

大阪大学大学院工学研究科 研究員または助教公募

概要	<p>物理学系専攻精密工学コース先進デバイス工学領域(渡部研究室)では、ワイドバンドギャップ半導体パワーデバイス等の次世代半導体デバイスの研究開発に取り組んでいます。具体的には、炭化ケイ素や窒化ガリウム、酸化ガリウムを用いた次世代 MOSFET や、表面界面科学を基軸とした革新プロセスの開発が挙げられます。また教育面では、文部科学省の半導体人材育成拠点形成事業の中核機関としてクリーンルーム施設を活用した実践教育を推進しています。</p> <p>本公募では、半導体デバイスに関する以下の教育研究を担当する(A)特任研究員(常勤)または(B)特任助教(常勤)を募集します。</p> <p>(A)ワイドバンドギャップ半導体 MOS 界面の理解と物性制御に関する研究開発</p> <p>(B)半導体人材育成事業に係る実践教育及び大学間連携による教育研究活動</p>
1. 職名	(A)特任研究員(常勤) または (B)特任助教(常勤) ※経歴や経験等を考慮のうえ、職務内容及び職名を決定いたします。
2. 募集人数	若干名
3. 所属	大学院工学研究科(物理学系専攻精密工学コース)
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	半導体工学、薄膜工学、応用物理学
6. 職務内容	(A)に関する研究開発または(B)による教育研究活動
7. 応募資格	<p>[必須条件]</p> <p>(1) 修士課程修了以上または理工系大学卒業後 6 年以上当該分野での研究開発実績を有すること</p> <p>(2) クリーンルーム施設を活用した半導体プロセスの研究開発実績があること</p> <p>(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</p> <p>(4) 年齢不問(ただし年度末年齢 65 歳以上の場合は業務に支障がない健康状態を有すること)</p>
8. 採用日	2026 年 1 月 1 日以降のできるだけ早い日
9. 契約期間	<p>採用日から 2027 年 3 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</p> <p>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</p> <p>※ 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>「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</p> <p>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</p> <p>基本年俸 5,003,400 円(12 分の 1 の額を月額基本給として毎月支給)</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。 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 3 編の別刷（コピー可）</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 1 枚以内)</p> <p>⑥ 着任後の研究と教育に対する抱負(A4 用紙 1 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>
15. 送付先及び問合せ先	<p>応募書類の PDF を添付の上、下記の E-mail アドレスまで送付するか、ファイルをダウンロードできる URL を電子メールでご連絡ください。</p> <p>提出先:watanabe@prec.eng.osaka-u.ac.jp</p> <p>※ 件名を「物理学系専攻特任研究員(常勤)等応募」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、メールが届かない場合は以下問い合わせ先までご連絡ください。</p> <p><問い合わせ先> 大阪大学 大学院 工学研究科 物理学系専攻 精密工学講座 先進デバイス工学領域 教授 渡部平司 TEL: 06-6879-7280 E-mail: watanabe@prec.eng.osaka-u.ac.jp</p>
16. 応募期限	<p>候補者が決定し次第、締め切ります。</p>
17. 選考方法	<p>書類審査を行った後、必要に応じて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。</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> <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</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。</p>

	<p>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。</p> <p>https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html</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。</p> <p>http://www.di.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