

大阪大学大学院大阪大学産業科学研究所 教員公募

概 要	産業科学研究所 ナノ機能予測研究分野(南谷研究室)では、数値計算から解析的な数理モデルまで幅広い理論手法を用いた物質機能解明の研究を行っています。本公募では、本研究室の教員と積極的に協力し、特に非晶質などの不均一系において機械学習やその他データサイエンス技術を応用した新規シミュレーション手法の開発に携わる優れた人材を公募します。なお、採用された方は、研究に加え、研究室運営に関わる業務、学部学生や大学院生に対する教育もご担当いただきます。研究内容や方針に関してご質問等がありましたら、お気軽にお問い合わせください。
1. 職名	助教
2. 募集人数	1 名
3. 所属	産業科学研究所(ナノ機能予測研究分野(南谷研究室))
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	計算物質科学
6. 職務内容	・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	[必須条件] (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
8. 採用日	2025年1月1日(以降できるだけ早い日)
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があります。 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	応募書類は日本語または英語で記述のこと 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 ② 研究業績リスト

	(A.原著論文, B.解説・総説, C.国際会議(フルペーパー査読), D.国際会議(その他), E.国内会議, F.著書, G.特許, H.受賞, I.招待講演, J.外部研究資金獲得, K.学会活動, L.その他特記事項) ※ 上記の項目 L については、データの公開や、ソースコード開発・公開についても含みます。該当する実績がある方は照合できるリポジトリの URL などを記入してください。 ③ 主要原著論文(査読有り)の別刷3編以内の PDF ファイル ④ これまでの研究の概要(任意形式、A4 用紙 2 枚以内) ⑤ 着任後の研究計画と教育の抱負(任意形式、A4 用紙1枚以内) ⑥ 照会可能な方 2 名の氏名・所属・連絡先 ※ 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。
15. 送付先及び問合せ先	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。添付するファイルは PDF 形式、容量は合計10MB 以内にしてください。 eminamitani@sanken.osaka-u.ac.jp 受信後、受け取った旨を返信します。返信がない場合はお問い合わせください。 ※ 件名を「産業科学研究所南谷研究室助教応募」としてください ※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 問い合わせ先: 〒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 教授 南谷英美 電話番号 06-6879-4302 E-Mail eminamitani@sanken.osaka-u.ac.jp
16. 応募期限	2024年10月31日 (木曜日)必着
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期限から 2 週間以内に行います。 ※ 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。 ※ 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。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html 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。 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 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/ 敷地内原則禁煙
19. 募集者	国立大学法人大阪大学