

大阪大学蛋白質研究所 研究員公募

概要	細胞システム研究室では、JST CEST「バイオ DX」の支援を受け、細胞の数理モデリング研究を推進しています。現在進行中の具体的な研究内容としては、(A)シグナル伝達疾患における患者固有モデルの構築、(B)炎症や老化における転写因子の動態制御、(C)自然言語処理や AI を用いた薬剤デザインの開発などです。本公募では、標記の研究課題におきまして、数理モデリングや AI 研究と連携し、さらに自らの研究を発展することのできる自由な発想を有する実験研究者を募集します。
1. 職名	特任研究員(常勤)
2. 募集人数	1 名
3. 所属	蛋白質研究所(細胞システム研究室)
4. 勤務場所	吹田キャンパス(大阪府吹田市山田丘 3-2)
5. 専門分野	システム生物、生化学、細胞生物学
6. 職務内容	がん、炎症、老化等におけるシグナル伝達系、転写制御、代謝の役割と分子メカニズムの解明。上記に加えて、博士取得後5年以上の研究従事経験がある方には、本プロジェクトの進捗管理補助業務にも従事いただく可能性があります。
7. 応募資格	[必須条件] (1) 博士または修士の学位を有すること (2) 上記専門分野における研究実績あるいはこれから発展させようという強い希望があること (3) 業務遂行に支障のないレベルの日本語の能力および英語での討論能力があること
	[望ましい条件] ① 定量的実験解析の経験、②次世代シーケンス解析などから得られる高次元データ解析の経験、③計算・数理研究に対する知識・興味
8. 採用日	2023 年 4 月 16 日(以降できるだけ早い日)
9. 契約期間	採用日から 2024 年 3 月 31 日まで ※ 雇用契約期間満了後、審査により更新の可能性あり (ただし、研究室主宰者の定年退職のため、採用日から最長 5 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 ※ 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 基本年俸 4,740,900 円～7,537,200 円(12 分の 1 の額を月額基本給として毎月支給) ※応募者の経験・実績等を考慮して、従事していただく職務内容に応じて決定します。 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	<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/guide/employment/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。 mokada[at]protein.osaka-u.ac.jp（[at]を@に置き換えてください。）</p> <p>※ 件名を「細胞システム研究室（特任研究員）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3-2 大阪大学蛋白質研究所 岡田眞里子宛</p> <p>※ 封筒の表に、「細胞システム研究室 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 岡田 眞里子 E-Mail : mokada[at]protein.osaka-u.ac.jp（[at]を@に置き換えてください。）</p>
16. 応募期限	<p>2023年5月31日（水） ただし、候補者が決定し次第、締め切ります。</p>

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に行います。</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。海外在住の方には、オンラインでの面接が可能です。</p> <p>※ 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。</p>
18. その他	<p>研究室の研究内容・実績については、以下のウェブサイトを参考にしてください。</p> <p>http://www.protein.osaka-u.ac.jp/cell_systems/index_ja.html</p> <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。</p> <p>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。</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。</p> <p>https://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