

大阪大学ヒューマン・メタバース疾患研究拠点(PRIME) 教員公募

特任助教(常勤)または特任研究員(常勤)

概要	文部科学省の令和4年度世界トップレベル研究拠点プログラム(WPI)に、大阪大学の「ヒューマン・メタバース疾患研究拠点(PRIME)」が採択されました。本拠点では、「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。 それに伴い、ヒューマン・メタバース疾患研究拠点に新設される生命情報解析分野・神元研究グループ(代表者:神元健児)において、細胞や組織の発生、疾患のダイナミクスを予測するモデルの開発に参加し研究を推進する特任助教(常勤)または特任研究員(常勤)を以下の要領で募集します。
1. 職名	特任助教(常勤)または特任研究員(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
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	情報・数理科学
6. 職務内容	バイオインフォマティクス、機械学習、生物統計、数理モデルを使用した生物実験データの解析・新規解析手法開発 (特に単一細胞オミクスデータ、顕微鏡画像データ、医療データ、オルガノイドのデータを扱い、データの統合解析や自己教師あり学習、生成AIなどの解析) 特任助教(常勤)で採用の場合、上記分野に関する教育業務
7. 応募資格	[必須条件] (1) 博士の学位またはそれと同等の能力あるいは業績を有すること (2) 上記専門分野における十分な研究実績があること (3) 業務遂行に支障のないレベルの日本語および英語の能力があること [望ましい条件] (1) 情報・数理解析や機械学習を用いた学術論文が1編以上ある方 (2) Pythonによる深層学習・機械学習のコード作成、データ解析の経験を有すること (3) 情報・数理・AIなどの技術と生物・医療の融合研究を行う意欲のある方
8. 採用日	2024年11月1日以降できるだけ早い日
9. 契約期間	採用日から2025年3月31日まで ※雇用契約期間満了後、業務の継続状況および勤務評価などの審査により更新の可能性あり (ただし、「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」に基づき、通算契約期間は当初採用日から最長10年を期限とする)
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」に従い https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html 基本年棒 4,851,900円～(12分の1の額を月額基本給として毎月支給) ※応募者の経歴等を考慮して、従事していただく職務内容により決定します。 通勤手当支給 (※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	応募書類は英語また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、着任可能時期を記載すること、写真貼付、様式自由） ② 研究業績リスト（原著論文、解説・総説、著書、特許、国内外の学会発表など） ③ 応募者について意見を伺える方の連絡先（氏名・所属・職位・電話・メールアドレス） ④ これまでの研究の概要、及び現在関心のある研究内容（A4 用紙 2 枚以内） ⑤ 主要原著論文の別刷（1～3 刷） ※ なお、応募書類による個人情報、採用者の選考及び採用後の人事等の手続きを行う目的で利用するものであり、第三者に開示いたしません。
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（★=@） ※件名を「ヒューマン・メタバース疾患研究拠点生命情報解析分野 特任助教・特任研究員応募」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 庶務係 E-mail: i-prime-syomu★office.osaka-u.ac.jp（★=@） 電話番号: 06-6210-8312
16. 応募期限	2024 年 9 月 30 日（月）（日本時間にて）※候補者が決定次第、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のみ行います。 ※ 面接のための旅費及び宿泊費等は応募者の負担とします。 ※ 希望者はオンラインでの面接が可能です。
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