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、国立研究開発法人科学技術振興機構 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」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 :採用決定後なるべく早い時期から採用年度の3月31日まで。

3. 更新の有無 : 令和3年度中に着任した場合のみ、審査により更新の可能性あり。

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1回までとし、在職できる期間は令和5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 計算地球科学研究センター (東京都文京区弥生 1-1-1)

6. 研究分野 : 応用数理科学

7. 職務内容 : 本公募では、数理科学や情報科学あるいは計算科学や計算物理学を駆使し、

数値モデルと観測データの融合を図るベイズ推論の基盤構築を強力に推進する

ための理論研究やアルゴリズム開発を実施する方を求めます。

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 : 年俸制を適用し、業績・成果手当を含め月額 40 万円~50 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)

12. 加入保険 : 文部科学省共済組合、雇用保険に加入

13. 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) 数理科学、情報科学、計算科学、計算物理学、あるいはこれらの地球科学を

はじめとする応用分野への適用研究に関する業績を有する方を優遇

14. 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

15. 応募締切 : 令和 3 年 12 月 24 日 (金) 午後 5 時 必着

(適任者が見つかり次第、公募終了)

16. 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。

17. 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「CREST 研究員(応用数理科学)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)

18. 問い合わせ先 : 東京大学地震研究所 計算地球科学研究センター 長尾 大道

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

(%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。

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

✓ 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