

大阪大学大学院生命機能研究科 特任研究員(常勤)公募

概 要	1分子生物学研究室では、細胞内シグナル伝達の分子メカニズムを研究しています。経済安全保障重要技術育成プログラム(K プログラム)「ノウハウの効果的な伝承につながる人作業伝達等の研究デジタル基盤技術」に関する研究開発構想における研究課題『AI・ロボティクスによる大規模自動ナノバイオイメージングの開発(仮)』の実施にあたり、担当する特任研究員(常勤)を公募します。現在のスタッフと協力して、柔軟な思考のもと研究の大きな発展をもたらす人材を求めます。研究内容や方針に関するお問合わせを歓迎します。
1. 職名	特任研究員(常勤)
2. 募集人数	3 名
3. 所属	大学院 生命機能研究科 1 分子生物学研究室
4. 勤務場所	吹田キャンパス(大阪府吹田市山田丘 1-3)
5. 専門分野	基礎生物学(生物物理学・細胞生物学)
6. 職務内容	細胞培養から大規模自動細胞内 1 分子ナノイメージングによる計測・解析までの一連の実験作業プロセスの自動化、あるいは、細胞内シグナル伝達の定量的イメージング解析と数理モデル解析に取り組む。
7. 応募資格	[必須条件] (1) 博士号の学位を有する、あるいは取得見込みの方。 (2) 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の能力があること
	[望ましい条件] (1) 生物画像解析における機械学習等の AI 技術を用いた研究経験やロボットを用いた実験作業の自動化の研究経験がある方を優先します。 (2) 細胞内時空間動態イメージング解析を用いた研究経験がある方を優先します。 (3) 分子生物学、細胞生物学の一般的な手法を用いた研究経験がある方が望ましい。 (4) 細胞内シグナル伝達系の研究経験がなくても構いませんが、着任後はこの研究に意欲を持って取り組める方が望ましい。
8. 採用日	2025 年 9 月 1 日以降できるだけ早い日 (※応募期限を 2025 年 12 月 26 日としています、候補者が決定し次第、当該採用日以降順次採用し、募集人数に達し次第締め切ります。)
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」による https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html 基本年俸 5,003,400 円～(12 分の 1 の額を月額基本給として毎月支給) (※応募者の経歴等を考慮して、従事していただく職務内容により決定します。) 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	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、国内外の学会発表) ③ 主要原著論文の別刷(コピー可、5編以内) ④ これまでの研究活動の概要(A4 用紙1枚以内) ⑤ 着任後の研究に対する抱負(A4 用紙1枚以内) ⑥ 照会可能な方1名の氏名・所属・連絡先 上記すべてを一つの PDF ファイルにまとめ、メールにて下記へ送ってください。受け取りの返信メールを必ず確認してください。 ※ 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	【送付先】 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。 masahiroueda@fbs.osaka-u.ac.jp ※ 件名を「1分子生物学研究室特任研究員(常勤)公募の応募」とすること ※ 添付ファイルにはパスワードを付与するなどの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 【問い合わせ先】 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 1-3 大阪大学大学院生命機能研究科 担当者役職名 教授 担当者氏名 上田昌宏 E-mail: masahiroueda@fbs.osaka-u.ac.jp Tel: (06)-6879-4611

16. 応募期限	日本時間にて 2025 年 12 月 26 日(金曜日) ※ただし、候補者が決定し次第、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到着から 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、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