

## 東京大学大学院医学系研究科 新世代創薬開発講座 特任准教授募集

- 【募集】 新世代創薬開発講座 特任准教授 1名
- 【概要】 新世代創薬開発講座は、医学系研究科疾患生命工学センター分子病態医科学部門を強力講座とする、AIM タンパク質ならびに関連物質の臨床応用を目指し、その創薬を目的とした開発研究を行う寄付講座です。AIM は、生体内に発生する様々な異物や不要物の除去を促進する役割を有する「液性スカベンジャー」タンパク質で、本講座では、AIM による腎不全を始めとする各種疾患の予防・治療を目的とした具体的な創薬研究を執り行っています。
- 【職務内容】 タンパク質薬開発のための AIM タンパク質産生系と精製系の効率化と共に、AIM の活性化剤の探索や、これらの基礎となる AIM の生理機能解析やアッセイ系の構築、モデル動物を用いた実験、AIM の構造解析など、AIM の臨床応用・創薬に関連する研究を行います。＜参考文献＞ **Nat Med.** 22:183-193 (2016); **Cell Rep.** 9: 61-72 (2014); **Cell Rep.** 3: 1187-1198 (2013); **Proc Natl Acad Sci USA.** 108: 12072-12077 (2011); **Cell Metab.** 11: 479-492 (2010); **Cell Metab.** 1: 201-213 (2005); **J Exp Med.** 189:413-422 (1999).
- 【応募資格】 理系博士号 (PhD) 取得者。男女問わず。  
分子生物学、生化学など医学生物学の一般的な研究知識及び実験技術に精通しており、動物実験の経験の有する方や、あるいは化学・薬学のバックグラウンドを持つ方を募集しています。ご興味のある方はまずご連絡ください。
- 【契約期間】 1年契約で毎年更新あり (最長5年)。
- 【待遇】 雇用形態・給与等は東京大学の規定に準ずる。任期制。  
給与はこれまでの経験・業績を考慮して決定します。勤務中の業績に応じて昇給有。
- 【勤務開始日】 採用決定後、手続きが終わり次第。今年度 (2018年度) 中からの勤務が可能です。
- 【選考方法】 書類審査後、面接選考を行う。
- 【提出書類】 (1) 履歴書 (東京大学統一様式使用のこと) 下記リンクからダウンロード願います。  
[http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01_j.html)  
(2) 推薦状 (2通以上) または照会先 (2ヶ所以上)  
(3) 論文リストおよび主要論文別刷りまたは pdf (数編)
- 【書類送付および問い合わせ先】  
〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1 医学部 臨床研究棟 A 8階 807号室  
東京大学大学院医学系研究科 疾患生命工学センター  
分子病態医科学部門 教授 宮崎 徹 宛て  
(Email) tm@m.u-tokyo.ac.jp
- \* 応募書類封筒に「寄付講座特任准教授応募書類」と朱書き、郵送願います。
  - \* 原則として、応募書類は返却いたしませんのでご了承ください。  
また、応募書類等により知り得た個人情報、今回の選考及び採用のためのみに使用します。
  - \* 面接の際の交通費は応募者において負担願います。