

大阪大学ヒューマン・メタバース疾患研究拠点(PRIME) 特任助教(常勤)公募

概要	<p>本研究拠点では、「ヒューマン・オルガノイド生命医科学」と「情報・数理科学」の2分野を世界で初めて本格的に融合した全く新しい科学分野「ヒューマン・メタバース疾患学」を創成し、一人ひとりの体内で生じる疾患発症に至るプロセスを、包括的かつ連続的に理解することを目指します。</p> <p>それに伴い、ヒューマン・メタバース疾患研究拠点の森田グループでは、オルガネラ構造・動態解析とAI・RNA生物学の融合研究を推進する特任助教(常勤)を以下の要領で募集します。</p>
1. 職名	特任助教(常勤)
2. 募集人数	1名
3. 所属	ヒューマン・メタバース疾患研究拠点(特別研究部門 オルガネラ動態モデリング分野)
4. 勤務場所	吹田キャンパス(大阪府吹田市山田丘2-2)
5. 専門分野	オルガネラ生物学、RNA生物学、病態解析、電子顕微鏡解析、画像解析、数理・情報科学融合研究のいずれかに関連する分野
6. 職務内容	<p>本研究室では、ミトコンドリアや小胞体をはじめとするオルガネラの構造および接触の動態変化に着目し、がんや代謝疾患などの加齢関連疾患の病態機構の解明を目指している。特に、オルガネラ構造・接触の変化を制御する分子機構を明らかにし、それらがエネルギー代謝、タンパク質恒常性、RNA代謝制御とどのように連関するかを解明する。</p> <p>着任後は、ヒト組織、マウスモデル、オルガノイドを用いたオルガネラ構造・接触変化の解析、電子顕微鏡画像とAIによる動態の定量化、さらにトランスラトームを含むマルチオミクス統合による疾患予測モデルの構築に、PIおよび共同研究者と連携しながら取り組んでいただく。</p> <p>また、研究活動への貢献、共同研究への参画を担う。</p> <p>(本研究室は、オルガネラ生物学、RNA生物学、AI・数理解析を融合した研究環境のもと、実験と解析の両面からスキルを習得し、研究者として成長できる機会を提供する。)</p>
7. 応募資格	<p>[必須条件]</p> <ul style="list-style-type: none"> 博士の学位を有すること、または着任時まで取得見込みであること 細胞生物学、オルガネラ生物学、RNA生物学、または関連分野における研究経験を有すること 研究に意欲的に取り組み、チームでの研究推進が可能であること 英語による基本的な研究遂行能力を有すること <p>[望ましい条件]</p> <ul style="list-style-type: none"> 電子顕微鏡解析、蛍光イメージング、または画像解析の経験 RNA-seq、Ribo-seq、プロテオミクス等のオミクス解析の経験 マウスモデル、オルガノイド、ヒト試料を用いた研究経験 異分野研究者との連携や学際的研究に関心を有すること
8. 採用日	2026年6月1日(以降できるだけ早い日)

9. 契約期間	採用日から2027年3月31日まで ※本契約は単年度契約とし、契約期間満了により終了する。 「73.国立大学法人大阪大学有期雇用教職員等の契約期間に関する規程」に基づく。
10. 試用期間	6か月
11. 勤務形態	「38. 国立大学法人大阪大学任期付教職員の労働時間、休日及び休暇等に関する規程」による https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html ※ 同意に基づき、専門業務型裁量労働制適用(みなし労働時間:1日8時間)
12. 給与及び手当	「48. 国立大学法人大阪大学任期付年俸制教職員(特任等教職員)給与規程」による https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html 基本年俸 5,598,300円～(12分の1の額を月額基本給として毎月支給) ※候補者の経歴・研究業績・専門分野等を加味して、従事いただく職務により決定します。 通勤手当 (※ 住居手当、扶養手当、退職手当及び賞与は支給しない)
13. 社会保険等	国家公務員共済組合、雇用保険、労働者災害補償保険に加入
14. 応募書類	応募書類は日本語で記述のこと。 ① 履歴書(学歴、職歴、学会および社会における活動等、写真貼付、様式自由) ※以下のサイトより、「教育研究系職用」の応募用履歴書をダウンロードしてお使いください。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/links ② 研究業績リスト(原著論文、総説、著書、特許、国内外の学会発表等) ③ これまでの研究の概要、現在関心のある研究内容、ならびに着任後の研究計画・抱負(A4用紙1枚以内、様式自由) ④ 推薦者2名の氏名・所属・職位・連絡先(選考過程で推薦状の提出を依頼する場合があります) ※ 応募書類に含まれる個人情報は、採用選考および採用後の人事手続きにのみ使用し、第三者に開示することはありません。
15. 送付先及び問合せ先	応募書類を添付の上、下記のE-Mailアドレスまで送付ください。 E-mail: i-prime-syomu@office.osaka-u.ac.jp ([at]=@) ※件名を「ヒューマン・メタバース疾患研究拠点 森田グループ 特任助教応募」とすること ※添付ファイルにはセキュリティ対策を十分に施したうえで添付ファイルを送付すること <問い合わせ先> ヒューマン・メタバース疾患研究拠点事務室 E-mail: i-prime-syomu@office.osaka-u.ac.jp ([at]=@) 電話番号: 06-6210-8312
16. 応募期限	2026年5月20日(水) ただし、適任者が決定し次第、締め切ります。
17. 選考方法	書類審査を行ったのち、面接審査を行います。面接審査の案内は書類審査通過者にのみ応募締切後2週間以内に行います。 ※ 海外在住の方には、オンラインでの面接が可能です。

18. その他	<p>上記の他の労働条件については国立大学法人大阪大学任期付教職員就業規則等によります。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html 以上の労働条件等については、本採用情報掲載時点のものであり、変更の可能性があります。 また、採用後、所属、勤務場所及び職務内容については、原則、変更することがありません。 安全保障輸出管理に係る「みなし輸出」については国立大学法人大阪大学安全保障輸出管理 規程等によります。 https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html 大阪大学は、男女共同参画を推進し、女性教職員のための様々な支援を実施しています。 http://www.di.osaka-u.ac.jp/ ※ 敷地内原則禁煙</p>
19. 募集者	国立大学法人大阪大学