

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

概要	<p>文部科学省の令和4年度世界トップレベル研究プログラム(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。</p> <p>それに伴い、ヒューマン・メタバース疾患研究拠点では、ビッグデータ・計算コアファシリティを設置し、臨床データおよびオルガノイドなどから取得したデータを標準化、マネジメントを行い、バイオデジタルツイン作製を支援する特任教授(常勤)を以下の要領で募集します。</p>
1. 職名	特任教授(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 ビッグデータ・計算コアファシリティ
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	<ul style="list-style-type: none"> ・マルチスケール数理モデリング ・臨床・実験データの統計解析 ・計算生物学および「バイオインフォマティクス
6. 職務内容	<ul style="list-style-type: none"> ・力学的数理モデルの構築、キャリブレーション、検証、解析 ・細胞、オルガノイド、患者から得られた解析データおよびマルチオミクスデータのバイオインフォマティクスおよび統計解析 ・ウェットおよびドライ(計算)双方のPRIMEラボとの共同研究における企画・遂行
7. 応募資格	<ul style="list-style-type: none"> ・システム生物学または関連分野の博士号または修士号を有すること ・優れた分析能力、プログラミングの専門知識、メカニスティック・モデリングの経験を有すること ・基本的な生物学の概念に精通していること ・業務遂行に支障のないレベルの英語の能力があること ・幅広い科学的プロジェクトに意欲的に参加できること ・チーム内で協働するだけでなく、独立して仕事をする能力を有すること
8. 採用日	2024年7月1日以降できるだけ早い日
9. 契約期間	<p>採用日から2025年3月31日まで</p> <p>※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)</p>
10. 試用期間	6か月
11. 勤務形態	<p>「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</p> <p>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</p> <p>※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)</p>
12. 給与及び手当	<p>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</p> <p>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</p> <p>基本年俸 9,478,500円~(12分の1の額を月額基本給として毎月支給)</p> <p>※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。</p> <p>通勤手当支給</p> <p>(※住居手当、扶養手当、退職手当及び賞与は支給しない)</p>
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	<p>応募書類は英語または日本語で記述のこと</p> <p>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、</p>

	<p>様式自由)。</p> <p>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)、及び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)。</p> <p>③ 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)</p> <p>※ 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。</p>
15. 送付先及び問合せ先	<p>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。</p> <p>E-mail: i-prime-syomu★office.osaka-u.ac.jp (★=@)</p> <p>※件名を「ヒューマン・メタバース疾患研究拠点ビッグデータ・計算コアファシリティ特任教授応募」とすること</p> <p>※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</p> <p><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</p> <p>E-mail: i-prime-syomu★office.osaka-u.ac.jp (★=@)</p> <p>電話番号: 06-6210-8312</p>
16. 応募期限	候補者が決まり次第締め切ります
17. 選考方法	<p>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行います。</p> <p>※ 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。</p> <p>※ 希望者はオンラインでの面接が可能です。</p>
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</p> <p>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</p> <p>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/</p> <p>※ 敷地内原則禁煙</p>
19. 募集者	国立大学法人大阪大学