

大阪大学数理・データ科学教育研究センター 教員公募

概要	本センターは、学部から大学院までの全学的な数理・データサイエンス・AI 教育研究に携わるとともに、経済界、自治体と連携し、社会人教育と産学共創研究を推進しています。現在、第4次 AI ブームを迎え、産業界、学術研究ともに数理人材に対する期待が高まっています。DX ニーズに応える教育の実践と、研究のブレークスルーを推進する柔軟な思考と実行力のある教員を求めています。教育研究内容や活動方針に関するお問合せを歓迎します。
1. 職名	特任講師(常勤)または特任助教(常勤) ※応募者の経歴・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	1 名
3. 所属	数理・データ科学教育研究センター
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	数理科学、データサイエンス、および関連分野
6. 職務内容	<ul style="list-style-type: none"> ・上記分野に関する大学間連携教育研究コンソーシアム運営業務 ・数理・データ科学教育研究センターにおける管理運営の補佐業務
7. 応募資格	<p>[必須条件]</p> <p>(1) 博士の学位またはそれと同等の能力あるいは実績を有すること (2) 上記専門分野における十分な研究と教育実績があること (3) 業務遂行に支障のないレベルの日本語及び英語の能力があること</p>
8. 採用日	2023 年 9 月 1 日(以降できるだけ早い日)
9. 契約期間	採用日から 2024 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、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 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 4,740,900 円～(12 分の 1 の額を月額基本給として毎月支給) ※応募者の経歴・業績等を考慮の上、従事していただく職務内容により決定する 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) ③ 主要原著論文の別刷(コピー可、4 部)</p>

	<p>④ これまでの受賞名とその概要 ⑤ これまでの研究、教育活動の概要(A4 用紙 2 枚以内) ⑥ 着任後の研究と教育に対する抱負(A4 用紙 2 枚以内) ⑦ 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。 ※ 応募書類については返却いたしません。</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。</p> <p>(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。 suzuki@sigmath.es.osaka-u.ac.jp ※ 件名を「数理・データ科学教育研究センター特任講師(常勤)/特任助教(常勤)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。 〒560-8531 大阪府豊中市待兼山町 1-3 大阪大学 数理・データ科学教育研究センター 副センター長 鈴木貴 宛 ※ 封筒の表に、「数理・データ科学教育研究センター特任講師(常勤)/特任助教(常勤)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</p> <p><担当者> 鈴木貴 電話番号 06-6850-6475 E-Mail suzuki@sigmath.es.osaka-u.ac.jp</p>
16. 応募期限	2023 年 6 月 30 日(金曜日) 必着
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。</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。 https://www.di.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 Center for Mathematical Modeling and Data Science, Osaka University

Outline	This center is conducting university-wide education and research in the fields of mathematical modeling, data science and AI for both undergraduate and graduate school students, while promoting continuing education for adults and collaborative research with some businesses and local authorities. In the fourth AI boom, expectation for mathematical human resources is getting higher both in industry and academia. The center is seeking an academic staff member who has flexible thinking and performing ability to conduct education responding to the needs for DX and to promote breakthrough in research. Inquiries regarding this position are welcome.
1. Position	Specially Appointed Associate Professor (Lecturer) (Full-time) or Specially Appointed Assistant Professor (Full-time) *The position and the responsibilities assigned to the successful applicant will be decided based on the applicant's qualifications
2. Number of Positions	1 (One)
3. Affiliation	Center for Mathematical Modeling and Data Science
4. Work Location	Toyonaka Campus (1-3 Machikaneyama, Toyonaka, Osaka, Japan)
5. Specialized Field	Mathematical Modeling, Data Science, and related fields
6. Responsibilities	<ul style="list-style-type: none"> · Operating inter-university research and education consortium relating to the fields described above. · Administrative assisting jobs in Center for Mathematical Modeling and Data Science.
7. Qualifications	<p>[Essential]</p> <p>Applicants must have:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) A doctoral degree or equivalent professional expertise and/or achievement in the above field/s (2) Excellent research achievements in the related field/s (3) Business level or above Japanese language proficiency
8. Starting Date	September 1, 2023(or as soon as possible thereafter)
9. Term of Employment	From the starting date to March 31, 2024 *Following completion of the term, the contract may be extended subject to evaluation (the extension limit is 10 years from the starting date).
10. Probationary Period	6 months
11. Employment Form	Based on “38. Regulations Pertaining to Working Hours, Holidays and Leave for National University Corporation Osaka University Limited Term 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 “48. Salary Regulations for National University Corporation Osaka University Limited Term Staff (Specially Appointed Staff, etc.) Subject to Annual Salary System” https://www.osaka-u.ac.jp/en/guide/information/joho/kitei_shugyou.html Remuneration: 4,740,900JPY per annum ~. (Monthly payments of one-twelfth of annual salary) Commuting allowance
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 <p>*Please use the university form for educational/research positions available at the following website. https://www.osaka-u.ac.jp/en/guide/employment/links</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. A list of research achievements (original papers, review papers, books, patents, presentations in international conferences) 3. Reprints of major original papers (4 copies, photocopies acceptable) 4. A list and an outline of awards and prizes 5. An outline of research and education achievements (within two A4 pages) 6. A research plan and educational aspirations (within two A4 pages) 7. Name, affiliation, and contact information of two professional referees who are willing to be contacted about the 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. *Submitted application documents will not be returned.</p>
15. Sending Address and Contact Information	<p>Please submit by e-mail: suzuki@sigmath.es.osaka-u.ac.jp</p> <p>*Write “Application for faculty position (Associate Professor (Lecturer) /Assistant Professor) in MMDS” in the subject line.</p> <p>*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: Takashi Suzuki Center for Mathematical Modeling and Data Science, Osaka University 1-3 Machikaneyama, Toyonaka, Osaka, 560-8531 JAPAN</p> <p>*Please write “Application for faculty position (Associate Professor (Lecturer) /Assistant Professor) in MMDS” on the front of the envelope in red ink. *Applications should be sent by registered mail.</p> <p>Contact Person: Professor Takashi Suzuki Tel: +81-6-6850-6475 E-mail: suzuki@sigmath.es.osaka-u.ac.jp</p>
16. Application Deadline	<p>Must arrive no later than June 30, 2023(Japan Standard Time)</p>
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.</p> <p>*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 “35. 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.di.osaka-u.ac.jp/en_lp/</p> <p>*Osaka University campuses and related facilities are smoke-free, except for designated areas.</p>
19. Recruiter	<p>National University Corporation Osaka University</p>