

大阪大学大学院基礎工学研究科 准教授または講師公募

概要	<p>大阪大学大学院基礎工学研究科機能創成専攻機能デザイン領域制御生産情報講座では、下記の要領で准教授または講師を募集します。本公募では、力学特性・物性に優れた先端材料の創出や、材料の力学特性・物性の根源的な解明・制御を目指して、材料科学、固体力学、計算科学をはじめとする関連研究分野で活躍する優れた研究者を広く募集します。第一原理計算、分子動力学計算、フェーズフィールド法などの最先端計算材料科学、電子顕微鏡内試験などの最先端材料実験、機械学習による材料評価・探索なども募集範囲に含みます。特に、既存の機械材料・材料科学研究に新しい発展をもたらすことができる優れた人材を求めています。</p> <p>なお、採用された方には大学院での教育研究に加えて、大阪大学基礎工学部システム科学科機械科学コースの教育研究を担当していただきます。機能創成専攻、機能デザイン領域、及び機械科学コースの詳細は下記を参照して下さい。</p> <p>機能創成専攻 http://www.me.es.osaka-u.ac.jp/msb/ 機能デザイン領域 http://www.me.es.osaka-u.ac.jp/msb/organization/mechanicalengineering/index.html システム科学科機械科学コース http://www.me.es.osaka-u.ac.jp/msc/index.html</p>
1. 職名	准教授または講師
2. 募集人数	1名
3. 所属	大学院基礎工学研究科(機能創成専攻 機能デザイン領域 制御生産情報講座) (学部は基礎工学部・システム科学科・機械科学コースを兼任)
4. 勤務場所	豊中キャンパス(大阪府豊中市待兼山町 1-3)
5. 専門分野	力学特性・物性に優れた先端材料の創出、材料の力学特性・物性の根源的解明・制御を目指す材料科学、固体力学、計算科学に関する研究教育分野
6. 職務内容	<ul style="list-style-type: none"> ・上記の専門分野に関連する研究 ・上記の専門分野に関連する大学院・学部学生に対する教育・研究指導 ・基礎工学研究科及び大学における管理運営業務
7. 応募資格	<p>(1) 博士の学位を有する方 (2) 大学院博士後期課程の教育研究指導を担当できる方 (3) 当該分野における研究実績があり、新しい分野の開拓や機械科学に関する融合研究に意欲のある方</p>
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	<p>「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)</p>
12. 給与及び手当	<p>「10. 国立大学法人大阪大学教職員給与規程」による https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</p>
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	<p>(1) 履歴書(写真貼付、現住所、連絡先(TEL、E-mail等)、学歴(高等学校卒業以降)、職歴、研究歴、資格、賞罰等を任意の書式で記載すること)</p> <p>(2) 論文目録(a.原著学術論文、b.国際会議論文(査読付)、c.総説・解説、d.著書、e.その他に分類し、全著者名、論文題名、発表誌名、発行年、巻号、頁等を記載すること)</p> <p>(3) 主要原著学術論文の別刷またはコピー(5編以内)</p> <p>(4) 現在までの主要な研究内容と成果(A4用紙 1ページ程度、論文目録と対応させて記述)</p> <p>(5) 受賞名とその内容</p> <p>(6) 特許等とその内容</p> <p>(7) 所属学会および社会等における活動状況</p> <p>(8) 各種研究補助金の取得状況(代表・分担を明記)</p> <p>(9) 着任後の教育・研究についての計画と抱負(A4用紙 1ページ程度)</p> <p>(10) 応募者に関して意見を伺える方2名の氏名と連絡先(海外の方も可)</p> <p>※ 必要に応じて追加書類等を求めることがあります。</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>
15. 応募方法及び問合せ先	<p>応募(応募書類提出)は原則、「JREC-IN Portal Web応募」機能を用いて行ってください。 https://jrecin.jst.go.jp/ https://jrecin.jst.go.jp/seek/html/help_detail/katsuyou/loginmae/user01-2.html</p> <p>指定の書類は圧縮するなどして1つのファイルにまとめて応募してください。</p> <p>「JREC-IN Portal Web応募」機能で応募できない場合に限り、郵送での応募も受け付けます。郵送希望の場合、応募書類のハードコピーと全応募書類の電子ファイルを収めた電子媒体(USBメモリもしくは、CD-R/DVD-R等)を同封の上、下記の宛先に郵送ください。</p> <p>〒560-8531 大阪府豊中市待兼山町 1-3 大阪大学 大学院基礎工学研究科 機能創成専攻 専攻長 教授 和田 成生</p> <p>※ 封筒に「機能デザイン領域制御生産情報講座教員 応募書類在中」と朱書きしてください</p> <p>※ 簡易書留で郵送してください(メールによる応募は受け付けません。)</p> <p>※ 応募書類や電子媒体は選考終了後も返却いたしません</p> <p><担当者> 大阪大学 大学院基礎工学研究科 機能創成専攻 機能デザイン領域 教授 尾方 成信 E-mail: office@tsme.me.es.osaka-u.ac.jp</p>
16. 応募期限	2020年10月30日(金) 必着
17. 選考方法	<p>書類審査による一次選考の後、面接等による二次選考を行います。なお、適任の候補者が得られない場合には、最終候補者を選考しないことがあります。</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が可能です。</p>

18. その他	<p>上記の他の労働条件については「3. 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。</p> <p>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.danjo.osaka-u.ac.jp/ ※ 敷地内原則禁煙</p>
19. 募集者	国立大学法人大阪大学