

大阪大学大学院基礎工学研究科 特任研究員または特任助教公募

1. 職名	特任研究員(常勤)または特任助教(常勤) ※応募者の業績等を考慮の上、従事していただく職務および職名を決定する
2. 募集人数	計2名
3. 所属	大学院基礎工学研究科(システム創成専攻電子光科学領域)
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	高周波エレクトロニクス デバイス・システム応用に関する研究
6. 職務内容	JST CRESTの研究領域「情報担体を活用した集積デバイス・システム」の研究課題「時空間分布制御テラヘルツ集積デバイスシステムの創成」(研究代表者:富士田 誠之、2021年10月開始)に関する研究(デバイス・回路・光学設計、電磁界解析、デバイス・回路評価や通信・センシング実験を含む高周波計測等)を行う。 https://www.jst.go.jp/kisoken/crest/research_area/ongoing/bunya2020-3.html https://www.jst.go.jp/kisoken/crest/application/2021/210921/210921crest.pdf も参照。
7. 応募資格	[必須条件] (1) 博士号の学位(採用予定日までに取得見込みも含む)を有すること (2) 上記専門分野における十分な研究実績があること (3) 業務遂行に支障のないレベルの日本語または英語の能力があること
8. 採用日	2022年4月1日(以降できるだけ早い日)
9. 契約期間	採用日から2023年3月31日まで ※ 雇用契約期間満了後、審査により更新の可能性あり (ただし、2027年3月31日を期限とする)
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 ※ 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	「48. 国立大学法人大阪大学任期付年俸制教職員(特任等教職員)給与規程」による https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html 基本年俸 5,125,200円～ ※応募者の経歴等を考慮して、従事していただく職務内容により決定します。 通勤手当 (※ 住居手当、扶養手当、退職手当及び賞与は支給しない)
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>応募書類は日本語または英語で記述のこと</p> <p>① 履歴書</p> <p>※ 以下のサイトより、「各種様式ダウンロード」の項から「教育研究系職用」の応募用履歴書をダウンロードしてお使いください。</p> <p>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/employment/academic_staff</p> <p>② 研究業績（査読付き論文、国際会議論文、解説・総説、著書、特許、国内外の学会発表等）</p> <p>③ 主要論文3編以内の要旨と別刷（コピー可）</p> <p>④ これまでの研究の概要(A4用紙2枚以内)</p> <p>⑤ 応募理由と採用後の抱負(A4用紙1枚程度)</p> <p>⑥ 照会可能な方2名の氏名・所属・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>
15. 送付先及び問合せ先	<p>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。</p> <p>fujita@ee.es.osaka-u.ac.jp</p> <p>※ 件名を「JST CREST 特任研究員」または「JST CREST 特任助教応募」とすること</p> <p>※ 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送付すること</p> <p><担当者></p> <p>富士田 誠之 電話番号 06-6850-6337 E-Mail fujita@ee.es.osaka-u.ac.jp</p>
16. 応募期限	2022年12月22日(水)
17. 選考方法	<p>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2週間以内に行います。</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。オンラインでの面接も応相談です。</p> <p>※ 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。</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任期付教職員就業規則等によります。</p> <p>https://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、女性教職員のための様々な支援を実施しています。</p> <p>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

