

## 大阪大学 超高压電子顕微鏡センター 教員公募

概要	大阪大学超高压電子顕微鏡センターでは、この度、電子顕微鏡理論研究を中心とした教育研究活動を担当いただける教授を募集します。
1.職名	教授
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(大阪府茨木市美穂ヶ丘 7-1)
5.専門分野	電子顕微鏡理論
6.職務内容	透過電子顕微鏡理論に基づいた先端計測手法の基礎学理を構築するとともに、超高压電子顕微鏡法の効用の研究に広く取り組む。高エネルギー電子線の厚膜物質中での多重散乱現象にともなう透過電子顕微鏡の像コントラスト変化を、結像理論的および実験的解析などから定量的に評価し、その知見に基づく応用分野を開拓する。超高压電子顕微鏡法に軸足をおいて、位相情報を利用した新規な電子線イメージング法の開発などに代表される電子顕微鏡学の発展とイノベーションの実現に寄与する教育と研究を行う。さらに、学内共同利用施設の構成員として、学内外の利用者に対する電子顕微鏡観察などの研究支援業務にも携わることができる能力を有することが必須である。
7.応募資格	[必須条件] (1) 博士または Ph.D.の学位を有すること (2) 「6.職務内容」に記載した専門分野に研究業績があり、大学院博士後期課程の教育・研究指導を担当できること
8.採用日	2021年4月1日(以降できるだけ早い日)
9.契約期間	期間の定めなし
10.試用期間	6か月
11.勤務形態	「6. 国立大学法人 大阪大学教職員の労働時間、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	「10. 国立大学法人 大阪大学教職員給与規程」による (ただし、2021年4月1日以降の採用者については、同日に導入を予定している新年俸制(基本給と業績給(業績変動賞与)で構成された年俸額と、月給制と同様に諸手当及び退職手当を支給する制度)を適用する予定ですので、あらかじめご承知おき願います。) <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>

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(写真添付)※以下のサイトより様式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/academic_staff/index.html">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/academic_staff/index.html</a></p> <p>(2) 業績リスト([1]査読付き研究論文(学術誌等に掲載)、[2]国際会議論文、[3]総説・解説、[4]著書、[5]特許、[6]その他に分類すること。[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。また、h-index、総サイテーション数、および各論文のインパクトファクター、サイテーション数とFWCIを明記すること。(使用した検索ツールを明記すること。)</p> <p>(3) 代表的な査読付き研究論文5編以内の別刷り、またはコピー</p> <p>(4) 所属学会・国際会議・社会における活動状況</p> <p>(5) 受賞とその内容・授与団体</p> <p>(6) 最近5年間の各種研究助成金の取得状況(代表・分担の別を明記)</p> <p>(7) 現在までの教育と研究の概要(A4用紙2ページ以内)</p> <p>(8) 着任後の教育に関する抱負と研究に関する構想(A4用紙2ページ以内)</p> <p>(9) 可能ならば、応募者についての参考意見を求めうる方3名とその連絡先リスト</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、第三者に開示しません。</p> <p>※ 応募書類については返却しません。</p>
15.送付及び問い合わせ先	<p>〒567-0047 大阪府茨木市美穂ヶ丘 7-1</p> <p>国立大学法人 大阪大学 超高压電子顕微鏡センター センター長 保田 英洋</p> <p>※応募用紙は、原則として A4 用紙を使用すること。</p> <p>※封筒の表に、「教員応募書類」と朱書きすること。</p> <p>※簡易書留にて送付すること。</p>
16.応募期限	日本時間にて 2020 年 12 月 10 日 必着
17.選考方法	<p>書類審査による第一次選考の後、必要に応じて面接あるいはセミナーをお願いすることがあります。</p> <p>※書類審査不合格の連絡はしませんので、ご了承ください。</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。</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 大阪大学教職員就業規則等によります。</p> <p><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>大阪大学では教員・研究員の公募において、意欲のある女性研究者の積極的な応募を歓迎しています。また、女性教職員のための様々な支援を実施しています。</p> <p><a href="http://www.danjo.osaka-u.ac.jp">http://www.danjo.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