

京都府立医科大学 大学院医学研究科
プロジェクト研究員の募集について

京都府立医科大学病態分子薬理学では、新たながん治療法の開発につながる研究を共に進めるプロジェクト研究員を1名募集します。

▼テーマ「既存薬の新規抗がん作用・新規ターゲット分子の解明」

がん治療に対しドラッグリポジショニング（既存薬の新たな適応拡大）を検討することは、医療経済面や安全性が担保されているという点から重要な薬剤開発法の一つです。

また肝細胞は肝炎などの肝障害時に活発に増殖し、肝再生を担います。一方で、不適切な肝再生では遺伝子変異が蓄積し、肝発がんにつながると考えられています。私たちは、炎症に伴う酸化ストレス応答に着目し、ミトコンドリア機能やインフラマソーム活性を制御する薬剤の探索を進めています。その過程で見いだした肝がんに関連する候補薬について、作用機序の解明と治療応用を目指した研究を行っています。本研究室では、分子生物学・細胞生物学・動物実験を組み合わせたトランスレーショナルリサーチを推進しています。国内外への学会発表や論文発表も積極的に支援します。

▼業務内容

分子生物学的手法を用いてがん細胞の解析やマウスを用いた実験、検体評価を行います。

見出した病態関連分子の機能解析ならびに薬物反応の評価を中心に、研究プロジェクトを積極的に進め、本研究に関わる大学院生・学部学生の研究指導にもご協力いただける方を歓迎します。

当研究室では若手研究者が主体的に研究を進められる環境を整えています。

▼採用期間

令和8年10月から令和9年3月まで

※本プロジェクト終了後は、実績により更新の可能性あり

▼募集人員（職名・採用人数等）

プロジェクト研究員（有期雇用教職員）1名

▼応募資格

医学・歯学・薬学・獣医学・理学・工学分野の博士の学位取得者（取得見込みを含む）、または医師・薬剤師の資格を有する方

加えて、修士号取得者または学士号取得者で、本研究プロジェクトに関連する研究経験・実績を有する方

▼勤務地住所

京都府立医科大学大学院医学研究科

〒602-8566 京都市上京区河原町広小路上る梶井町4 6 5

▼着任時期（採用日、着任日等）

令和8年（2026年）10月頃

▼待遇

給与は、資格および勤務時間に応じて京都府公立大学法人の規程に基づき決定します。（<https://www.kpu-m.ac.jp/corporation/kisoku.html> 有期雇用教職員就業規則）

- ・勤務時間：週約29時間以内
- ・通勤手当：あり（本学規程による）
- ・雇用期間：令和8年10月頃～令和9年3月31日
- ・休日：土日曜日・祝日・夏季一斉休業日・年末年始・年次有給休暇
- ・保険等の加入：労災保険等、雇用保険、共済組合、厚生年金あり

▼提出書類・応募方法：

履歴書（写真貼付、E-mail アドレス記載）を以下メールアドレスにメールでお送り下さい。書類選考の後、選考通過者のみ面接日時をメールにて連絡します。

※ 応募の際にご提出いただいた履歴書等は本学で適切に処理します。

▼応募締切：

適任者が決まり次第、募集を終了します。

▼問い合わせ及び書類提出先

京都府立医科大学 病態分子薬理学

楳村敦詩 うめむらあつし

E-mail: yakuri@koto.kpu-m.ac.jp

Tel: 075-251-5332