

大阪大学大学院基礎工学研究科 教員公募

概要	<p>大阪大学 大学院基礎工学研究科 システム創成専攻 電子光科学領域では、未来社会のハード面での基盤となるべき電子および光、そして量子デバイスを巡って、新構造、新現象、新機能の発掘、創成とその物理の解明にはじまり、さまざまな新機能材料の創造から、プロセス技術、デバイス設計・開発技術、システム技術にわたる広範囲の先端的な研究を推進しています。今回、量子デバイス、量子制御、量子センシング、量子情報処理などを含む広義の量子機能エレクトロニクス分野の実験的研究経験を持ち、個別量子系の革新的な操作・制御・測定を通して、新技術や新概念の創成をもたらし、新たな学際領域を開拓する人材を求めます。採用された方は自らの研究に加え、他の教員と協力して、大学院における教育・研究に参加するとともに、基礎工学部電子物理科学科エレクトロニクスコースにおいてエレクトロニクスに関する講義や実習を担当していただきます。</p> <p>研究内容や方針に関するお問合せを歓迎します。</p> <p>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ならびに基礎工学部電子物理科学科エレクトロニクスコースの研究教育内容については、 https://www.ec.es.osaka-u.ac.jp をご参照下さい。</p>
1. 職名	教授
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量子機能エレクトロニクス講座)
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	量子機能エレクトロニクス分野
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 ・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り、教育に熱意を持って取り組めること (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>
8. 採用日	2025年10月1日以降できるだけ早い時期(着任時期については相談に応じます)
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、「各種様式ダウンロード」の項から「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/guide/employment/links</p> <p>② 研究業績（査読付き原著論文(総被引用件数を明記)、解説・総説、著書、特許、国内外の招待講演）</p> <p>③ 主要論文 5 編以内の要旨と別刷(コピー可。IF および被引用件数を明記。共著の場合は応募者の具体的な寄与を明記)</p> <p>④ 外部資金獲得状況(代表者か分担者か明記)、学会・国などの委員活動、これまでの受賞等</p> <p>⑤ これまでの研究の概要(A4 用紙 3 ページ以内)と今後の研究計画(A4 用紙 2 ページ以内)</p> <p>⑥ 教育活動についての抱負(これまでの教育歴も含め A4 用紙 2 ページ以内)</p> <p>⑦ 照会可能な方 2 名の氏名・所属・連絡先</p> <p>※ 上記の書類を1つの pdf ファイルとして提出すること。 ※ 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。 ※ 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>メールでの提出が困難な場合、郵送での送付も可能です。 (メールの場合) 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。 quantum_recruit@qc.ee.es.osaka-u.ac.jp ※ 件名を「電子光科学領域教授応募(氏名)」とすること ※ 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 ※ 応募受理の返信メールがない場合は問い合わせること</p> <p>(郵送の場合) 〒560-8531 大阪府豊中市待兼山町 1-3 大阪大学大学院基礎工学研究科 教授 藤井啓祐 宛 ※ 封筒の表に、「電子光科学領域教授応募書類在中」と朱書きすること ※ 応募書類のハードコピーと全応募書類の電子ファイルを取めた電子媒体(USB メモリ)を同封の上、書留郵便で送付すること</p> <p><担当者> 藤井啓祐 電話番号 06-6850-6278 E-Mail fujii.keisuke.es@osaka-u.ac.jp</p>
16. 応募期限	2025 年 3 月 21 日(金)必着
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 6 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。適任者がいない場合は最終候補者を選考しないことがあります。</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。</p> <p>また、採用後、所属、勤務場所及び職務内容については、本学が定める範囲内で変更する可能性があります。</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。 https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html</p> <p>女性研究者の積極的な応募を歓迎します。</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。 http://www.di.osaka-u.ac.jp/ ※ 敷地内原則禁煙
19. 募集者	国立大学法人大阪大学