

大阪大学大学院工学研究科 特任助教(常勤)または特任研究員(常勤)公募

1. 職名	特任助教(常勤)または特任研究員(常勤) ※応募者の業績等を考慮の上、従事していただく職務および職名を決定する
2. 募集人数	1 名
3. 所属	大学院工学研究科 (マテリアル生産科学専攻 材料物性学講座 量子材料物性学領域)
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	量子材料物性学、電子特性、第一原理計算など
6. 職務内容	科学研究費助成事業 新学術領域研究「機能コアの材料科学」における計画研究課題「機能コアのモデリング」の一環として、第一原理計算をはじめとする各種計算材料科学手法を駆使し、(1) セラミックス材料中の格子欠陥の原子構造モデリング、(2) 格子欠陥近傍の伝導特性の解析(主として電子伝導性)、(3) 格子欠陥がもたらす構造－特性相関の変化の解明に資する研究業務を行う。対象とする格子欠陥は転位や結晶粒界、異相界面である。本領域で実施している熱伝導等の諸特性の解析と併せて、格子欠陥(機能コア)により多数の機能を材料に同時付与する設計指針の獲得を目的とする。 ※特任助教(常勤)として採用する場合、上記内容に関連する教育活動も担当していただく。
7. 応募資格	[必須条件]
	(1) 博士または Ph.D.の学位を有すること(取得予定も含む) (2) 「6. 職務内容」に記載もしくは関連した専門分野における研究実績があること
	[望ましい条件]
	(1) 異分野との連携・融合研究に積極的であること (2) 英語でのコミュニケーションをとる意欲があること
8. 採用日	2022 年 1 月 1 日以降、あるいは博士学位未取得の場合は取得後、できるだけ早い日
9. 契約期間	採用日から 2023 年 3 月 31 日まで ※ 雇用契約期間満了後、更新の可能性あり。ただし、本助成事業による雇用期限は、最長で 2024 年 3 月 31 日まで。
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 ※ 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 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html 基本年俸 4,740,900 円～(※応募者の経歴等により、職務内容を考慮して決定) (12 分の 1 の額を月額基本給として毎月支給) 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)
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 ① 履歴書 ※ 様式自由。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いただいても構いません。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ ② これまでの研究、教育活動の概要（A4 用紙 1 枚以内） ③ 研究業績（原著論文、解説・総説、著書、特許、国内外の学会発表、受賞等） ④ 主要原著論文の別刷 3 編程度 ⑤ 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とは、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。 ※ 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	（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。 yoshiya@mat.eng.osaka-u.ac.jp ※ 件名を「特任助教/特任研究員 応募」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送付すること メールでの提出が困難な場合、郵送での送付も可能です。 （郵送の場合） 応募書類を同封の上、下記の宛先に郵送ください。 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-1 大阪大学大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻 吉矢 真人 宛 ※ 封筒の表に、「特任助教/特任研究員 応募書類在中」と朱書きすること ※ 書留郵便で送付すること ＜担当者＞ 大阪大学 大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻 吉矢 真人 電話番号: 06-6879-7476 E-Mail: yoshiya@mat.eng.osaka-u.ac.jp
16. 応募期限	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。 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。 女性研究者の積極的な応募を歓迎します。 http://www.danjo.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