

令和3年12月10日

## 東京大学地震研究所 特任研究員（特定有期雇用教職員） 募集要項

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「次世代地震計測と最先端ベイズ統計学との融合によるインテリジェント地震波動解析」（研究代表者：平田直名誉教授）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） 3名
2. 契約期間：採用決定後なるべく早い時期（遅くとも令和4年4月1日）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に限り、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回とする。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（東京都文京区弥生1-1-1）
6. 所属：所属部門・センターは採用内定後に決定
7. 研究分野：インテリジェント地震波動解析
8. 職務内容：本研究課題では、東京大学地震研究所をはじめとする研究機関に所属する地震学の専門家グループ（以下、地震研チーム）と、東京大学大学院情報理工学系研究科をはじめとする研究機関に所属するベイズ統計学の専門家グループ（以下、情報理工チーム）、ならびに東北大学大学院工学研究科をはじめとする研究機関に所属する応用数理科学の専門家グループ（以下、東北大チーム）との協働により、多種多様なセンサーで得られた地震計測データを、ベイズ統計学に基づいて包括的に解析するためのアルゴリズム群「インテリジェント地震波動解析手法」の開発に取り組みます。  
本公募によって採用された方は地震研チームの一員として、情報理工チームおよび東北大チームと連携しながら、首都圏地震観測網（MeSO-net）をはじめとする地震波形データ（地震時系列データ）を解析するための手法を開発し、それを実データへ応用する研究に従事していただきます。
9. 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。
10. 休日：土・日、祝日、年末年始（12月29日～1月3日）
11. 休暇：年次有給休暇、特別休暇 等
12. 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）
13. 加入保険：文部科学省共済組合、雇用保険に加入
14. 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) 地震学もしくは数理統計学あるいは応用数理科学に関する業績があること
- (3) 地震波形データ（地震時系列データ）の解析手法の開発に意欲があること

15. 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
16. 応募締切 : 令和 4 年 1 月 7 日 (金) 午後 5 時 必着  
(適任者が見つかれば次第、公募を終了します)
17. 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。
18. 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（インテリジェント地震波動解析）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)
19. 問い合わせ先 : (1) プロジェクト内容に関すること  
東京大学地震研究所 計算地球科学研究センター 平田 直  
E-mail : hirata%eri.u-tokyo.ac.jp  
(%を@に置き換えて下さい)  
(2) 応募等の事務的内容に関すること  
東京大学地震研究所 iSeisBayes 事務局長 長尾 大道  
E-mail : intelligent-secretariat-general%eri.u-tokyo.ac.jp  
(%を@に置き換えて下さい)
20. 募集者名称 : 国立大学法人東京大学
21. 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、および本 CREST 研究課題の詳細は、  
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](http://www.jst.go.jp/kisoken/crest/research_area/ongoing/bunyah28-3.html)

- ✓ CREST 研究課題「次世代地震計測と最先端ベイズ統計学との融合によるインテリジェント地震波動解析」ホームページ

<http://www.eri.u-tokyo.ac.jp/project/iSeisBayes/>