

平成 30 年 2 月 5 日

## 東京大学地震研究所 特任研究員（特定有期雇用教職員）募集のお知らせ

東京大学地震研究所では、国立研究開発法人防災科学技術研究所「データプラットフォーム拠点形成事業（防災分野）～首都圏を中心としたレジリエンス総合力向上プロジェクト～」のサブプロジェクト(b)「官民連携による超高密度地震観測データの収集・整備」を推進する特任研究員を募集します。

1. 職名：特任研究員（特定有期雇用教職員）
2. 勤務地：東京大学地震研究所 巨大地震津波災害予測研究センター
3. 採用人数：1 名
4. 研究分野：首都圏レジリエンス

5. 職務内容：

本公募では、

- ① 統計学・情報学を利用した情報抽出手法および震源決定手法の開発
- ② 稠密観測データを利用した稠密構造解析

のいずれかのテーマを推進する方を募集します。

テーマ①では、首都圏地震観測網 MeSO-net を始めとする地震観測網で得られる従来の高品質地震データに、各種センサーから得られる低品質データを加えた「地震ビッグデータ」から、統計学・情報学のノウハウを最大限に活かした地震データ解析アルゴリズムを開発します。

テーマ②では、この「地震ビッグデータ」が持つ豊かな情報を最大限に活かし、地下構造を可能な限り高詳細に明らかにすることを目指します。

これらのテーマを強力に推進するため、統計学・情報学に基づく時系列データからの情報抽出アルゴリズムの開発、ならびに地震データ解析手法への応用研究に意欲のある方を求めます。

6. 採用予定時期：採用決定後なるべく早い時期
7. 任期：採用日から採用年度の 3 月 31 日まで。  
\* 予算の状況、業務の必要性および勤務成績の評価に基づき更新することがある。  
ただし、最長で平成 34 年 3 月 31 日まで。
8. 待遇：  
「東京大学特定有期雇用教職員の就業に関する規程」および「東京大学年俸制給与の適用に関する規則」による。

9. 勤務日：週 5 日

\*土日、祝日法に基づく休日、12月29日から翌年1月3日は休日

10. 勤務時間：週 38 時間 45 分

(勤務時間帯は、原則 9 時から 17 時 30 分 (休憩 45 分) の裁量労働制とする)

11. 資格条件：

- (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) 数理統計学または地震データ解析に関する業績を有すること

12. 提出書類：

- (1) 東京大学統一履歴書 ([http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01_j.html) よりダウンロードして下さい。E-mail アドレスを必ず記載して下さい。)
- (2) 研究業績リスト (論文については、査読の有無を明記すること)
- (3) 科研費等の外部資金獲得実績 (日本学術振興会特別研究員を含む)
- (4) 主要論文 2~3 編程度の別刷り (コピー可) 各 1 部
- (5) これまでの研究概要 (2,000 字程度)
- (6) 「5. 職務内容」に記載されている 2 つのテーマ①②のうち、推進したいテーマを 1 つ
- (7) (6)で選択したテーマについて、着任後の研究に対する抱負 (2,000 字程度)
- (8) 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

13. 応募締め切り：平成 30 年 5 月 31 日 (木) 午後 5 時 必着

(ただし、適任者が見つかれば次第、公募を終了します)

14. 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、面接の詳細をご連絡します。

15. 提出書類送付先：

〒113-0032 東京都文京区弥生 1-1-1

東京大学地震研究所 庶務チーム (人事担当) 宛

(封筒に「首都圏レジリエンス研究員応募書類在中」と朱書きし、簡易書留もしくは宅配便で送付のこと。応募書類は選考後も返却しません。)

16. 問い合わせ先：

東京大学地震研究所 巨大地震津波災害予測研究センター 長尾 大道

TEL : 03-5841-1766 E-mail : nagaoh@eri.u-tokyo.ac.jp

※関連情報

- ✓ 「首都圏レジリエンスプロジェクト」ホームページ  
<https://forr.cc.niigata-u.ac.jp/>
- ✓ 「データ利活用協議会」ホームページ  
<https://forr.cc.niigata-u.ac.jp/duc/>