

## 分子薬理学分野教員公募のお知らせ

### 1. 職名：助教

2. 研究領域：本研究分野の研究対象は、カルシウム代謝異常疾患、特に骨粗鬆症ならびに後縦靭帯骨化症等の骨量異常疾患です。これらの疾患の分子生物学的、細胞生物学的な病態生理学的基盤の解明を目指しており、研究項目は以下の点です。（1）細胞分化の制御に関わる転写因子の解析。（2）成長因子ならびにサイトカインによる細胞機能制御機構の研究。（3）ホルモンによる遺伝子発現制御機構の研究。（4）遺伝子ノックアウト動物を用いた疾患動物モデルの作成と解析。（5）骨芽細胞、軟骨細胞の分化に関わる発生生物学的研究。（6）破骨細胞の形成ならびに機能調節に関する分子生物学的研究。（7）物理学的環境因子の骨芽細胞機能への影響の細胞生物学的研究です。助教候補者として、上記研究領域ならびに分子生物学、疾患病態生物学の領域で研究実績を有し、当該分野に所属して難治疾患の基盤の解明を目指した研究に従事する研究者を募集します。

### 3. 採用条件

常勤（任期制、大学規定の業績評価に基づき再任可）

任期：初回3年、2回目1年

\*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4部（編綴は順番通りとする）

### 6. 応募締切日：平成26年3月20日（木曜日）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

分子薬理学分野 教授 野田政樹：メールアドレス：[noda.mph@mri.tmd.ac.jp](mailto:noda.mph@mri.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

※ 封筒に分子薬理学分野教員公募書類在中と朱書きすること。