

## 大阪大学大学院工学研究科 教員公募

概要	大阪大学大学院工学研究科では、この度、材料物性学、特に表界面物性学に関する教育研究 活動を担当いただける教授を募集します。
1. 職名	教授
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マテリアル科学コース)
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	表界面物性学
6. 職務内容	教育・研究の内容 原子層や分子層を制御して薄膜を形成し、その表面や界面の構造の原子・分子レベルでの評価を行い、それらの構造と種々の物性(磁気特性や電気伝導特性など)との関係を、先端的計測技術や計算科学などにより解明するとともに、新規の機能性物質の設計ならびに創成に資する教育と研究を行う。 担当科目 (学部)基礎材料科学、固体物性論など (大学院)(博士前期)表界面物性論など (博士後期)材料物性学特論など 大学における管理運営業務を行う。 [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) 「6. 職務内容」に記載した専門分野に研究業績があり、大学院博士後期課程の研究指導を
7. 応募資格	担当できること。 (3) 新分野の開拓に意欲を持つこと (4) 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 [望ましい条件] 学部学生及び大学院生の指導経験を有すること
8. 採用日	2025 年 4 月 1 日(以降できるだけ早い日)
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	「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 ※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	「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
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

応募書類は日本語または英語で記述のこと 履歴書(写真添付) ※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 業績リスト(「1]査読付き研究論文(学術誌等に掲載)、「2]国際会議論文、「3]総説・解説、「4]著 書、[5]特許、[6]その他に分類し、[1]~[3]については全著者名・題目・雑誌名・巻号・発行年・ペ ージを明記。[1]については、それぞれに最新の掲載誌のインパクトファクターとScopus による被 引用数を明記)。 ③ 代表的な査読付き研究論文5編以内の別刷りまたはコピー 14. 応募書類 ④ 所属学会・国際会議・社会における活動状況 ⑤ 受賞とその内容・授与団体 ⑥ 各種研究助成金の取得状況(代表・分担の別、年度毎の総額、を明記)。 ⑦ 現在までの教育と研究の概要(A4 用紙2ページ以内) ⑧ 着任後の教育に関する抱負と研究に関する構想(A4 用紙2ページ以内) ⑨ 可能ならば、応募者についての参考意見を求めうる方3名とその連絡先リスト ※ 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。 電子メールでの提出が困難な場合、郵送での送付も可能です。 (電子メールの場合) 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。 ykoizumi@mat.eng.osaka-u.ac.jp ※ 件名を「材料物性学教授 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添付ファイルを送付すること ※ 応募書類受信後1週間以内に連絡します。受信連絡が届かない場合は<問合わせ先>へ 連絡ください。 (郵送の場合) 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1 国立大学法人大阪大学大学院工学研究科マテリアル生産科学専攻 15. 送付先及 マテリアル科学コース 小泉 雄一郎 び問合せ先 ※ 応募用紙は、原則として A4 用紙を使用すること。 ※ 封筒の表に、「材料物性学 教授 応募書類」と朱書きすること。 ※ 簡易書留にて送付すること。 ※ 郵送の場合でも、応募書類の電子ファイルを保存したメディアを同封すること。 ※ 応募書類については返却いたしません。 応募書類を送付した旨を、下記の E-Mail アドレスに御連絡ください。 ykoizumi@mat.eng.osaka-u.ac.jp <問合わせ先> 国立大学法人大阪大学大学院工学研究科マテリアル生産科学専攻 教授 小泉 雄一郎 電話番号 06-6879-7477 E-Mail vkoizumi @mat.eng.osaka-u.ac.ip 日本時間にて 2024年9月26日 (木) 必着 16. 応募期限 書類審査による第一次選考の後、書類審査通過者に面接を行います。追加でセミナー開催をお 願いすることもあります。 17. 選考方法 ※ 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。 ※ 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。日本国外からの応募者は、オン ライン面接を申請することができます。

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、本学が定める範囲内で変更する可能性があります。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