

大阪大学 大学院工学研究科 教員公募

概要	物理学系専攻は、自然界の現象を物理学に基づき電子・原子・分子レベルから解明、制御、応用することから、先端生産科学技術や先導的工学領域の開拓を図り、新産業創出へと展開して、豊かな社会の創造に貢献することを目的としている。精密工学講座および応用物理学講座の2つの講座で構成されており、応用物理学講座は、自然界の新しい物理的・化学的現象を探索し、それを電子論・原子論・分子論に基づき解明し、制御、応用することによって、先導的な工学領域の開拓を図り、次世代産業基盤の創成につながる総合的な教育と研究を遂行することを目的としている。物質の基礎的性質の解明、新物質の創成とその物性予測、新計測法の開発から、ナノテクノロジー、光子テクノロジー、生体医工学に至る融合科学技術を開拓する教育と研究を行う。工学の基礎的理論からそれを先導的に応用する研究、ならびに新学術領域創出・新産業創出を担う人材教育を行うことを特色とする。
1.職名	教授
2.募集人数	1名
3.所属	大学院工学研究科(物理学系専攻 応用物理学講座)
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	分子フォトニクス
6.職務内容	応用物理学の新しい研究分野、特に光子と有機分子・ソフトマテリアルとの相互作用等に関連した融合領域における先進的研究、例えば新しい機能性分子、生体材料、バイオ素子等の開発に繋がる基礎研究と応用研究を行う。応用自然科学科応用物理学科目の学部授業担当および物理学系専攻応用物理学コースの大学院授業を担当する。特に、分析科学(学部)とナノ分子フォトニクス(仮)(博士前期課程)、ナノ分子フォトニクス特論(仮)(博士後期課程)などを担当する(新教授によって大学院の講義名は変更可)。物理学系専攻および工学研究科の発展に貢献する管理・運営に従事する。
7.応募資格	[必須条件] (1) 博士の学位を有すること (2) 当該研究分野における研究実績があり、学部・大学院における教育および研究指導を担当できること
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 <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</a> ※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(基本給与と業績給与(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、あらかじめご承知をお願いします。) <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</a>

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>応募書類は英語または日本語で記述のこと</p> <p>① 履歴書1部 ※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。  <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/academic_staff/index.html">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/academic_staff/index.html</a></p> <p>② 業績目録1部(原著学術雑誌論文、国際会議論文、総説・解説、著書、特許、その他に分類し、全著者名・題目・雑誌名・巻号・発行年・ページを明記)</p> <p>③ 主要論文 10 編の別刷またはコピー1部、業績のまとめ(2000字以内1部)</p> <p>④ 過去5年間の研究費取得状況1部</p> <p>⑤ 将来の研究に対する抱負(2000字以内1部)</p> <p>⑥ 将来の教育に対する抱負(1000字以内1部)</p> <p>⑦ 国際的な連携の実績と将来における抱負(人材育成、共同研究など)</p> <p>⑧ 照会可能な方2名の氏名・連絡先</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>※ 応募書類および送付されたデジタルメディア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  大阪大学 大学院工学研究科 物理学系専攻 応用物理学コース  コース長 藤田 克昌</p> <p>※ 封筒の表に、「分子フォトンクス担当教授応募書類在中」と朱書きすること。</p> <p>※ 書留郵便で送付すること。</p> <p>※ 応募書類を保存したデジタルメディア(USBメモリ、DVD等)を同封すること。</p> <p>(メールの場合)</p> <p>大阪大学 大学院工学研究科 物理学系専攻 応用物理学コース  コース長 藤田 克昌  ap.fujita@ap.eng.osaka-u.ac.jp</p> <p>※ 件名を「分子フォトンクス担当教授応募」とすること。</p> <p>※ 添付ファイルにはパスワードを付し、パスワードは別送すること。</p> <p>&lt;担当者&gt;  大阪大学 大学院工学研究科 物理学系専攻 応用物理学コース  コース長 藤田 克昌 電話番号 06-6879-7847  電子メール ap.fujita@ap.eng.osaka-u.ac.jp</p>
16.応募期限	(日本時間にて) 2020年10月23日(金)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、面接や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。</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。<a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</a></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。 <a href="http://www.danjo.osaka-u.ac.jp">http://www.danjo.osaka-u.ac.jp</a></p> <p>※敷地内原則禁煙</p>
19.募集者	国立大学法人大阪大学