大阪大学
THE UNIVERSITY OF OSAKA

大阪大学微生物病研究所 教員公募

概　要	国立大学法人大阪大学 微生物病研究所 ゲノム情報解析分野では、計算生物学、バイオインフォマティクス、構造生物学の境界領域におけるプロジェクトに取り組んでいます。また、当研究室は以下の分野を専門としています: ①　免疫レパトア解析:バルクおよびシングルセル B 細胞受容体(BCR)・T 細胞受容体(TCR)レパトアの配列解析、クローン多様性・系統関係・抗原特異性の解析 ②　シングルセル統合解析:シングルセル RNA-seq と BCR・TCR レパトアデータの統合解析による免疫細胞の分類、機能状態、クローン増殖・分化動態の解析 ③　解析パイプライン・アルゴリズム開発:免疫レパトアの大規模データ解析に向けたバイオインフォマティクス解析パイプラインの構築・最適化、および新規計算アルゴリズムの研究開発 ④　タンパク質構造解析:AlphaFold 3 などの AI 技術を用いた抗原・抗体複合体、TCR・ペプチド・MHC 複合体の立体構造予測および分子間相互作用の解析 多文化・多国籍の当研究室では、柔軟な発想を持ち、研究室の強みを活かして独自の研究プログラムを展開できる准教授を募集しています。採用された方には、研究の遂行だけでなく、学生の指導や研究グループ間の共同研究の構築も担当していただきます。詳細は Sysimm.org | Team | Daron M. Standley をご覧ください。
1. 職名	准教授
2. 募集人数	1 名
3. 所属	微生物病研究所(ゲノム情報解析分野)
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	バイオインフォマティクス
6. 職務内容	・計算生物学、バイオインフォマティクス、構造生物学の境界領域におけるプロジェクトに関する研究 ・大学院・学部学生に対する教育・研究指導 ・微生物病研究所ゲノム情報解析分野における研究室運営および実験・安全管理に関する業務
7. 応募資格	[必須条件] (1) 博士の学位 (2) ゲノム情報解析学に関する十分な知識を有し、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及び英語の能力があること
8. 採用日	2027 年 8 月 1 日(以降できるだけ早い日)
9. 契約期間	採用日から 2031 年 7 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	「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
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（コピー可、4 部） ④ これまでの受賞名とその概要 ⑤ これまでの研究内容の概要(A4 用紙 2 枚以内) ⑥ 着任後の研究と教育に対する抱負(A4 用紙 2 枚以内) ⑦ 照会可能な方 2 名の氏名・所属・連絡先 ※ なお、応募書類による個人情報は、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。 standley@biken.osaka-u.ac.jp CC：mnishioka@biken.osaka-u.ac.jp ※ 件名を「ゲノム情報解析分野（准教授）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 ＜担当者＞ 大阪大学 微生物病研究所 ゲノム情報解析分野 Daron M. Standley （秘書：西岡 真弓）
16. 応募期限	2027 年 3 月 31 日 （水曜日）※ただし、採用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にのみ応募書類受領日から 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 大阪大学は、ハラスメントのない大学を目指して、様々な啓発活動を実施しています。 万が一、不適切な言動・対応などに関するご不安やお気づきの点がございましたら、相談窓口を

	設置しておりますので、お気軽にご連絡ください。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/campus/life/prevention_sh/ ※　敷地内原則禁煙
19. 募集者	国立大学法人大阪大学