

大阪大学大学院基礎工学研究科 准教授または講師公募

概要	大阪大学大学院基礎工学研究科 システム創成専攻 電子光科学領域固体電子工学講座 ナノ物性デバイスグループ(兼 附属スピントロニクス学術連携研究教育センター)では、IV 族半導体スピントロニクスデバイスに関する実験的研究や、強磁性体・強誘電体・超伝導体などの機能性薄膜材料を用いた新物性デバイスの実験的研究を行なっています。この度、分子線エピタキシー装置を用いた新機能薄膜/積層構造の作製や微細加工技術を駆使したデバイス試作と物性評価などを行い、新機能デバイスの開拓に意欲的に取り組む人材を募集します。なお、採用された方は、当領域講座および附属スピントロニクス学術連携研究教育センターにおいて、浜屋教授と協力して研究及び教育に従事していただきます。
1. 職名	准教授または講師 ※応募者の業績等を考慮の上、従事していただく職務および職名を決定する
2. 募集人数	1名
3. 所属	大学院基礎工学研究科(システム創成専攻 電子光科学領域)
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	結晶成長、薄膜材料、スピントロニクス、マルチフェロイクス材料、超伝導材料
6. 職務内容	<ul style="list-style-type: none"> ・上記分野に関する研究 ・大学院・学部学生に対する教育・研究指導 ・学部(電子物理科学科エレクトロニクスコース)、大学院(システム創成専攻電子光科学領域)における講義科目・実習科目などの担当 ・基礎工学研究科及び大学における管理運営業務
7. 応募資格	<p>[必須条件]</p> <p>(1) 博士の学位またはそれと同等の能力あるいは業績を有すること (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及び英語の能力があること</p> <p>[望ましい条件]</p> <p>(1) 学部学生及び大学院生の指導経験を有すること (2) 分子線エピタキシー装置または電子線描画装置を利用した経験を有すること</p>
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	期間の定めなし
10. 試用期間	6か月
11. 勤務形態	<p>「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 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)</p>
12. 給与及び手当	<p>「18. 国立大学法人大阪大学新年俸制教職員給与規程」による https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</p>
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 ※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(総被引用件数も記載)、招待講演、解説・総説、特許など]</p> <p>③ 主要原著論文の別刷(5報)とその概要説明(各 300 字程度)</p> <p>④ これまでの受賞名とその概要および外部資金獲得状況</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>※ 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 PDF ファイルにて添付の上、下記の E-Mail アドレスまで送付ください。 hamaya.kohei.es@osaka-u.ac.jp</p> <p>※ 件名を「基礎工学研究科 准教授または講師応募」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><担当者> 浜屋 宏平, 電話番号: 06-6850-6330, E-Mail: hamaya.kohei.es@osaka-u.ac.jp</p>
16. 応募期限	2022 年 9 月 16 日 (金曜日)
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>
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。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</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、変更の可能性がります。</p> <p>女性研究者の積極的な応募を歓迎します。 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。 http://www.danjo.osaka-u.ac.jp/</p> <p>※ 敷地内原則禁煙</p>
19. 募集者	国立大学法人大阪大学