

大阪大学微生物病研究所 教員公募

概 要	<p>システム生命医科学分野では、疾患や発生過程の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。現在進行中の具体的な研究内容としては、(A)がんや老化などの疾患の機序解明や予測医療のための基礎研究、(B)細胞のリプログラミングや初期発生モデルでの生命工学研究、(C)1細胞オミクスやエピゲノムデータの機械学習・AI 技術での解明、(D)前述の研究に使用できる合成生物学実験技術や計測の技術開発、などです。以下の(1)もしくは(2)の人材を募集します。</p> <p>(1) 分子生物学実験(DNA、RNA 実験)、細胞培養実験(レンチウイルスベクター、レトロウイルスベクターによる遺伝子導入実験含む)によって上記プロジェクト(A),(B),(D)などを遂行する人材。必須ではありませんが iPS 細胞培養、RNA-seq、ChIP-seq 実験の経験があればプラスになります。情報解析の研究経験は無くても構いません。</p> <p>(2) 機械学習、AI、1細胞オミクスデータの解析など、情報技術もしくは1細胞オミクスに関連する先端計測技術を有し、それらを用いて上記プロジェクト(A)～(D)などを遂行する人材。この場合は生物実験の経験や技術は必須ではありません。</p> <p>(1)、(2)、どちらの場合も、これまでに十分な研究経験と技術を持ち、それを活かして当研究室のプロジェクトを推進できることを重視して公募を行います。採用後にこれまでの経験や技術でプロジェクトを推進することに加えて、研究室の新しい技術を学ぶことも歓迎します。また、分野融合による研究を推進するため、異なる価値観・研究背景の研究者の価値観を尊重できること、自分の研究背景と違う内容に対しても興味を持ってディスカッションできることを求めます。採用された方は、研究に加え、全学共通教育・学部・大学院教育を担当していただきます。また、採用された方の要望に合わせてキャリア形成の支援も積極的に行います。研究内容や方針に関するお問合せを歓迎します。</p>
1. 職名	助教
2. 募集人数	1名
3. 所属	微生物病研究所(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	分子細胞生物学 または 計算生物学
6. 職務内容	<ul style="list-style-type: none"> ・上記分野に関する研究 ・大学院・学部学生に対する教育・研究指導 ・大阪大学及び微生物病研究所における管理運営業務
7. 応募資格	<p>[必須条件]</p> <p>(1) 博士の学位を有すること (2) 上記研究概要に記した研究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及び英語の能力があること</p>
8. 採用日	令和7年7月1日以降で応相談
9. 契約期間	<p>採用日から3年</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 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)</p>
12. 給与及び手当	<p>「47. 国立大学法人大阪大学任期付新年俸制教職員給与規程」による https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</p>
13. 社会保険等	<p>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</p>
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</p> <p>※ 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</p> <p>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）</p> <p>③ 主要原著論文の別刷(コピー可、4部)</p> <p>④ これまでの受賞名とその概要</p> <p>⑤ これまでの研究、教育活動の概要(A4用紙2枚以内)</p> <p>⑥ 着任後の研究と教育に対する抱負(A4用紙2枚以内)</p> <p>⑦ 照会可能な方2名の氏名・所属・連絡先</p> <p>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)</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>メールでの提出が困難な場合、郵送での送付も可能です。 (メールの場合)</p> <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。 kamimoto@biken.osaka-u.ac.jp</p> <p>※ 件名を「システム生命医科学分野 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>(郵送の場合)</p> <p>応募書類を同封の上、下記の宛先に郵送ください。 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘3-1 大阪大学微生物病研究所 教授 神元健児 宛</p> <p>※ 封筒の表に、「システム生命医科学分野 助教応募書類在中」と朱書きすること</p> <p>※ 書留郵便で送付すること</p> <p>※ 応募書類については返却いたしません。</p> <p><担当者> 教授 神元 健児 電話番号 06-6879-8299 E-Mail kamimoto@biken.osaka-u.ac.jp 研究室や研究内容に関しては研究室ウェブサイトも参照ください。 https://kamimoto.digital</p>

16. 応募期限	2025年6月30日（月）※日本時間 ただし、候補者が決定し次第締め切る可能性があるのでできるだけ早く応募してください。
17. 選考方法	書類審査を行ったのち、面接審査を行います。面接審査の案内は書類審査通過者にのみ応募期限から2週間以内に行います。 ※ 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