

平成26年10月24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、内閣府および科学技術振興機構(JST)による戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)「革新的構造材料」の拠点型研究開発課題「マテリアルズインテグレーションシステムの開発」の一環として、データ同化研究を推進する特任研究員を募集します。

1. 採用人員 : 特任研究員(特定有期雇用教職員) 1 名
2. 採用予定時期 : 採用決定後なるべく早い時期
3. 任期 :
雇用は年度ごとの更新とし、評価に基づき、最長で平成 30 年度末(平成 31 年 3 月 31 日)まで更新可能
4. 待遇 :
「東京大学特定有期雇用教職員の就業に関する規程」に規定する特任研究員とし、「東京大学年俸制給与の適用に関する規則」に基づき、給与は経歴により決定します。保険は、文部科学省共済組合に加入し、通勤手当を支給します。
5. 職務内容 :
主に気象学で発展を遂げてきたデータ同化は、数値シミュレーションモデルと観測・実験データをベイズ統計学の枠組みで統融合し、将来予測が可能なシミュレーションモデルを創出するための計算基盤技術として、現在では固体地球科学や工学分野へとその応用範囲を広げています。本公募によって採用される特任研究員には、内閣府および科学技術振興機構(JST)による戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)「革新的構造材料」の拠点型研究開発課題「マテリアルズインテグレーションシステムの開発」に参画して頂き、多様な素材およびプロセスから製造された構造体に用いられる材料の組織と時間依存の性能を、理論や数値シミュレーションモデルと実験データベース等を融合して予測するためのデータ同化技術の研究開発に従事して頂きます。データ同化が応用可能な分野を、積極的に開拓することに意欲のある方を求めます。
6. 応募資格等 :
(1) 着任の時点で博士号を有すること。
(2) データ同化研究の経験があることが望ましいが、経験がない場合でも、応用数学、計算科学、統計学等の研究実績がある方を幅広く歓迎する。
7. 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
8. 提出書類 :
(1) 履歴書(E-mail アドレスを必ず記載すること。)
(2) 研究業績リスト(論文については査読の有無を明記し、査読付き論文は学術論文と国際会議プロシーディングスに分けること。科研費等の外部資金獲得実績についても記載すること。)

- (3) 主要論文 3 編の別刷り(コピー可)各 1 部
- (4) これまでの研究概要(2,000 字程度)
- (5) 着任後の研究に対する抱負(2,000 字程度)
- (6) 推薦書 1 通以上(厳封のこと)
- (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((6)の推薦者以外)の氏名と連絡先

9. 公募期限 : 平成 26 年 12 月 25 日(木) 必着 (適任者を決定次第, 募集終了)

10. 選考方法 : 書類審査および面接による

11. 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 巨大地震津波災害予測研究センター 長尾大道 宛

(封筒に「SIP 特任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.)

12. 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

※戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)の詳細については, 以下をご覧ください.

内閣府SIPホームページ : <http://www8.cao.go.jp/cstp/gaiyo/sip/>

JST SIPホームページ : <http://www.jst.go.jp/sip/>