

平成 30 年 2 月 8 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、科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業 CREST の研究領域「計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用」で実施される研究課題「ベイズ推論とスパースモデリングによる計測と情報の融合」（研究代表者：東京大学大学院新領域創成科学研究科 岡田真人教授）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：大規模データ同化

5. 職務内容：

本研究課題「ベイズ推論とスパースモデリングによる計測と情報の融合」では、様々な科学分野における計測の情報数理基盤をベイズ推論とスパースモデリングに基づき創成し、「情報計測学」とも呼ぶべき計測と情報の融合による新分野創成のロールモデルを構築します。地震研究所は、本学大学院新領域創成科学研究科との協働により、数値モデルと観測データを融合しながら両者の最適化を図るデータ同化を、より高度なベイズ推論へと昇華させる役割を担います。本研究課題を強力に推進するため、数理科学や情報科学の専門家と連携し、大規模モデルおよび大容量データへ適用可能となるようなデータ同化の理論的發展ならびにアルゴリズム高度化を推進する方を求めます。

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35年3月31日まで。※試用期間については採用された日から 6 月間とする。

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) 本プロジェクトの主旨を理解し、その推進に意欲を持つ者 (ベイズ統計学を含む数理科学に関する業績を有する方を優遇します)

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 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 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) 着任後の研究に対する抱負 (2,000 字程度)
- (7) 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「**CREST 研究員応募書類在中**」と朱書し、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

※科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業 CREST の詳細は、以下をご覧ください。

- ✓ CREST ホームページ

<http://www.jst.go.jp/kisoken/crest/>

- ✓ CREST 研究領域「計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用」ホームページ

http://www.jst.go.jp/kisoken/crest/research_area/ongoing/bunyah28-3.html