

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、材料エネルギー理工学講座の材料設計・プロセス工学領域における教育研究活動を担当いただける助教を募集します。 材料設計・プロセス工学領域では、分子動力学法、フェーズフィールド法、個別要素法、数値熱流体力学などの数値シミュレーションや第一原理計算による材料物性・機能予測に基づく材料設計から、付加製造プロセスなど様々な革新的プロセスを駆使した新材料の創製と構造化に至るまでの教育と研究を行っています。
1. 職名	助教
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	材料設計・プロセス工学
6. 職務内容	・材料科学に基づく実験、計算ならびにデータ科学の各種手法を駆使した、所望の特性を有する材料の設計、設計した材料を創製するプロセスの開発、その最適化を行い社会に貢献するための研究および大学院・学部学生に対する教育・研究指導。 《担当科目》(学部)マテリアル科学実験、マテリアル科学ゼミナール等。 ・工学研究科及び大学における管理運営業務
7. 応募資格	[必須条件] (1) 博士の学位を有する、あるいは1年以内に取得の見込みのあること (2) 上記専門分野に関連する研究業績を有すること (3) 大学院博士後期課程の研究指導を担当できること (4) 新分野にも意欲をもって取り組めること (5) 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] (1) 材料科学に関する実験と計算の両方の研究実績を持つことが望ましい。 (2) 異方性カスタム設計・AM 研究開発センターの教員を兼務できることが望ましい。 (3) 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 10 月 1 日(以降できるだけ早い日)
9. 契約期間	採用日から 2030 年 9 月 30 日まで ※ 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
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(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 研究業績リスト([1]査読付き研究論文、[2]国際会議論文、[3]総説・解説、[4]著書、[5]特許、[6]国内会議発表、[7]国際会議発表、[8]招待講演(国内)、[9]招待講演(国際) [10]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 主要原著論文の別刷(コピー可、4 部)3 編 ④ 所属学会・国際会議・社会における活動状況 ⑤ これまでの受賞名とその概要 ⑥ 各種研究助成金の取得状況(代表・分担の別を明記) ⑦ これまでの研究、教育活動の概要(A4 用紙 2 枚以内) ⑧ 着任後の研究と教育に対する抱負(A4 用紙 2 枚以内) ⑨ 照会可能な方 2 名の氏名・所属・連絡先 ⑩ 英語能力に関する資料(TOEFL、IELTS、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) ※ 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。
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。 (メールの場合) 応募書類(10 MB 以下)を添付し送付するか、ファイルをダウンロードできる URL を電子メールにて下記の E-Mail アドレスまでご連絡ください。 ykoizumi@mat.eng.osaka-u.ac.jp ※件名を「材料設計・プロセス工学領域助教応募」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 応募書類を受け取りましたら、1 週間以内に受取完了連絡の電子メールを送りますので、それが届かない場合は問合せ先までご連絡ください。 (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 国立大学法人大阪大学大学院工学研究科 マテリアル科学コース 教授 小泉雄一郎 宛 ※ 封筒の表に、「材料設計・プロセス工学領域助教応募書類在中」と朱書きすること ※ 書留郵便で送付すること ※ 応募書類については返却いたしません。 <担当者> 小泉 雄一郎 電話番号 06-6879-7477 E-Mail ykoizumi@mat.eng.osaka-u.ac.jp
16. 応募期限	日本時間にて 2025 年 6 月 15 日 (日曜日)消印有効

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