

◇大阪大学大学院工学研究科 教員公募◇

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 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
6.職務内容	材料電子論・原子論に立脚し、材料ナノ・メゾ・ミクروسケール構造や表界面を含む格子欠陥形成・制御を通じた、材料構造と材料物性との関係及び材料機能の発現機構を解明するために、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、所望の特性を発現する新材料の探索や実験科学との連携に関する研究及び大学院・学部学生に対する教育・研究指導を行う。 《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
7.応募資格	[必須条件] 上記の教育と研究に意欲をもって取り組むことができ、以下の条件を満たす方 (1) 博士の学位を有すること (2) 「6.職務内容」記載した専門分野に関連する研究業績を有し、大学院博士後期課程の研究指導を担当できること (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の能力があること
	[望ましい条件] (1) 計算的手法のみならず実験的手法にも経験・興味があること (2) 異分野との連携・融合研究に積極的であること (3) 学理の深化・展開を行うと共に、社会実装・応用までを俯瞰できること
8.採用日	2021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 ※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	「10. 国立大学法人大阪大学教職員給与規程」による (ただし、令和3年4月1日以降の採用者については、同日に導入を予定している 新年俸制(基本給と業績給(業績変動賞与)で構成された年俸額と、月給制と同様に諸手当及び退職手当を支給する制度)を適用する予定ですので、あらかじめご承 知おきます。) 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	応募書類は英語または日本語で記述のこと ① 履歴書(写真貼付)※以下のサイトより様式をダウンロードしてお使いください。

	<p>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/academic_staff/index.html</p> <p>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）</p> <p>③ 主要原著論文の別刷（コピー可、4部）</p> <p>④ これまでの受賞名とその概要</p> <p>⑤ これまでの研究、教育活動の概要（A4用紙2枚以内）</p> <p>⑥ 着任後の研究と教育に対する抱負（A4用紙2枚以内）</p> <p>⑦ 照会可能な方2名の氏名・所属・連絡先</p> <p>⑧ 英語能力に関する資料（TOEFL、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）</p> <p>※ 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。</p> <p>※ 応募書類については返却いたしません。</p>
15.送付及び 問い合わせ先	<p>（郵送の場合）</p> <p>〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1</p> <p>大阪大学 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 コース長 教授 山下 弘巳 宛</p> <p>※ 封筒の表に、「量子材料物性学領域助教応募書類在中」と朱書きすること。</p> <p>※ 書留郵便で送付すること。</p> <p><担当者></p> <p>大阪大学 大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻 山下 弘巳 電話番号 06-6879-7457 E-Mail yamashita@mat.eng.osaka-u.ac.jp</p>
16.応募期限	（日本時間にて）2020年12月10日（必着）
17.選考方法	<p>書類審査による第一次選考の後、必要に応じて第二次選考を行い、面接あるいはセミナーをお願いすることがあります。</p> <p>※ 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を行う可能性があります。</p> <p>※ 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。</p>
18.その他	<p>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</p> <p>大阪大学では教員・研究員の公募において、意欲のある女性研究者の積極的な応募を歓迎しています。また、女性教職員のための様々な支援を実施しています。 http://www.danjo.osaka-u.ac.jp</p> <p>※敷地内原則禁煙</p>
19.募集者	国立大学法人大阪大学