

大学院医学研究科 人間健康科学専攻 健康医療 AI 講座 (産学共同)
(分子生物学研究) 特定研究員

2021年7月16日

職種	特定研究員
募集人員	1名
勤務場所	京都大学 iPS 細胞研究所 医学研究科 分子バイオサイエンス 京都大学大学院医学研究科 人間健康科学専攻 健康医療 AI 講座 (所在地：京都市左京区聖護院川原町または京都府京都市左京区吉田近衛町)
職務内容	<i>RNF213</i> は ATPase とユビキチン・リガーゼの両方をコードする巨大な蛋白で、もやもや病という脳血管が狭窄する難病の感受性遺伝子である。最近の研究で、脳卒中、冠動脈疾患、肺動脈高血圧症のリスク因子でもあることが判明した。将来、これらの疾患に対する新しい治療を開発するためには、 <i>RNF213</i> の機能と血管障害への影響を理解する必要がある。採用された研究者は、もやもや病患者由来の iPS 細胞とゲノム編集で遺伝子変異を修復した細胞株を用いて、 <i>RNF213</i> の血管障害に関わる分子機能とシグナルネットワークを明らかにし、またオルガノイド疾患モデルを確立して病態解明を目指す。
応募資格等	博士の学位を有する方 (取得見込可)。分子細胞生物学に習熟し、多くの専門分野に渡るチームでの研究に興味がある方。
採用予定時期	採用予定日：2021年11月1日以降できるだけ早い時期 (応相談)
任期	2021年11月1日以降できるだけ早い時期 (応相談) ~2022年3月31日まで (雇用期間終了後、更新する場合あり。最長プロジェクト終了日 (2024年3月31日) まで)
試用期間	あり (6か月)
勤務形態	専門業務型裁量労働制 (1日7時間45分相当、週38時間45分相当、勤務時間 8:30-17:15、1時間休憩) 休日：土・日曜日、祝日、年末年始、創立記念日および夏季一斉休業日
給与・手当等	本学支給基準に基づき支給、能力・経歴により (年俸制)
社会保険	文部科学省共済組合、厚生年金、雇用保険および労災保険に加入
応募方法	次の (1) ~ (5) の書類を、下記問い合わせ先に郵送 (封筒には「 特定研究員応募書類 在中」と朱書き)、もしくは、PDF ファイル形式にて電子メールで送付してください (なお、電子メールで送付いただいた場合には、採用決定後に原本の提出をお願いすることになります)。

	<p>(1) 履歴書（写真を添付、Email アドレスも記載）</p> <p>(2) 研究業績目録 （以下のページに掲載されている様式を使用して下さい）</p> <p>(3) これまでの研究概要（A4・1枚程度）、今後の抱負（A4・1枚程度） （様式自由）</p> <p>(4) 応募者の照会が可能な2名の氏名と連絡先（様式自由）</p> <p>(5) 申告書（以下のページに掲載されている様式を使用して下さい）</p> <p>別紙様式、記載要領は京都大学大学院医学研究科・医学部のホームページの「教職員公募(本学分)」からダウンロードしてください。 (http://www.med.kyoto-u.ac.jp/researcher/koubo/)</p>
公募締切日	2021年9月2日木曜日（必着）
選考方法	書類選考のうえ、面接を行う場合があります。面接等詳細は、別途連絡します。
提出先・ 問い合わせ先	<p>〒606-8507 京都府京都市左京区聖護院川原町 54</p> <p>京都大学大学院医学研究科 人間健康科学専攻 健康医療 AI 講座 担当： 峰晴陽平</p> <p>TEL: 075-751-3459 Fax: 075-752-9501（脳神経外科）</p> <p>電話連絡は京都大学大学院医学研究科 脳神経外科学の秘書室 に繋がります</p> <p>E-mail: mineharu[at]kuhp.kyoto-u.ac.jp（[at]を@に変えてください）</p>
その他	<p>選考過程及び採否の理由については一切お答えいたしかねます。</p> <p>提出していただいた書類は、採用審査にのみ使用し、審査後の返却は致しません。</p> <p>正当な理由なく第三者への開示、譲渡および貸与することは一切ありません。</p> <p>京都大学は男女共同参画を推進しています。多数の女性研究者の積極的な応募を期待しています。</p> <p>京都大学では、すべてのキャンパスにおいて、屋内での喫煙を禁止し、屋外では、喫煙場所に指定された場所を除き、喫煙を禁止するなど、受動喫煙の防止を図っています。</p>