

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では様々なパワーレーザーを活用し高エネルギー密度プラズマ物理の知識をベースに、新しい分野を開拓する方を募集します。特に X 線分光学、プラズマフォトニクス、高強度場科学、実験室宇宙学、核融合プラズマ物理学などに関係する分野の研究を意欲的に推進する方、拠点事業としてパワーレーザーの運用にも貢献できる方を対象とします。また、職務として、国内外のレーザー研究施設との連携を図り共同利用・共同研究拠点活動を展開するとともに、本学研究科の協力講座の教員として学生の指導に携わっていただきます。
1. 職名	教授
2. 募集人数	1 名
3. 所属	レーザー科学研究所 レーザー核融合科学研究部門
4. 勤務場所	吹田キャンパス(大阪府吹田市山田丘 2-6)
5. 専門分野	ハイパワーレーザーによる高エネルギー密度科学研究
6. 職務内容	(1) 高エネルギー密度科学に関する研究 (2) 大型レーザー施設の共同利用・共同研究拠点活動 (3) 国内外のレーザー研究施設との連携 (4) 高エネルギー密度科学に関する科目の講義、演習、研究指導 (対象学生=博士前期・後期課程の学生、学部生)
7. 応募資格	[必須条件] (1) 博士または Ph.D.の学位または上記分野でそれと同等の能力あるいは業績を有すること (2) 高エネルギー密度科学に関する研究経験を有すること (3) 業務遂行に支障のないレベルの英語能力があること
	[望ましい条件] 日常のコミュニケーションのための日本語能力があること
8. 採用日	2022 年 8 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 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	「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
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 ※以下のサイトより、「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。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/employment/links</p> <p>② 研究業績（原著論文、解説・総説、著書、特許、国内外の学会発表、受賞歴とその概要、資格獲得実績など）</p> <p>③ 主要論文3編の別刷（コピー可、郵送の場合は5部）</p> <p>④ これまでの研究、教育活動の概要（A4用紙2枚以内）</p> <p>⑤ 着任後の研究と教育に対する抱負（A4用紙2枚以内）</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>メールでの提出が困難な場合、郵送での送付も可能です。 （メールの場合） 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「(レーザー研) (教授) 応募」とすること。 ※ 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。</p> <p>（郵送の場合） 応募書類を同封の上、下記の宛先に郵送ください。 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-6 大阪大学レーザー科学研究所 所長 児玉 了祐 宛 ※ 封筒の表に、「レーザー科学研究所(教授) 応募書類在中」と朱書きすること。 ※ 書留郵便で送付すること。 ※ 応募書類については返却いたしません。</p> <p><担当者・問合せ先> 教授・猿倉 信彦 E-mail: sarukura.nobuhiko.ile@osaka-u.ac.jp</p>
16. 応募期限	2022年5月15日(日曜日) 日本標準時間 ※郵送の場合消印有効
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。 ※ 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。</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。 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。</p> <p>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.danjo.osaka-u.ac.jp/ ※ 敷地内原則禁煙</p>
19. 募集者	国立大学法人大阪大学

Faculty Position in the Institute of Laser Engineering, Osaka University

Outline	Osaka University invites applications for a full-time faculty position at the rank of Professor in the Institute of Laser Engineering (ILE). Applicants should have a PhD or equivalent degree and will be expected to establish an internationally competitive research program relevant to the fields in High Energy Density Science using various high-power lasers, e.g., x-ray spectroscopy, plasma photonics, high-field physics, laboratory astrophysics, and laser fusion. The successful applicant will teach undergraduate and graduate courses, mentor students in the research, and contribute to the Join Usage/Research Center activities of ILE to promote collaborative research with organizations in Japan and overseas.
1. Position	Professor
2. Number of Positions	1 (One)
3. Affiliation	Institute of Laser Engineering (Laser Fusion Science Research Division)
4. Work Location	Suita Campus (2-6 Yamadaoka, Suita-City, Osaka, Japan)
5. Specialized Field	High energy density science
6. Responsibilities	(1) Research on high energy density science. (2) Support of the joint usage/research activities of the laboratory and promotion collaboration researches with cooperating organizations domestic and abroad. (3) Collaboration researches with high power laser facilities domestic and abroad. (4) Teach courses, conduct practices, and offer research guidance on high energy density science at the undergraduate and graduate levels.
7. Qualifications	[Essential] Applicants must have: (1) Ph.D. or equivalent in related field (2) Specialized knowledge and research experience in high energy density science (3) English language ability sufficient to fulfill one's work duties [Preferred] Applicants with Japanese language proficiency for daily communication.
8. Starting Date	August 1st, 2022 (or as soon as thereafter)
9. Term of Employment	No Fixed Term (Until the end of the fiscal year at 65 years of age)
10. Probationary Period	6 months
11. Employment Form	Based on "6. Regulations Pertaining to Working Hours, Holidays and Leave for National University Corporation Osaka University Staff" https://www.osaka-u.ac.jp/en/guide/information/joho/kitei_shugyou.html *The Discretionary Labor System, Special Work Type will be applied (deemed working hours: 8 hours a day)
12. Salary and Benefits	Based on "18. Salary Regulations for National University Corporation Osaka University Staff Subject to New Annual Salary System" https://www.osaka-u.ac.jp/en/guide/information/joho/kitei_shugyou.html
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 *Please use the university form for educational/research positions available at the following website. https://www.osaka-u.ac.jp/en/guide/employment/links 2. A list of research achievements (original papers, review papers, books, patents, presentations at international conferences, list and outline of awards and prizes, licenses and certifications) 3. Reprints of major three original papers (if submitted by postal service, please prepare 5 copies, photocopies acceptable) 4. An outline of research and education achievements (within two A4 pages) 5. A research plan and educational aspirations (within two A4 pages) 6. Name, affiliation, and contact information of two professional references who are willing to be contacted <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: rezaken-syomu@office.osaka-u.ac.jp</p> <p>*Write “Application for faculty position: Professor in ILE” in the subject line. *Attach the application documents in PDF format (with full security countermeasures).</p> <p>If any difficulty in submitting by e-mail, please submit by postal service: Attention: Ryouzuke Kodama (Director/Professor) Institute of Laser Engineering, Osaka University 2-6 Yamadaoka, Suita-city, Osaka 565 0871, JAPAN</p> <p>*Write ‘Application for Faculty Position: Professor in ILE’ on the envelope in red ink. *Applications should be sent by registered mail or courier. *Submitted application documents will not be returned.</p> <p>Contact Person: Professor Nobuhiko Sarukura E-mail: sarukura.nobuhiko.ile@osaka-u.ac.jp</p>
16. Application Deadline	Must be sent no later than May 15 th , 2022 (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. For applicants residing overseas, the applicant may request an online interview. *Please note that unsuccessful applicants will not be contacted.</p>
18. Additional Information	<p>Concerning work conditions other than the above-mentioned, please refer to “3. Work Regulations for National University Corporation Osaka University 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