

Call for Applications for Professor Position Earthquake  
Research Institute, The University of Tokyo

1. Position title and number:

Professor (one position)

2. Expected hiring date:

As soon as possible after the decision is made

3. Employment term:

Permanent

In accordance with internal regulations regarding the tenure of faculty members, a five-year term limit is applied to faculty members over 55 years of age at the start of the following academic year. Reappointment is possible only once with the approval of the institute's faculty council (however, it cannot exceed the retirement date stipulated in The University of Tokyo's regulations). For details, please refer to the contact information below.

4. Probationary period:

Six months from the date of hire

5. Work location:

Earthquake Research Institute, The University of Tokyo (1-1-1 Yayoi, Bunkyo-ku, Tokyo). Placement changes, concurrent positions, and secondments may be ordered within the range specified by the university (except as a rule, these orders are not against one's will). (For details, refer to Article 4 of The University of Tokyo Employment Regulations for Faculty).

6. Affiliation: Research Center for Computational Earth Science (CESERI)

7. Research field:

Advanced Mathematical and Computational Sciences

Earthquake Research Institute is conducting basic research to mitigate disasters caused by expected great earthquakes beneath the Tokyo metropolitan area and along the Nankai trough. Disasters caused by earthquakes and volcanic eruptions are becoming increasingly severe and complex due to recent environmental changes, and therefore, forecasts of unprecedented disasters are important. We intend to develop a disaster forecast system based on the integrated evaluation of comprehensive processes from the occurrence of earthquakes and volcanic eruptions, destruction of structures, to economic losses, by using new detailed digital twins constructed from theories, experiments, and data from the fields of science, engineering, and economics. This position seeks an individual who will propel physics-based numerical simulation research for earthquake and volcanic disaster forecasts by developing a novel computation method and implementing numerical analysis applications. The candidate is expected to lead international interdisciplinary research integrating science, engineering, and

economics and to contribute to the education of global talent through graduate-level teaching.

8. Working hours:

Deemed as working 7 hours and 45 minutes per day under the discretionary labor system for professional work

9. Holidays:

Saturdays, Sundays, public holidays, year-end and New Year holidays (December 29 to January 3)

10. Leave:

Annual paid leaves, special leaves, etc.

11. Salary and benefits

Determined based on academic background, work experience, etc., with a salary increase system.

Reference: Monthly salary of approximately 340,000 yen for those with a doctoral degree

Allowances: Bonuses (twice a year), commuting allowance (up to 55,000 yen per month in principle), and other allowances according to university regulations

12. Insurance:

Enrollment in the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology Mutual Aid Association, employment insurance, and workers' compensation insurance, as required by law

13. Eligibility:

Must hold a doctoral degree (including equivalent degrees obtained abroad)

14. Application documents:

One copy of each

(1) Curriculum Vitae (including academic and employment history, with attached photo).

Use the University of Tokyo Standard Resume Format (downloadable from the URL below)

<https://www.u-tokyo.ac.jp/en/about/jobs.html>

Refer to the "Instructions for Completing the Resume" and "Example 2 (Faculty Members (Sciences))" when filling it out.

(2) List of research achievements (distinguishing between peer-reviewed and non-peer-reviewed articles, including articles under submission).

(3) Copies of about three major papers (photocopies acceptable)

(4) Summary of research achievements (approximately 1000 words)

- (5) Research and education plans (approximately 1000 words)
- (6) Declaration form regarding any past criminal penalties, administrative sanctions, and disciplinary actions due to sexual harassment, sexual violence, etc. (designated form to be obtained from the administrative team in charge of personnel)
- (7) Names, contact information, and email addresses of two references who can provide opinions about the applicant

15. Application submission:

Online application

Send an email with the subject “Professor Application in Advanced Mathematical and Computational Sciences” to the administrative team in charge of personnel. The team provides a folder for document submission, and applicants must save all application documents in the folder by the application deadline.

16. Contact information

Earthquake Research Institute, The University of Tokyo, Administrative Team (Personnel)

Email: jinji%eri.u-tokyo.ac.jp (replace % with @)

Phone: +81-3-5841-8789

17. Application deadline:

Must arrive by 5:00 PM (Japan Standard Time, UTC + 9h) on Friday, October 10, 2025

18. Inquiry contact:

Naoyuki KATO, Collaboration Center for Earthquake and Volcano Research, Earthquake Research Institute, The University of Tokyo

Email: nkato%eri.u-tokyo.ac.jp (replace % with @)

Phone: +81-3-5841-5812

19. Recruiting Organization Name:

The University of Tokyo

20. Other:

The personal information obtained will not be used for any purpose other than personnel selection.

The University of Tokyo emphasizes gender balance and inclusiveness, accepting diverse and excellent researchers from domestic and international backgrounds, promoting the creation of new academic knowledge through dialogue among researchers from different perspectives, and welcoming applications from female, foreign, and disabled researchers. Those who have had periods of research interruption due to childcare, caregiving, childbirth, etc., can describe this in their application documents. Based on the “Declaration for the Acceleration of Gender Equality at The University of Tokyo (March 3, 2009),” active

Applications from women are welcome.

If, at the time of employment, the applicant has contracts with foreign entities or governments or receives significant benefits from foreign governments, certain technology sharing may be restricted by foreign exchange law, which could make it difficult to fulfill duties as a university employee. In such cases, it is necessary to limit such contracts and benefits to a range that does not hinder the necessary sharing of technology for job duties.

