネットワークのモデル化とシミュレーション研究、さらに遺伝統計学による疾患関連ゲノム情報の抽出など、多方面にわたる研究から解明される難治疾患発症の学理を次世代の医療に応用することが求められています。

東京医科歯科大学難治疾患研究所ゲノム応用医学研究部門では、このような高度で先端的な生命情報科学研究領域において高い実績を有し、さらに一層の研究を深めるとともに当該領域研究分野の人材育成にも努める優れた教授候補者を募集します。

教授就任後には、教員2名を公募により採用することができます。なお、平成27年4月から大学院医歯学総合研究科における医歯理工学専攻（修士課程）

公募通知（ゲノム応用医学研究部門）

および生命理工学専攻（博士課程）においてバイオインフォマティクス、疾患オミックス関連の講義等を担当していただきます。

2. 応募書類（A4版、記載方法は随意）

- (1) 履歴書（専用様式あり）
- (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）（専用様式あり）
- (3) 競争的研究経費等の採択状況（代表者・分担者を明記）
- (4) 主要論文の別刷5編（コピー可）
- (5) 上記論文について、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）

※ 全ての書類は8部提出してください。（7部はコピー可）

なお、応募書類は返却しませんので、ご了承下さい。

3. 採用の条件

任期は5年ですが、審査により再任できます。

※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。優秀な女性研究者の積極的な応募を期待します。

4. 応募締切日

平成26年12月25日（木）必着

5. 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 坂入幸雄

※応募書類は、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。

6. 応募に関してのお問い合わせは難治疾患研究所事務長宛にお願いいたします。

TEL : 03-5803-4665 FAX : 03-5803-0392

e-mail : sakairi.adm@cmn.tmd.ac.jp