Position in the Graduate School of Engineering Science, Osaka University

Outline	<p>Call for application to Specially Appointed Researcher (Full-time, Non-tenured) or Specially Appointed Assistant Professor (Full-time, Non-tenured) or</p> <p>JST CREST project on “Development of integrated devices and systems to control time domain and space distribution of terahertz waves” in Research Area of “Integrated Devices and Systems Utilized by Information Carriers” at Division of Advanced Electronics and Optical Science, Graduate School of Engineering Science, Osaka University</p>
1. Position	<p>Specially Appointed Researcher (Full-time, Non-tenured) or Specially Appointed Assistant Professor (Full-time, Non-tenured)</p> <p>*The position and the responsibilities assigned to the successful applicant will be decided based on the applicant’s qualifications</p>
2. Number of Positions	2 (Two) in total
3. Affiliation	Graduate School of Engineering Science (Division of Advanced Electronics and Optical Science)
4. Work Location	Toyonaka Campus (1-3 Machikaneyama, Toyonaka, Osaka, Japan)
5. Specialized Field	Electronics, Photonics
6. Responsibilities	<p>Research and development in Advanced devices and system applications based on microwave electronics, photonics and quantum electronics (Design of the devices and the circuits, Electromagnetic simulations, and Experiments on radio-frequency measurements including the devices, the circuits, the communication and sensing systems)</p> <p>https://www.jst.go.jp/kisoken/crest/en/research_area/ongoing/area2020-3.html</p>
7. Qualifications	<p>[Essential]</p> <p>Applicants must have:</p> <p>(1) A doctoral degree (includes those who are expected to have by the appointment date)</p> <p>(2) Excellent research achievements in the related fields</p> <p>(3) Business level or above Japanese or English language proficiency</p>
8. Starting Date	April 1, 2022(or as soon as possible thereafter)
9. Term of Employment	<p>From the starting date to March 31st, 2023</p> <p>*Following completion of the term, the contract may be extended subject to evaluation (the extension limit is March 31st, 2027).</p>
10. Probationary Period	6 months
11. Employment Form	<p>Based on “38. Regulations Pertaining to Working Hours, Holidays and Leave for National University Corporation Osaka University Limited Term Staff”</p> <p>https://www.osaka-u.ac.jp/en/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</p> <p>*The Discretionary Labor System, Special Work Type will be applied (deemed working hours: 8 hours a day)</p>
12. Salary and Benefits	<p>Based on “48. Salary Regulations for National University Corporation Osaka University Limited Term Staff (Specially Appointed Staff, etc.) Subject to Annual Salary System”</p> <p>https://www.osaka-u.ac.jp/en/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</p> <p>Remuneration: 5,125,200JPY ~ per annum. *It will be decided according to the</p>

	responsibilities assigned based on the applicant's qualifications.*Bonuses and allowances for housing, dependency, and retirement are included in the above-mentioned annual salary and will not be paid separately.
13. Insurance	Medical insurance and employee's pension insurance of the Federation of National Public Service Personnel Mutual Aid Associations, Employment Insurance and Industrial Accident Compensation Insurance
14. Application Documents	<p>Applications must be written in English or Japanese and include the following</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A Curriculum Vitae including e-mail address and photograph, etc. *Please use the university form for educational/research positions available at the following website. https://www.osaka-u.ac.jp/en/news/employ 2. List of publications [peer-reviewed original papers, proceedings papers, review articles, books, patents, and others] 3. Abstracts and Reprints or copies of three relevant publications 4. Outline of past research (within 2 pages in A4 format) 5. Statement of purpose and outline of prospective research (approximately 1 page in A4 format) 6. Name and address of two professional references to whom one can inquire about applicant <p>*Personal information in the application documents will only be used for the purpose of screening and hiring procedures, and will not be disclosed to any third party.</p>
15. Sending Address and Contact Information	<p>Please submit by e-mail: fujita@ee.es.osaka-u.ac.jp</p> <p>*Write "Application for JST CREST Specially Appointed Researcher" or "Application for JST CREST Specially Appointed Assistant Professor" in the subject line. *Attach the application documents in PDF format (with full security countermeasures).</p> <p>Contact Person: Associate Professor Masayuki Fujita Tel: +81-6-6850-6337 E-mail: fujita@ee.es.osaka-u.ac.jp</p>
16. Application Deadline	December 22nd 2021 (Japan Standard Time)
17. Selection Process	<p>Document screening will be followed by interviews. Selected applicants will be notified within two weeks after the application deadline.</p> <p>*Travel and accommodation fees necessary for interviews are to be covered by the applicant. The applicant may request an online interview.</p> <p>*Please note that unsuccessful applicants will not be contacted.</p>
18. Additional Information	<p>Concerning work conditions other than above-mentioned, please refer to "36.Work Regulations for National University Corporation Osaka University Limited Term Staff" and/or related regulations. https://www.osaka-u.ac.jp/en/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</p> <p>Please note the above-mentioned work conditions are as of the day this employment offer is posted, and subject to change.</p> <p>We also particularly encourage applications from female candidates. Osaka University is committed to promoting gender equality and providing various supports for female academic staff members. http://www.danjo.osaka-u.ac.jp/en_lp/</p> <p>*Osaka University campuses and related facilities are smoke-free, except for designated areas.</p>
19. Recruiter	National University Corporation Osaka University