

大阪大学 産業科学研究所 教員公募

| | |
|-------------------|--|
| <p>概要</p> | <p>ナノサイエンス・ナノテクノロジーをさらに発展させるためには、物質の構造物性相関を理解し、物性・機能を予測できる理論科学を基軸として、大規模かつ迅速なスクリーニングによる物質・材料・デバイスの系統的探索ができる計算科学、ならびに、実験から得られるビッグデータを解析し必要な物性・機能や化学・物理的法則を見出すデータ科学などの融合によって、新物質・材料・デバイスを高精度に予測する基盤技術の確立が重要です。</p> <p>産業科学研究所ナノ機能予測研究分野では、理論と計算と実験とデータを結びつけた革新的な物質・材料・デバイスの機能予測を行い、ナノサイエンス・ナノテクノロジー研究の発展に貢献できる人材を募集します。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、新しい学術領域開拓と産業に資する研究を展開していただきます。なお本研究分野は大学院基礎工学研究科物質創成専攻の教育研究を分担する予定です。</p> |
| <p>1. 職名</p> | <p>教授（常勤）</p> |
| <p>2. 募集人数</p> | <p>1名</p> |
| <p>3. 所属</p> | <p>産業科学研究所 ナノ機能予測研究分野</p> |
| <p>4. 勤務場所</p> | <p>吹田キャンパス（大阪府茨木市美穂ヶ丘 8-1）</p> |
| <p>5. 専門分野</p> | <p>ナノサイエンス・ナノテクノロジー、物理、化学</p> |
| <p>6. 職務内容</p> | <p>上記概要に関する研究・教育の実施</p> |
| <p>7. 応募資格</p> | <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 ・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 |
| <p>8. 採用日</p> | <p>2022年度のできるだけ早い時期</p> |
| <p>9. 契約期間</p> | <p>期間の定めなし</p> |
| <p>10. 試用期間</p> | <p>6か月</p> |
| <p>11. 勤務形態</p> | <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> |
| <p>12. 給与及び手当</p> | <p>『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</p> |
| <p>13. 社会保険等</p> | <p>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</p> |
| <p>14. 応募書類</p> | <p>【提出書類】</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 履歴書（写真添付）※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。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/academic_staff/index.html 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、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、下記アドレスにお送りください。(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】 ナノ機能予測研究分野 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 E-mail: koubo-kinouyosoku@sanken.osaka-u.ac.jp</p> |
| 16. 応募期限 | 日本時間にて 2021 年 12 月 31 日 (金) 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 |