

## 大阪大学 超高压電子顕微鏡センター 教員公募

概要	<p>超高压電子顕微鏡を中心とする各種電子顕微鏡を用いた計測手法の開発(装置開発も含む)に関する先端的研究に、当センターの教員と連携して取り組み、新しい発想をもって意欲的に遂行していただける方を募集します。機械学習などの情報科学的要素を取り入れた手法開発にも積極的に取り組める方、開発した手法を活用した物質研究への展開も行える方を希望します。</p> <p>募集講座における研究内容については、  <a href="http://www.uhvem.osaka-u.ac.jp/ele/report.html">http://www.uhvem.osaka-u.ac.jp/ele/report.html</a>  当センターに既設の装置群については、  <a href="http://www.uhvem.osaka-u.ac.jp/jp/feature.html">http://www.uhvem.osaka-u.ac.jp/jp/feature.html</a>  <a href="http://www.uhvem.osaka-u.ac.jp/nanoplatfrom-kouzoukaiseki/setsubi.html">http://www.uhvem.osaka-u.ac.jp/nanoplatfrom-kouzoukaiseki/setsubi.html</a>  をご覧ください。</p>
1. 職名	助教
2. 募集人数	1名
3. 所属	超高压電子顕微鏡センター 電子顕微鏡理論研究分野
4. 勤務場所	吹田キャンパス(大阪府茨木市美穂ケ丘 7-1)
5. 専門分野	電子顕微鏡を用いた先端計測手法の開発および物質研究への応用
6. 職務内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・上記に関する研究</li> <li>・募集講座は、大学院工学研究科・電気電子情報通信工学専攻・量子情報エレクトロニクス部門 (<a href="http://www.cei.eng.osaka-u.ac.jp/laboratory/list03.html">http://www.cei.eng.osaka-u.ac.jp/laboratory/list03.html</a>) の協力講座です。講座に配属される大学院生・学部学生に対する教育・研究指導も担当していただきます。</li> <li>・当センターは学内共同教育研究施設であり、また文科省マテリアル先端リサーチインフラ (ARIM) 微細構造解析プラットフォーム実施機関です。これに基づく学内外からの機器利用者への実験支援業務と、各種電子顕微鏡装置等の維持・管理業務も担当していただきます。</li> </ul>
7. 応募資格	<p>[必須条件]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 博士の学位を有する方</li> <li>(2) 上記専門分野に関する研究実績があること</li> <li>(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</li> </ol>
	<p>[望ましい条件]</p> <p>学部学生及び大学院生の指導経験を有すること</p>
8. 採用日	2025年1月1日(以降できるだけ早い日)
9. 契約期間	<p>採用日から2029年12月31日まで</p> <p>※ 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(1回のみ)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)</p>
10. 試用期間	6か月

11. 勤務形態	<p>「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>  ※ 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)</p>
12. 給与及び手当	<p>「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  <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>
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  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 業績リスト  [1]原著論文、[2]査読付き国際会議講演論文、[3]総説・解説、[4]著書、[5]国内外の学会における招待講演、[6]その他(知的所有権(特許等)、受賞歴、等)に分類すること。[1]～[3]については、全著者名・題目・雑誌名・巻号・発行年・ページを明記すること。</p> <p>③ 主要原著論文5編以内(郵送の場合は別刷またはコピーを3部ずつ)</p> <p>④ 最近5年間の研究助成金の獲得状況(代表・分担の別を明記)</p> <p>⑤ 所属学会・国際会議・社会における活動状況</p> <p>⑥ これまでの研究・教育活動の概要 (A4用紙2ページ以内)</p> <p>⑦ 着任後の研究に関する構想と教育に対する抱負(A4用紙1ページ以内)</p> <p>⑧ 海外滞在研究歴があれば記載</p> <p>⑨ 照会可能な方2名の氏名・所属・連絡先</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>電子ファイルでの提出を推奨しますが、困難な場合は郵送での送付も可能です。</p> <p>(電子ファイル送付の場合)  応募書類の PDF ファイル(合計 20MB 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。  <a href="mailto:kaorum.uhvem@osaka-u.ac.jp">kaorum.uhvem@osaka-u.ac.jp</a>  ※件名を「超高压電子顕微鏡センター助教応募」とすること  ※パスワードを掛ける等のセキュリティ対策を十分に施したうえで送付すること  ※ 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)  応募書類を同封の上、下記の宛先に郵送ください。  〒567-0047 大阪府茨木市美穂ヶ丘 7-1</p>

	<p>大阪大学 超高压電子顕微鏡センター センター長 光岡 薫 宛</p> <p>※ 封筒の表に、「超高压電子顕微鏡センター助教応募書類在中」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>&lt;問合せ先&gt;</p> <p>大阪大学 超高压電子顕微鏡センター 教授 山崎 順</p> <p>電話番号 06-6879-7941 E-Mail <a href="mailto:yamasaki@uhvem.osaka-u.ac.jp">yamasaki@uhvem.osaka-u.ac.jp</a></p>
16. 応募期限	2024年10月23日（水） ※ただし、候補者が決定した時点で締め切ることがあります。
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応募期限から2週間以内に行います。</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> <p>※ 適任者がいない場合は、採用を見送る場合があります。</p>
18. その他	<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。  <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>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。  <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html">https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html</a></p> <p>女性研究者の積極的な応募を歓迎します。</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。  <a href="http://www.di.osaka-u.ac.jp/">http://www.di.osaka-u.ac.jp/</a></p> <p>※ 敷地内原則禁煙</p>
19. 募集者	国立大学法人大阪大学