

大阪大学大学院工学研究科 特任助教(常勤)公募

概要	菊地研究室(ケミカルバイオロジー領域)では、分子認識や酵素反応によって蛍光特性が変化する化学プローブをデザイン・合成し、イメージングへと応用することで新たなイメージング手法を開発する研究を行っています。本公募では、学術変革領域研究(A)「天然物が織り成す化合物潜在空間が拓く生物活性分子デザイン」(https://latent.chemical.space/)に関するプロジェクトに貢献できる人材を募集します。このプロジェクトでは低分子化合物の活性を細胞レベルで評価できる手法を開発し、新規生物活性分子を探索する研究を行う予定です。
1. 職名	特任助教(常勤)
2. 募集人数	1名
3. 所属	大学院工学研究科(応用化学専攻 分子創成化学講座 ケミカルバイオロジー領域)
4. 勤務場所	吹田キャンパス(大阪府吹田市山田丘 2-1)
5. 専門分野	ケミカルバイオロジー、蛍光イメージング
6. 職務内容	(1)低分子化合物の活性評価のための新規化学プローブ・測定手法の開発 (2)蛍光イメージングによる活性評価手法を用いた新規生物活性分子の探索に関する研究 (3)学部学生および大学院生に対する教育・研究指導
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 (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) 生物化学や蛍光イメージング手法に精通していること (2) 有機合成またはタンパク質の発現・機能解析経験を有すること
8. 採用日	2024年4月1日(以降できるだけ早い日)
9. 契約期間	採用日から2025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年間とする)
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 5,125,200 円(12分の1の額を月額基本給として毎月支給) 通勤手当支給 (※ 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

<p>14. 応募書類</p>	<p>応募書類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> <p>※ 応募書類については返却いたしません。</p>
<p>15. 送付先及び問合せ先</p>	<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。</p> <p>（メールの場合）</p> <p>応募書類（5MB以下）を添付し送付するか、ファイルをダウンロードできるURLを電子メールにて下記のE-Mailアドレスまでご連絡ください。</p> <p>kkikuchi@mls.eng.osaka-u.ac.jp</p> <p>※ 件名を「応用化学専攻特任助教（常勤）応募」とすること。</p> <p>※ 添付ファイルはセキュリティ対策を十分に施したうえで送付すること。</p> <p>※ 応募書類を受け取りましたら、1週間以内に受取完了連絡の電子メールを送りますので、それが届かない場合は問合せ先までご連絡ください。</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。</p> <p>〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1 U1E棟6階 大阪大学大学院工学研究科 応用化学専攻 教授 菊地 和也 宛</p> <p>※ 封筒の表に、「応用化学専攻特任助教（常勤）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><担当者></p> <p>大阪大学大学院工学研究科 附属フューチャーイノベーションセンター 助教 山本 智也</p> <p>電話番号 06-6879-7926 E-Mail t-yamamoto@chem.eng.osaka-u.ac.jp</p>

16. 応募期限	2024年1月12日(金) 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。 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。女性研究者の積極的な応募を歓迎します。 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