

大阪大学産業科学研究所 教員公募

概要	産業科学研究所量子システム創成研究分野では、半導体量子ドットを中心とする低温量子輸送現象と、スピン量子ビットに基づく量子科学とその量子技術応用を研究しています。現在進行中の具体的な内容としては、(A)光子-スピン量子インターフェースと量子ネットワーク応用、(B)スピン量子ビット間の中距離伝送と量子コンピュータ応用、などに関する実験的研究です。広く量子輸送や半導体量子技術の研究に熱意を持って取り組み、柔軟な思考で研究に大きな発展をもたらす人材を求めます。採用された方は、研究に加え、学部生・大学院生の教育にも携わっていただきます。研究内容や方針に関するお問合せを歓迎します。また低温量子輸送分野の方に限らず広い分野の方からの応募を歓迎いたします。
1. 職名	助教
2. 募集人数	1名
3. 所属	産業科学研究所量子システム研究分野
4. 勤務場所	吹田キャンパス(大阪府茨木市美穂ヶ丘 8-1)
5. 専門分野	物性物理学、半導体量子科学
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 ・産業科学研究所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>
8. 採用日	2024年10月1日(以降できるだけ早い日) ※2025年3月博士後期課程修了見込みの方を含め、採用日については相談に応じます。
9. 契約期間	採用日から5年間 ※ 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)
10. 試用期間	6か月
11. 勤務形態	「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 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html ※ 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)
12. 給与及び手当	「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 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html ただし、「21. 国立大学法人大阪大学特例教職員の給与及び退職手当の特例に関する規程」に基づき、退職手当は不支給となり、特別賞与が支給される場合もあります。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html
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</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 主要原著論文の別刷（コピー可、4部）</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 推薦書2通</p> <p>⑧ 英語能力に関する資料（TOEFL、TOEIC、英検等の成績証明書のコピー、海外滞在や英語を使った業務の経験の説明等）</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>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）</p> <p>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。 oiwa@sanken.osaka-u.ac.jp</p> <p>※ 件名を「量子システム創成研究分野(助教)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>（郵送の場合）</p> <p>〒567-0047 大阪府茨木市美穂ヶ丘8-1 大阪大学産業科学研究所 量子システム創成研究分野 教授 大岩 顕 宛</p> <p>※ 封筒の表に、「量子システム創成研究分野(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><担当者> 大岩 顕 電話番号 06-6879-8405 E-Mail oiwa@sanken.osaka-u.ac.jp</p>
16. 応募期限	2024年4月30日（火曜日）（日本時間にて）（ただし候補者が決まり次第締め切ります）
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。 <u>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</u> <u>規程等によります。</u></p> <p>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。 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/</p> <p>※ 敷地内原則禁煙</p>
19. 募集者	国立大学法人大阪大学