

関係機関の長 殿  
関係学部等の長 殿

東京大学地震研究所長  
小原 一成 (公印省略)

### 教員の公募について

このたび、当研究所では下記の要領で教員を公募いたします。  
つきましては、関係各位に広くお知らせいただき、適任者の推薦および応募について、よろしくお取り計らい  
くださるようお願いいたします。

### 記

1. 公募人員: 助教 1 名

2. 所属: 採用後に決定

3. 研究分野: 地球数理科学分野

地震研究所は、大規模シミュレーションと大容量観測データの解析を最大限に活用し、固体地球現象の理解と予測を進  
めている。現在、大規模シミュレーションの元となる数理モデルの構築と数値解析アルゴリズムの開発、大容量データ  
解析における機械学習や深層学習に代表される統計学的手法の開発、さらにその両者を融合するためのデータ同化アル  
ゴリズムの開発などに取り組んでいる。本公募では、固体地球科学における諸問題を数理・物理・計算科学の問題とし  
て定式化した上で、最適な数理的手法を導入かつそれを高度化させることによってその解決を図り、固体地球科学分野  
に新しい知見をもたらす人材を募集する。本公募によって採用された者は、所内外の研究者と協働し、最新の数理手  
法の固体地球科学の諸問題への適用可能性を探ること、また、数学・数理科学を主体とする本学の研究科・専攻と連携  
し、大学院教育を通じて次世代の人材育成にかかわることが期待される。

4. 採用予定時期: 採用決定後のできるだけ早い時期

5. 応募資格: 博士の学位を有する者(外国での同等の学位を含む)

6. 任期について: 本研究所の教員の任期に関する内規により、満 55 歳を超える教員については、次年度の初めに教員  
の所属する組織(分野)の職に 5 年以内の任期を定める。再任は本研究所教授会の承認を得た場合に 1 回限り可とする(た  
だし、東京大学教員の就業に関する規程に定めるところの定年による退職の日を超えることはできない)。また、  
本公募により雇用された助教は、採用後 10 年を目処に教授会メンバーによる総括的評価が行われる。なお、詳細  
については、問い合わせ先に照会のこと。

7. 提出書類: 【提出書類は返却しません】

(1) 東京大学統一履歴書(本学様式を [http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01_j.html) よりダウンロードのうえ使用して  
ください。記入例は「記入例 7[理系教員]を参照」)

(2) 業績リスト(査読の有無を区別すること。投稿中の論文も含む。)

(3) 主要論文の別刷り 3 編程度(コピー可)

(4) 研究業績の概要(2000 字程度)

(5) 今後の研究計画(2000 字程度。本学のどの研究科・専攻と、どのように連携するかについても、必ず明記すること。)

(6) 応募者について参考意見をうかがえる方(2 名)の氏名と連絡先、E-mail アドレス

8. 応募締切: 平成 30 年 3 月 29 日(木) 午後 5 時 必着

9. 問い合わせ先: 東京大学地震研究所 数理系研究部門 亀 伸樹

TEL: (03) 5841-5694 E-mail: kame@eri.u-tokyo.ac.jp

10. 応募書類提出先:

〒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)宛

封書を用い、表に「地球数理科学分野 助教 応募書類在中」と朱書し、書留郵便で送付してください。

◎東京大学は2009年3月3日「男女共同参画加速のための宣言」を発表しました。

この宣言に基づき、教員・研究員の公募の際に、女性の応募を歓迎します。

