東京大学地震研究所 特任研究員(特定有期雇用教職員) 募集要項

東京大学地震研究所では、JST と JICA が実施する地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム (SATREPS) で実施される研究課題「災害に強い社会を発展させるためのトルコにおける研究と教育 の複合体の確立ーマルテスト」のサブ課題「地震・地殻変動観測に基づく北アナトリア断層の活動評価」を推進する特任研究員を募集します。

1. 職名及び人数:特任研究員(特定有期雇用教職員) 1名

2. 契約期間 : 令和5年4月1日以降のなるべく早い時期から令和6年3月31日まで

3. 更新の有無 :審査により更新の可能性あり。更新する場合は1年ごとに行う。

更新の可否は、予算の状況、従事している業務の進捗状況、契約期間満了時の 業務量、勤務成績、勤務態度、健康状況等を考慮のうえ判断する。ただし、更新 回数は4回までとし、在職できる期間は令和10年3月31日を限度とする。

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)

6. 所属 : 所属部門・センターは採用内定後に決定

7. 研究分野 : 地震学もしくは測地学

8. 職務内容 : 本公募によって採用された方には、下記の2つの研究テーマのうちのどちらか

一方、もしくは両方に参画いただき、北アナトリア断層の活動評価に資する研

究を進めていただきます。

1) 光ファイバセンシング技術を用いた超稠密な振動データと既存の海陸域の 地震観測網の波形データを統合的に解析することで、マルマラ海東部における

北アナトリア断層系の分布・地震活動・地震波速度構造を解明する研究。

2) 地殻変動データを統合的に解析することで、北アナトリア断層の固着・すべり

状況を解明する研究。

9. 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。

10. 休日 : 土・日、祝日、年末年始(12月29日~1月3日)

11. 休暇 : 年次有給休暇、特別休暇 等

12. 賃金等 : 年俸制を適用し、業績・成果手当を含め月額36万円程度(資格、能力、経験等

に応じて決定する)、通勤手当(原則、1月あたり55,000円まで)

13. 加入保険 : 文部科学省共済組合、雇用保険に加入

14. 応募資格 : (1) 着任時に博士の学位を有する者(学位取得見込み者を含む)または同等の

能力を持つ者

(2) 地震学もしくは測地学に関する業績があること

15. 提出書類 : (ア) 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。

メールアドレスは必ず記載すること。)

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

- (イ) 研究業績リスト
 - ※論文については査読の有無を明記し、科研費等の外部資金の獲得実績や、 日本学術振興会特別研究員の採用歴、あるいは受賞歴がある場合には、 それらについても記載すること。
- (ウ) 主要論文3編以内のPDFファイル 各1部
- (エ) これまでの研究概要 (A4 用紙 2 ページ程度)
- (オ) 着任後の研究に対する抱負(A4 用紙 2 ページ程度)
- (カ) 応募者について参考意見を述べることのできる方2名の氏名と連絡先
- (キ) 着任希望日(書類審査開始から着任まで、通常3~4ヶ月程度要します)
- 16. 応募締切 : 令和5年6月30日(金)午後5時 必着

(適任者が見つかり次第、公募を終了します。)

- 17. 選考方法 : 書類審査および面接による。書類審査合格者のみ、面接の詳細を連絡します。
- 18. 提出書類送付先: 所定場所へのアップロード (メール添付による提出は不可)

事前に、件名を「SATREPS 研究員応募」としたメールを下記の庶務チーム (人事担当) まで送付し、担当から指示された書類送付先フォルダに、

応募書類一式をアップロードして下さい。

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 TEL: 03-5841-8789

(%を@に置き換えて下さい)

19. 問い合わせ先 : 東京大学地震研究所 地震予知研究センター 加藤 愛太郎

E-mail: akato%eri.u-tokyo.ac.jp TEL: 03-5841-8252

(%を@に置き換えて下さい)

20. 募集者名称 : 国立大学法人東京大学

21. その他 : 取得した個人情報は、本人事選考以外の目的には利用しません。

「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)

*参考

SATREPS「災害に強い社会を発展させるためのトルコにおける研究と教育の複合体の確立―マルテスト」

https://www.jst.go.jp/global/kadai/r0409_turkey.html

Earthquake Research Institute, The University of Tokyo Recruitment Information for Project Researcher (Fixed-Term Project Staff)

Earthquake Research Institute, The University of Tokyo is seeking a project researcher who promotes the project entitled "Evaluation of earthquake activity along the North Anatolian Fault based on seismic and geodetic observations" (Principal Investigator: Aitaro Kato), which is one of the subgroups for "Establishment of a Research and Education Complex for Developing Disaster-resilient Societies – MARTEST" promoted by the Japan International Cooperation Agency (JICA) and Japan Science and Technology Agency (JST).

