大阪大学
THE UNIVERSITY OF OSAKA

# 大阪大学放射線科学基盤機構　研究員公募

| | |
|---|---|
| 概　要 | 粒子ビーム化学研究室では、宇宙戦略基金事業「SX 中核領域発展研究『SX-ARK』(運動と制御)」の一環として、超音速分子ビームを用いた表面散乱装置の開発を進めています。本研究では、レーザーデトネーション技術による高速酸素原子ビームの生成と、その表面散乱を高精度に計測する実験システムを構築し、超低軌道(VLEO)における宇宙機基盤技術の実現に向けた基礎研究を推進しています。研究では、真空装置や分子ビーム・レーザーシステムの開発・改良、計測システムの構築、実験データの取得・解析など、装置開発から計測まで幅広い研究開発に携わっていただきます。新しい発想を積極的に取り入れながら、研究を主体的に推進できる方を歓迎します。装置開発や実験研究に興味を持ち、柔軟な発想と意欲をもって研究に取り組める方の応募をお待ちしています。研究内容や研究室の方針についてご質問がありましたら、お気軽にお問い合わせください。 |
| 1. 職名 | 特任研究員(常勤) |
| 2. 募集人数 | 1 名 |
| 3. 所属 | 大阪大学放射線科学基盤機構(附属学際研究センター放射線教育部門) |
| 4. 勤務場所 | 豊中キャンパス(大阪府豊中市待兼山町 1-1) |
| 5. 専門分野 | 広い意味での表面科学や分子科学 |
| 6. 職務内容 | 高速酸素原子ビームの発生とその表面散乱の高精度計測装置開発研究 |
| 7. 応募資格 | [必須条件]<br><br>(1) 上記専門分野における研究実績があること |
| | [望ましい条件]<br>上記専門分野において博士の学位を有すること<br>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<br>高真空装置の取り扱い経験があること<br>計測のためのプログラミング経験があること |
| 8. 採用日 | 2026 年 12 月 1 日(以降できるだけ早い日) |
| 9. 契約期間 | 採用日から 2028 年 3 月 31 日まで<br>※　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<br>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html<br>※　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 | 「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<br>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html<br>基本年俸 5,178,600 円(12 分の 1 の額を月額基本給として毎月支給)<br>通勤手当<br>(※　住居手当、扶養手当、退職手当及び賞与は支給しない) |

| | |
|---|---|
| 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 | 応募書類は英語または日本語で記述のこと<br>① 履歴書<br>※ 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。<br>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/links<br>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）<br>③ 主要原著論文の別刷（コピー可）<br>④ これまでの研究の概要(A4 用紙 2 枚以内)<br>⑤ 照会可能な方 1 名以上の氏名・所属・連絡先<br><br>※ なお、応募書類による個人情報は、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。 |
| 15. 送付先及び問合せ先 | メールでの提出が困難な場合、郵送での送付も可能です。<br>（メールの場合）<br>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。<br>gotou-mas@office.osaka-u.ac.jp<br>※ 件名を「特任研究員応募」とすること<br>※ 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<br><br>（郵送の場合）<br>応募書類を同封の上、下記の宛先に郵送ください。<br>〒565-0043 大阪府豊中市待兼山町1−2<br>大阪大学放射線科学基盤機構<br>※ 封筒の表に、「特任研究員応募書類在中」と朱書きすること<br>※ 書留郵便で送付すること<br>※ 応募書類については返却いたしません。<br>＜担当者＞<br>岡田 美智雄 電話番号 06-6850-6028 E-Mail okada＠chem.sci.osaka-u.ac.jp |
| 16. 応募期限 | 2026 年 11 月 30 日（月）<br>ただし、候補者が決定し次第、締め切ります。 |
| 17. 選考方法 | 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書類到着から 2 週間以内に行います。<br>※ 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。<br>※ 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。 |

| | |
|---|---|
| 18. その他 | 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。<br>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html<br>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。<br>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。<br>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。<br>https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html<br>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。<br>http://www.di.osaka-u.ac.jp/<br>大阪大学は、ハラスメントのない大学を目指して、様々な啓発活動を実施しています。<br>万が一、不適切な言動・対応などに関するご不安やお気づきの点がございましたら、相談窓口を設置しておりますので、お気軽にご連絡ください。<br>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/campus/life/prevention_sh/<br>※　敷地内原則禁煙 |
| 19. 募集者 | 国立大学法人大阪大学 |