

大阪大学レーザー科学研究所 教員公募

概要	大阪大学レーザー科学研究所附属マトリクス共創推進センターは、国内随一のレーザー技術を基盤に、学術・国際・施設・産学の4つの連携を一体的に推進し、異分野融合による「新たな知の創造」と「イノベーションの具現化」を目指しています。 本公募では、マトリクス共創推進センターの教員として、次世代半導体レーザーの研究開発を推進する助教を公募します。九州大学大学院総合理工学研究院光デバイス工学研究室(濱口研究室)との連携のもと、同研究室に設置されたレーザー科学研究所九州大学連携オフィスに所属し、革新的な半導体レーザーを開発して、レーザーフュージョンエネルギーを含む学際的な領域に展開できる方を募集します。 大阪大学レーザー科学研究所 https://www.ile.osaka-u.ac.jp/ja/index.html
1. 職名	助教
2. 募集人数	1名
3. 所属	レーザー科学研究所 附属マトリクス共創推進センター 九州大学連携オフィス ※着任時の所属組織名等が変更となる可能性があります。
4. 勤務場所	九州大学筑紫キャンパス(福岡県春日市春日公園 6-1)及び大阪大学吹田キャンパス(大阪府吹田市山田丘 2-6)
5. 専門分野	半導体レーザー、半導体発光デバイス、半導体デバイス工学、 半導体製造技術・プロセスレーザー工学分野
6. 職務内容	以下の一つ以上の分野に関する教育、基礎・応用研究および技術開発を担当すること。 - 半導体レーザー・発光デバイスの構造設計および特性向上に関する教育および研究 - エピタキシャル成長およびエピタキシャル構造設計に関する教育および研究 - ウェーハプロセス、微細加工等を含む半導体デバイス作製プロセスに関する教育および研究 - 半導体レーザー・発光デバイスの実装・集積化に関する教育および研究 - 半導体レーザー・発光デバイスの光学・電気特性および信頼性評価に関する教育および研究
7. 応募資格	以下の(A)または(B)のいずれかに該当すること。 (A)半導体レーザー・発光デバイス等の研究経験を有する方 ・半導体レーザー、LED等の半導体発光デバイス、または関連する半導体材料・デバイスの研究経験を有すること。 ・博士の学位を取得済み、または任期中に取得する見込みであること。 (B)企業等における半導体デバイス開発の経験を有する方 ・半導体デバイスの設計、製造プロセス、実装、評価等のいずれかの実務経験を有すること。 ・これまでの経験を半導体レーザーの研究開発に活かす意欲を有すること。 ・修士の学位を取得済みであること。 [共通] ・大学、研究機関、企業等の多様なメンバーと協力して研究開発を遂行できること。 ・学生の教育・研究指導に意欲を有すること。
8. 採用日	2027年5月1日(以降できるだけ早い日)

9. 契約期間	採用日から 5 年(博士の学位を有しない場合は採用日から3年) ※ 雇用契約期間満了後、業務の継続状況および勤務評価などの審査により更新の可能性あり (「73. 国立大学法人大阪大学有期雇用教職員等の契約期間に関する規程」に基づく)。ただし、採用日から最長10年を期限とする
10. 試用期間	6 か月
11. 勤務形態	「38. 国立大学法人大阪大学任期付教職員の労働時間、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 ※ 同意に基づき、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	「47. 国立大学法人大阪大学任期付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
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、応募用履歴書「教育研究系職用」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/links (2) 研究業績目録 (審査付き原著論文、国際会議発表、著書、総説・解説、特許、その他) (3) 主要論文別刷り (3編以内、コピー可。) (4) 受賞歴 (5) これまでの研究・教育業績の概要(A4 用紙で2枚程度) (6) 着任後の研究・教育活動の計画と抱負(A4 用紙で2枚程度) (7) 科研費等の外部資金の獲得状況(代表者あるいは分担者を明記) (8) その他の特記事項(国内外での学会活動、社会活動、産学官連携など) (9) 応募者について所見を伺える方の氏名と連絡先(2名) ※ 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。
15. 送付先及び問合せ先	応募書類を添付の上、下記の E-Mail アドレスまで送付ください。 rezaken-syomu@office.osaka-u.ac.jp ※件名を「マトリクス共創推進センター 助教 応募」とすること ※添付ファイルは1つの PDF ファイルにまとめてください ※文字化けしないように十分ご注意ください。 ※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送付すること ※メール添付での送付ができない場合は下記問い合わせ先に連絡すること 問合せ先: 大阪大学レーザー科学研究所 教授 余語 覚文 E-mail: yogo.akifumi.ile@osaka-u.ac.jp TEL: 06-6879-8766

16. 応募期限	2027年1月12日(火)必着 ※日本時間にて
17. 選考方法	書類審査を行ったのち、面接審査を行います。面接審査の案内は書類審査通過者にのみ応募期限から1か月以内に行います。 ※ 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。 ※ 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。
18. その他	上記の他の労働条件については国立大学法人大阪大学任期付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。 また、採用後、所属、勤務場所及び職務内容については、原則、変更することがありません。 安全保障輸出管理に係る「みなし輸出」については国立大学法人大阪大学安全保障輸出管理規程等によります。 https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html 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.di.osaka-u.ac.jp/ 大阪大学は、ハラスメントのない大学を目指して、様々な啓発活動を実施しています。 万が一、不適切な言動・対応などに関するご不安やお気づきの点がございましたら、相談窓口を設置しておりますので、お気軽にご連絡ください。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/campus/life/prevention_sh/ ※ 敷地内原則禁煙
19. 募集者	国立大学法人大阪大学