

## 大阪大学大学院基礎工学研究科 特任助教(常勤) 公募

概 要	大阪大学大学院基礎工学研究科 物質創成専攻 未来物質領域 微小物質ダイナミクス講座(構造揺らぎダイナミクスグループ)では下記の通り、特任助教(常勤)を公募します。 業務内容は、科学技術振興機構(JST)未来社会創造事業「共通基盤」領域の本格研究課題である「低侵襲ハイスループット光濃縮システムの開発」に関する研究です。具体的には、高感度(単一分子・単一ナノ粒子レベル)顕微蛍光イメージング法による光濃縮プロセスの微小空間ダイナミクスの解明です。ただし、自身の研究を並行して進め、科研費などの競争的資金への申請は可能です。
1. 職名	特任助教(常勤)
2. 募集人数	1 名
3. 所属	大学院基礎工学研究科(物質創成専攻 未来物質領域 微小物質ダイナミクス講座)
4. 勤務場所	豊中キャンパス(大阪府豊中市待兼山町1-3)
5. 専門分野	光化学、物理化学、光物理学
6. 職務内容	科学技術振興機構(JST)未来社会創造事業「共通基盤」領域の本格研究課題である「低侵襲ハイスループット光濃縮システムの開発」に関する研究開発
7. 応募資格	[必須条件]  (1) 博士の学位を有すること(採用時まで取得見込みのものを含む) (2) 光化学、物理化学あるいは光物理学などの立場から上記研究内容に貢献できること (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 (4) 英語での発表および議論が可能であること
	[望ましい条件]  光化学関連研究に従事した経験や知識があり、下記の経験(全てを網羅する必要はない)を有することが望ましい。 1. 連続発振及びパルスレーザーを用いた分光計測 2. 時間分解計測、光学顕微鏡による空間分解計測とそれらに関連する高度な光学系の構築 3. 光応答(熱の発生とその効果なども含む)の計算・シミュレーション
8. 採用日	2023 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 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、最長 2027 年 3 月 31 日を期限とする)
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 <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</a> ※ 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	<p>「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  <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</a></p> <p>基本年俸: 4,740,900 ～ 5,605,800 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。)</p> <p>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)</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。  <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/links">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/links</a></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(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>
15. 送付先及び問合せ先	<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。</p> <p>E-Mail ito.syoji.es(at)osaka-u.ac.jp ※(at)を@に変えて送信ください。</p> <p>※ 件名を「構造揺らぎダイナミクスグループ・特任助教応募」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>-----</p> <p>業務内容などに関して、疑問点などは遠慮なく下記宛に問い合わせください。</p> <p>&lt;担当者&gt;</p> <p>構造揺らぎダイナミクスグループ 准教授 伊都 将司</p> <p>電話番号 06-6850-6242</p> <p>E-Mail ito.syoji.es(at)osaka-u.ac.jp ※(at)を@に変えて送信ください。</p>

16. 応募期限	2022 年 12 月 15 日(木) 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、必要に応じ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遅くとも応募期限から 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。遠隔地在住の方には、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。 <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</a> 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。  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。 <a href="http://www.di.osaka-u.ac.jp/">http://www.di.osaka-u.ac.jp/</a>  ※ 敷地内原則禁煙
19. 募集者	国立大学法人大阪大学