Measures to prevent passive smoking: No smoking on the premises (smoking areas available outdoors).



東京大学地震研究所 教授 募集要項

1.職名及び人数：教授 1 名

2.採用予定時期：決定後できるだけ早い時期

3.契約期間：期間の定めなし

なお、本研究所の教員の任期に関する内規により、満 55 歳を超える教員については、次年度の初めに教員の所属する組織（分野）の職に 5 年以内の任期を定める。再任は本研究所教授会の承認を得た場合に 1 回限り可とする（ただし、東京大学教員の就業に関する規程に定めるところの定年による退職の日を超えることはできない）。詳細については、問い合わせ先に照会のこと。

4.試用期間：採用された日から 6 月間

5.就業場所：地震研究所（東京都文京区弥生 1-1-1）変更の範囲：本学の指定する場所  
配置換、兼務及び出向を命じることがある（意に反して命じられることは原則ない。詳細は東京大学教員の就業に関する規程第 4 条による。）

6.所属：計算地球科学研究センター

7.研究分野：先端数理計算科学分野

地震研究所では、首都直下地震や南海トラフ地震などの大規模災害の軽減に資する基礎的研究を推進している。近年の環境変化に伴う地震火山災害の複合化・激甚化を踏まえ、未経験の災害予測の実現が求められている。そこで、理学・工学・経済学のデータと、理論・実験を融合させた超高詳細なデジタルツインを構築し、地震発生・火山噴火から構造物の破壊、経済被害に至る一連の過程の統合評価による災害予測を目指す。これに向け、本公募では先端的な数理・計算科学的手法・数理解析プログラムを創出し、先進的な物理モデルに基づく地震・火山災害シミュレーション研究を推進する教授を求める。また、本人材には、理学・工学・経済学を横断する国内外の研究者と連携した国際共同研究を主導するとともに、大学院教育を通じた世界で活躍する人材の育成が期待される。

8.就業時間：専門業務型裁量労働制により、1 日 7 時間 45 分勤務したものとみなされる。

9.休日：土・日、祝日、年末年始（12 月 29 日～1 月 3 日）

10.休暇：年次有給休暇、特別休暇 等

11.賃金等：学歴・職務経験等を考慮して決定。昇給制度あり。

参考 博士修了/月額 34 万円～

諸手当 賞与（年2回）、通勤手当（原則1月あたり55,000円まで）  
の他、本学の定めるところによる。

12.加入保険 : 文部科学省共済組合、雇用保険、労災保険に加入

13.応募資格 : 博士の学位を有する者（外国での同等の学位を含む）

14.提出書類 : 各1部

(1)東京大学統一履歴書(以下のURLからダウンロードし作成すること。

記入例は「記入例2（理系教員）を参照」)

<https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/jobs/r01.html>

(2)研究業績リスト（査読の有無を区別すること。投稿中の論文も含む。）

(3)主要論文の別刷り 3 編程度（コピー可）

(4)研究業績の概要（2000字程度）

(5)今後の研究・教育計画（2000字程度）

(6)学生に対するセクハラ・性暴力等を原因とする過去の刑事罰、行政処分及び懲戒処分にかかる申告書（指定様式。庶務チーム（人事担当）から入手してください。）

(7)応募者について参考意見をうかがえる方（2名）の氏名と連絡先と E-mail アドレス

15.応募書類提出方法 : WEB 応募

事前に、件名を「先端数理計算科学分野教授応募」としたメールを、庶務チーム（人事担当）まで送付して下さい。庶務チーム（人事担当）から書類送付先フォルダを連絡しますので、応募期限までに、応募書類一式をフォルダに保存して下さい。

16.応募書類連絡先 : 東京大学地震研究所 庶務チーム（人事担当）

E-mail: jinji%eri.u-tokyo.ac.jp 電話: (03) 5841-8789

(%を@に置き換えて下さい。)

17.応募締切 : 令和7年10月10日（金）午後5時 必着

18.問い合わせ先 : 東京大学地震研究所 地震火山研究連携センター 加藤 尚之

TEL: (03) 5841-5812 E-mail: nkato%eri.u-tokyo.ac.jp

(%を@に置き換えて下さい。)

19.募集者名称 : 国立大学法人東京大学

20.その他 : 取得した個人情報、本人事選考以外の目的には利用しません。

東京大学はジェンダーバランスや包摂性を重視しつつ、国内外から多様で優れた研究者を受け入れることにより、異なる視点に立つ研究者間の対話を通じた新たな学知の創出を促進しており、女性、外国籍、障害のある研究者の応募を歓迎します。育児、介護、出産等のため、研究活動の中

断していた期間がある方は、履歴書等、応募書類に記述していただいても構いません。「東京大学男女共同参画加速のための宣言（2009.3.3）」に基づき、女性の積極的な応募を歓迎します。

採用時点で、外国法人、外国政府等と個人として契約している場合や、外国政府等から金銭その他の重大な利益を得ている場合、外為法の定めにより、一定の技術の共有が制限され、結果として本学教職員としての職務の達成が困難となる可能性があります。このような場合、当該契約利益については、職務に必要な技術の共有に支障のない範囲に留める必要があります。

受動喫煙防止措置の状況：敷地内禁煙（屋外に喫煙場所あり）

