

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>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Hüttingerグループでは、情報・数理科学分野で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（情報・数理科学分野）
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	<p>数理・計算モデリング：</p> <ul style="list-style-type: none"> - マルチスケール数理モデリング - 生物学的システムの動的モデリング - マルチスケール制御ネットワークの数理モデル <p>データ分析とバイオインフォマティクス：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 臨床データおよび実験データの統計分析 - 計算生物学およびバイオインフォマティクス <p>システムに基づく医学へのアプローチ：</p> <ul style="list-style-type: none"> - システム生命医科学 - 上皮組織疾患のデジタルツイン
6. 職務内容	<ul style="list-style-type: none"> - 生物学のしくみを解明するための数理モデルの構築及び検証等を実施する - 細胞、オルガノイド、ヒトから得られたデータを用いたバイオインフォマティクスおよび統計解析を行う
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（または同等の資格）を有すること - システム生物学や数理モデル等における研究経験があること - 生物学に対する基礎的な理解を持ち、データ分析能力およびプログラミング能力を有していること - チーム内での協調性に加え、独立して業務を遂行できる能力があること - 幅広い研究プロジェクトに意欲的に参加できること - 業務遂行に支障のないレベルの英語の能力があること
8. 採用日	2025年4月1日以降（可能な限り速やかに）
9. 契約期間	採用日から2026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 基本年俸 4,851,900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	<p>応募書類は英語で記述のこと</p> <p>① 履歴書（学歴、職歴、学会及び社会における活動など、写真貼付、様式自由）。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）</p> <p>② 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1枚以内）</p> <p>③ 特任助教（常勤）就任後の研究への意欲（A4用紙1枚以内）</p> <p>④ 推薦状（2名）（氏名・所属・職位が記載されたもの）</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 Hüttinger グループ 特任助教応募」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</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	2024年12月25日（水）（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	<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