

分子細胞遺伝学分野教員公募のお知らせ

1. 職名：講師

2. 研究領域：分子細胞遺伝学分野は、ゲノム構造異常、エピゲノム遺伝子制御機構、体系的遺伝子発現解析などの統合的オミックス研究の推進により、癌や遺伝疾患の原因遺伝子探索と病態解明、さらに、それら成果に基づく疾患の画期的な診断、治療、予防法の開発を目指しています。特に最近では、（１）がん関連マイクロ RNA の探索と核酸医薬の技術開発、（２）がん幹細胞性、EMT 制御異常、浸潤・転移の 3 つの重要ながん特性の理解に基づく創薬基盤の構築、（３）細胞内代謝異常、オートファジー変調と発がん機構・薬剤耐性獲得の解明とドラッグリポジショニングに焦点を当てた研究に注力しています。加えて、本態不明の先天異常症・てんかん・精神発達遅滞などを対象とした全ゲノム解析による原因遺伝子の探索や診断法の開発も行っています。講師の候補者は、ゲノム医学、遺伝医学の領域で秀でた研究実績を有し、当該分野に所属することで研究目的を共有し協調性をもって難治がんや遺伝性疾患の克服を目指す研究を実施できる人物を募集します。

3. 採用の条件

常勤（任期制、大学規定の業績評価に基づく）

任期：1期5年間、再任評価を経て最長3期まで可能です。

***本学では第二期中期目標に基づき女性研究者支援を推進しています。女性研究者の積極的な応募を期待します。**

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5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（綴りは順番通りとする）

6. 応募締切日：平成26年3月7日（金曜日）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

分子細胞遺伝分野 教授 稲澤 譲治：メールアドレス：joinaz.cgen@tmd.ac.jp

8. 書類の提出先

〒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

※ 封筒に分子細胞遺伝学分野教員公募書類在中と朱書きすること。