1. Title and Hiring Numbers: A Project Researcher

2. Term of Employment: From April 1, 2023 to March 31, 2024.

3. Renewal of Contract: Your employment agreement may be renewed. In the event of

renewal, your employment agreement will be renewed every 1 year. Renewal of your employment agreement will be determined by the following factors: All relevant factors, such as budget status, progress of the work assigned to you, the amount of the work at the end of the term, your performance, work record, and attitude, and/or your medical conditions. The number of renewals can be four times. The period of employment is limited March 31, 2028.

4. Probation Period: 6 months from the date of employment

5. Place of Work: Earthquake Research Institute, The University of Tokyo

(1-1-1, Yayoi, Bunkyo-ku, Tokyo)

6. Affiliation: Division or research center you belong to will be decided after the

notification of hiring.

7. Research Area: Seismology and Geodesy

8. Contents of Work Duties: Applicants selected through this call for proposals will be asked to

participate in one or both of the following two research themes, and proceed with research that contributes to the evaluation of the

activity of the North Anatolian Fault.

1) Research that elucidates fault distributions, seismic activities, and seismic velocity structures along the North Anatolian Fault system in the eastern Marmara Sea by comprehensively analyzing ultra-dense vibration data using optical fiber sensing technology and waveform data from existing land and sea seismic observation

networks.

2) Research that elucidates the distribution of slip-deficit rates along the North Anatolian Fault by comprehensively analyzing

geodetic data (InSAR and GNSS).

9. Working Hours:

Discretionary work system for professional work applies and working hours will be deemed as 7 hours and 45 minutes per day.

10. Days off:

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

11. Leave:

Annual Paid Leave, Special Leave, etc.

12. Wages, etc.:

Annual Salary System applies and monthly paid salary will be around JPY 360,000 including performance/achievement allowance. (The salary will be decided taking your qualifications, capacity, experience etc. into account.)

Commuting Allowance (basically up to JPY 55,000 per month).

13. Insurance:

You will be automatically enrolled in the insurance from the Mutual Aid Association of MEXT (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology) and Employment Insurance.

14. Qualification Requirements:

- 1) Ph.D. or doctoral degree, including those who are expected to earn these degrees or possess equivalent abilities.
- 2) Publications in seismology and geodesy.
- 15. Documents to be Submitted:
- 1) The University of Tokyo Standard Resume (Download the resume form from the website below. E-mail address is required.) https://www.u-tokyo.ac.jp/en/about/jobs.html
- 2) Publication list

Describe "peer-reviewed" or "non-peer-reviewed" for each paper, and include research budgets and prizes you were awarded.

- 3) PDF files of main papers within three
- 4) Outline of your researches so far (approx. 2 pages)
- 5) Research plan after the hiring (approx. 2 pages)
- 6) Names and contacting information of two researchers who can comment about you
- 7) Preferred start date of employment (Note that three or four months are generally required from the start of document screening to the start of employment.)

16. Deadline of Application:

June 30 (Friday), 2023, 5 p.m. (Japan Standard Time, UTC+9) This open call will close even before the deadline if a successful applicant is decided.

17. Procedure for Selection:

Document screening and interview. Details of the interview will be informed to applicants who have passed the document screening.

18. Submission of Documents:

Upload the above documents to the specified submission site. Request the URL of the submission site to Personnel Affairs Section via e-mail below, describing "Application for SATREPS Researcher" in the subject. Upload the documents by the deadline of application through the URL Personnel Affairs Section will inform. Submission using e-mail attachment is not allowed.

Personnel Affairs Section

Earthquake Research Institute, The University of Tokyo E-mail: jinji%eri.u-tokyo.ac.jp (replace % with @)

Phone: +81-3-5841-8789

19. Contact: Aitaro Kato

Earthquake Research Institute, The University of Tokyo E-mail: aakato%eri.u-tokyo.ac.jp (replace % with @)

Phone: +81-3-5841-8252

20. Name of Recruiter: The University of Tokyo

21. Miscellaneous: The acquired personal information will not be used for any purpose

other than personal selection.

Women's applications are highly welcome based on the "Declaration of Gender Equality Acceleration" at the University of

Tokyo (March 3, 2009).

If you are personally in contract with foreign governmental bodies, corporations or universities, or you are in receipt of a large benefit (financial or any other form) from foreign governmental bodies during the period of your employment, the provisions of the Foreign Exchange and Foreign Trade Act (FEFTA) may prohibit or restrict the sharing of technology that are designated as controlled technology possibly making it difficult for you to fulfill your duties as an academic or administrative staff of the university as a result. Therefore, in such cases it is necessary to keep such contracts/benefits within the scope where it does not hinder the sharing of technologies necessary for your duties by the university. Smoking is not permitted on the premises. (There is a smoking area

outside.)

Establishment of a Research and Education Complex for Developing Disaster-resilient Societies - MARTEST

https://www.jst.go.jp/global/kadai/r0409 turkey.html

^{*} References