大阪大学
THE UNIVERSITY OF OSAKA

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	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 分野を融合した新しい研究領域「ヒューマン・メタバース疾患学」を創成し、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。 森田グループでは、オルガネラ生物学・RNA 生物学を基盤として、がん、代謝疾患、老化関連疾患の分子機構解明に取り組む特任助教(常勤)を募集します。
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、マウス疾患モデルのいずれかに関連する分野。特に、これらの分野のいずれかに強みを有する方を歓迎します。
6. 職務内容	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、代謝疾患、老化関連疾患の分子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明らかにする。 着任後は、候補者の専門性を活かし、マウス疾患モデル、ヒト疾患組織、オルガノイド、細胞モデル等を用いたオルガネラ構造・接触変化の解析、ならびに RNA 代謝・翻訳制御解析、オミクス解析、画像解析等を組み合わせた研究を主体的に推進していただく。すべての技術・分野の経験を求めるものではなく、オルガネラ生物学、RNA 生物学、マウス疾患モデルのいずれかに強みを有する方を歓迎する。 また、大阪大学 PRIMe および米国テキサス大学の森田研究室との連携のもと、研究プロジェクトの立案・推進、共同研究の主導、論文発表、外部資金申請に主体的に取り組んでいただく。研究室運営にも参画しつつ、独自の研究テーマを発展させ、将来的に独立した研究者として活躍することを期待する。独立を目指す若手研究者にとって、国際共同研究、異分野融合研究、研究費申請、研究室運営を経験しながら、自身の研究領域を発展させる機会を提供する。 関連する主な研究成果として、Katsumura et al., Cell Metabolism, 2022; Morita et al., PNAS, 2019; Hulea et al., Cell Metabolism, 2018; Araki et al., Nature Immunology, 2017; Morita et al., Molecular Cell, 2017; Morita et al., Cell Metabolism, 2013 などがある。

7. 応募資格	［必須条件］ ・博士の学位を有すること、または着任時までに取得見込みであること ・関連分野における研究経験を有すること ・研究を主体的に立案・推進する意欲を有すること ・英語による論文執筆および研究発表に意欲を有すること ［望ましい条件］ ・筆頭著者論文等の研究業績を有すること ・イメージング、画像解析、または RNA-seq 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 ・国際共同研究または学際的研究の経験 ・将来的に独立した研究者として自身の研究領域を発展させる意欲を有すること ※ 望ましい条件のすべてを満たす必要はありません。いずれかの分野に強みを有する方を歓迎します。
8. 採用日	2026 年 12 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ですが、雇用契約期間満了後、勤務成績、研究の進捗状況、従事する業務の必要性、予算状況等を踏まえ、年度ごとに更新する可能性があります。 「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	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） 「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
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	応募書類は日本語または英語で記述のこと ① 履歴書 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使用してください。 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、外部資金獲得状況等を記載してください。日本語または英語でも様式は自由です。 ③ 推薦者 2 名の氏名・所属・職位・連絡先 推薦状の提出は応募時には不要です。選考過程で必要に応じて、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[at]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[at]office.osaka-u.ac.jp ([at]=@) 電話番号: 06-6210-8312
16. 応募期限	応募書類を受領次第、随時選考を行い、適任者が決定し次第、募集を締め切ります。
17. 選考方法	応募書類を受領次第、随時書類審査を行います。 書類審査通過者にのみ、応募書類受領後 2 週間以内を目安に面接審査の連絡を行います。面接日は候補者と相談のうえ決定します。 ※ 海外在住の方、遠方に在住の方には、オンラインでの面接が可能です。 ※ 研究内容や応募資格に関する応募前の問い合わせも歓迎します。
18. その他	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
19. 募集者	国立大学法人大阪大学