

大阪大学微生物病研究所 特任研究員(常勤)公募

概 要	システム生命医科学分野では、老化、がん、発生過程における遺伝子発現制御や細胞運命制御の解明を目指し、分子生物学、細胞生物学、情報科学のアプローチから研究を行なっています。 本公募では「エピゲノム状態を大規模次世代シーケンスデータから学習し、予測するための AI 研究プロジェクト」を推進する人材を募集します。PyTorch を用いた AI 解析のフレームワークを使用して次世代シーケンス計測で得られた配列データを解析するための研究室独自の AI モデル開発や、その利用のプロジェクトに参画し、研究を推進していただきます。バイオインフォマティクスなどの生命科学分野での情報解析研究のバックグラウンドを持った方だけでなく、生命科学研究での経験がなくとも、コンピュータサイエンスや AI 研究のバックグラウンド(特に言語や配列データの AI 手法の技術や経験)を持ち、医学・生物学での AI の応用などに興味を持っている場合や、コンピュータサイエンスや AI 研究から生命科学研究研究に転向を考えている方、AI による医療や創薬に興味のある方の応募も募集します。研究内容や方針に関するお問合せを歓迎します。
1. 職名	特任研究員(常勤)
2. 募集人数	1 名
3. 所属	大阪大学微生物病研究所(環境応答研究部門 システム生命医科学分野)
4. 勤務場所	吹田キャンパス(大阪府吹田市山田丘 3-1)
5. 専門分野	AI、機械学習、コンピュータサイエンス、バイオインフォマティクスなど
6. 職務内容	・エピゲノムデータを解析するための大規模 AI の技術開発と研究活動
7. 応募資格	[必須条件] (1) 博士の学位を有すること (2) 上記専門分野における十分な研究実績があること(AI 関連の研究論文を持っていること、もしくはそれに準ずる実績があること) (3) Python, PyTorch を用いた AI の開発や研究の経験があること (4) 業務遂行に支障のないレベルの日本語及び英語の能力があること
8. 採用日	2026 年 4 月 1 日以降で応相談
9. 契約期間	採用日から 2027 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」による https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html 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	応募書類は英語または日本語で記述のこと 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お使いください。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/links ② 研究業績（原著論文、解説・総説、著書、特許、国内外の学会発表） ③ 主要原著論文の別刷(PDF または DOI 情報) ④ これまでの受賞名とその概要 ⑤ これまでの研究、教育活動の概要(A4 用紙 2 枚以内) ⑥ 着任後の研究に対する抱負(A4 用紙 2 枚以内) ⑦ 照会可能な方 2 名の氏名・所属・連絡先 ⑧ 英語能力に関する資料(TOEFL、TOEIC、英検等の成績証明書のコピー、海外滞在や英語を使った業務の経験の説明等) ※ 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。 kamimoto@biken.osaka-u.ac.jp ※ 件名を「システム生命医科学分野 特任研究員(常勤)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(PDF)を送付すること <担当者> 教授 神元 健児 電話番号 06-6879-8299 E-Mail kamimoto@biken.osaka-u.ac.jp
16. 応募期限	2026 年 1 月 16 日(金)午後 5 時 ※ただし、候補者が決定し次第、締め切ります。応募を考えている方は期限に関わらずできるだけ早く応募もしくは事前問い合わせを行なってください。
17. 選考方法	書類審査を行ったのち、面接審査を行います。面接審査の案内は応募書類受理後1か月以内に書類審査通過者にのみ行います。 ※ 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。海外在住の方には、オンラインでの面接が可能です。 ※ 書類審査不合格の連絡はいたしませんので、ご了承ください。
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

	女性研究者の積極的な応募を歓迎します。 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