

◇大阪大学 産業科学研究所 教員公募◇

エネルギー・環境材料研究分野の教授一名について、公募いたします。

概要	<p>新たな特性や革新的な機能を有し、実装可能な材料は、今日のエネルギー問題や環境問題などの様々な社会的課題を解決するために極めて重要であり、持続的社會を実現するために必須である。例えば、大きく変革しつつあるエネルギーシステムを支える各種電池、発電材料、パワーデバイスや、エネルギー問題と密接に関連した環境保全・浄化材料の実用化には、それらの材料機能を遺憾なく発揮させる必要がある。即ち、材料の各階層における基礎物性や構造、異種界面・表面特性などを理解した上で、持続可能な社會の実現に資することができる材料の創出およびその応用展開が期待される。</p> <p>エネルギー・環境材料研究分野では、エネルギー材料や環境材料を基盤とした革新的材料の設計から応用展開に至るまでの一貫した研究を行い、新たな材料創製と科学・技術革新およびその応用に貢献する。また本研究分野は、産業科学研究所の他の研究部門・センターとも密接に連携して研究を推進し、新しい學術領域開拓と産業に資する研究を展開してゆくことが期待される。なお本研究分野は工学研究科 環境エネルギー工学専攻の教育研究に参画する予定である。</p>
1. 職名	教授（常勤）
2. 募集人数	1名
3. 所属	産業科学研究所 エネルギー・環境材料研究分野
4. 勤務場所	吹田キャンパス（大阪府茨木市美穂ヶ丘 8-1）
5. 専門分野	エネルギー・環境材料研究分野
6. 職務内容	上記概要に関する研究・教育の実施
7. 応募資格	<p>〔必須条件〕</p> <ul style="list-style-type: none"> ・博士の学位を有する研究者 ・専門分野に顕著な研究業績がある方 ・大学院の学生の教育・研究指導が行える方
8. 採用日	2021年4月1日以降の出来るだけ早い時期
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>【提出書類】</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 履歴書（写真添付） ② 研究業績リスト <ol style="list-style-type: none"> (1) 原著論文(レビュー論文を含む) 一注1 (2) 査読のある国際会議論文（プロシーディングス）

	<p>(3) 総説・解説</p> <p>(4) 著書</p> <p>(5) 特許</p> <p>(6)総サイテーション数とサイテーション数がトップ10の原著論文リスト(web of science などを使用して、サイテーション数を記載すること。使用した検索ツールを明記してください。)</p> <p>(7) 受賞歴</p> <p>(8)外部資金獲得状況(間接経費含む研究経費額(代表のみ)、資金制度・研究費名、期間、研究課題名)</p> <p>(9) 招待講演のリスト</p> <p>③主要論文(5編以内、インパクトファクターとサイテーション数を付記、別刷り添付)</p> <p>④従来の研究概要(主要論文との関係が分かるように、図式等を含めA4 2ページ以内)</p> <p>⑤着任後の研究計画(図式等を含めA4 2ページ以内)</p> <p>⑥教育に対する抱負(A4 1ページ以内)</p> <p>⑦照会可能な方2名の氏名及び連絡先</p> <p>注1:全著者名を記載し、応募者にアンダーライン、責任著者に*マークを入れる。また、論文のDOIコードも記載。</p> <p>※応募書類は、当該教員選考以外の目的には、一切使用しません。教員選考終了後には、責任をもって破棄いたしますので、ご了承ください。</p>
15. 送付及び問合せ先	<p>上記書類をPDFにし、必ずパスワードを付して、下記アドレスにお送りください。パスワードは別送してください。(書類の容量が10MBを超える場合は、10MB以下になる様に分割して送付してください。)応募のメールのタイトルは「【応募】 エネルギー・環境材料研究分野 教授」としてください。</p> <p>【送付・問い合わせ先】</p> <p>大阪大学産業科学研究所 所長 関野 徹 Tel:06-6879-8508</p> <p>E-mail: isir-koubo-2020ene@sanken.osaka-u.ac.jp</p>
16. 応募期限	日本時間にて 2020年10月9日(金)23時 必着
17. 選考方法	<p>書類審査後、面接審査を実施します。</p> <p>※面接審査の案内は書類審査通過者にのみいたします(なお、結果は選考終了後に連絡します)。</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。</p>
18. その他	<p>そ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。http://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</p> <p>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>大阪大学は男女共同参画を推進しています。女性研究者の積極的な応募を期待します。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