

平成28年7月11日

関係機関長および関係各位

京都大学自然科学域防災学系長  
(防災研究所長)

寶 馨

### 教員の公募について

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

京都大学防災研究所は「災害に関する学理の研究及び防災に関する総合研究」を目的とする全国共同利用の研究所であり、5研究部門・6附属研究センターによって構成されています。平成22年度より、「自然災害に関する総合防災学の共同利用・共同研究拠点」に認定され、より広範な共同利用・共同研究を推進しております。

このたび、下記の通り教員を公募することになりました。つきましては、ご多用のところ、まことに恐縮ではございますが、関係各位の皆様方にご連絡いただくとともに、適任者の応募についてよろしくお取り計らい下さいますようお願い申し上げます。

なお、京都大学では、大学改革の一環として平成28年度より学域・学系制度を導入しました。この新制度においては、教員は教員組織としての学系に所属し、従来の部局は教育研究組織と位置づけられることになりましたので併せてお知らせ致します。

敬具

### 記

1. **職 種**： 教授
2. **募集人員**： 1名
3. **所 属**： 京都大学自然科学域防災学系
4. **勤務場所**： 京都大学防災研究所  
地震・火山研究グループ 地震防災研究部門 耐震機構研究分野  
(所在地：宇治市五ヶ庄)
5. **職務内容**：  
地震発生時に人命保全と生活の質を確保することを目指して、物的被害を最小限にとどめるための耐震機構の高度化に資する研究を推進する。特に、大規模構造物の地震時応答に関する研究、新材料や新機構等を用いた建築構造の応答制御に関する研究、過大地震動入力下における損傷・崩壊のモデル化とその防止に関する研究などを、防災研究所が保有する多様な実験施設などを駆使し、国内外の研究機関と連携して展開する。教育面では、京都大学大学院工学研究科建築学専攻の教育を担当する予定である。
6. **資格等**： 博士の学位を有すること。  
国籍は問わないが、日常的に日本語が使えること。
7. **採用予定年月日**： 平成29年4月1日（または、それ以降できるだけ早い時期）

8. **任期**： なし
9. **勤務形態**： 専門業務型裁量労働制（週 38 時間 45 分相当、1 日 7 時間 45 分相当）  
休日：土・日曜日、祝日、年末年始、創立記念日及び夏季休業日
10. **給与・手当等**： 本学支給基準に基づき支給
11. **社会保険**： 文部科学省共済組合、厚生年金、雇用保険および労災保険に加入
12. **応募方法**： 次の (1)~(6) 各一式
- (1) 履歴書
  - (2) 研究業績一覧（査読付き論文とその他の論文、著書、解説、報告などに区分けしたもの）
  - (3) 主要論文別刷（コピー可）5 編
  - (4) 研究業績の概要（A4 用紙 2 枚以内）
  - (5) 今後の研究計画及び抱負（A4 用紙 2 枚以内、説明図の利用可：これまでの実績を踏まえてどのような研究を行うか、応募者の考えを示すこと）
  - (6) 推薦書（または、応募者について意見を伺える方 2 名の氏名と連絡先）
13. **書類提出先**：  
〒611-0011 宇治市五ヶ庄 京都大学防災研究所担当事務室 気付  
地震防災研究部門 耐震機構研究分野 教授選考調査委員会 宛  
（封筒の表に「教員応募書類在中」と朱書し、郵送の場合には書留にすること）
14. **応募締切**：平成 28 年 10 月 11 日（火）【必着】
15. **選考方法**：書類選考のうえ、必要に応じて面接を行います。面接等の詳細は、別途連絡します。
16. **問い合わせ先**：  
〒611-0011 宇治市五ヶ庄 京都大学防災研究所担当事務室 気付  
地震防災研究部門 耐震機構研究分野 教授選考調査委員会 宛  
e-mail: <apply\_staff@dpri.kyoto-u.ac.jp>（‘at’を@に置き換えてください）  
（封書あるいは電子メールに限る）
17. **その他**：  
応募書類に含まれる個人情報、選考および採用以外の目的には使用しません。  
なお、京都大学は男女共同参画を推進しています。多数の女性研究者の積極的な応募を期待しています。
9. および 10. の詳細は下記 web ページ「国立大学法人京都大学就業規則一覧」をご覧ください。<http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/about/organization/kisoku/kichiran.html>

## 地震防災研究部門の概要

### 1. 研究目的及び研究内容の概要

地震災害の長期的予防を命題とし、地球物理学的な各種手法を用いて、地震発生ポテンシャルの長期予測に関する基礎研究を進展させるとともに、長期予測の高度化をはかる。さらに、これら長期予測研究を受けて、地震発生時にも人命保全と生活の質を確保し、また物的被害を最小限にとどめるための建設技術の高度化に関わる研究を実施する。なおこれらの研究の実施においては、地震予知研究センター、火山活動研究センター、地震災害研究部門との密接な連携をはかっている。

#### 地震発生機構研究分野

地震の震源についての理解を深め、地震被害の推定や地震発生予測に貢献するため、地震波形、地殻変動などの地球物理学的データ解析により、地震発生機構にかかわる基礎研究を推進している。

#### 地震テクトニクス研究分野

地震災害の軽減に寄与することを指向した長期予測の視点から、沈み込むプレート境界周辺や内陸部での地殻構造の不均質性解明など、地震発生準備過程解明に資する基礎研究を推進している。

#### 耐震機構研究分野

地震発生時にも人命保全と生活の質を確保し、また物的被害を最小限にとどめるための建設技術の高度化を指向し、既存建物の地震時脆弱性評価法、耐震改修技術、安全性・機能性向上に資する新材料や構法開発等を基軸とした研究を推進している。

### 2. 現在の教員構成（平成 28 年 7 月 1 日現在）

	【教授】	【准教授】	【助教】
地震発生機構研究分野	Mori, James	大見 士朗	山田 真澄
地震テクトニクス研究分野	大志万 直人	吉村 令慧	(選考準備中)
耐震機構研究分野	中島 正愛*	倉田 真宏	

(\*平成 29 年 3 月 31 日定年退職予定。今回の公募ポスト)

#### 共同利用・共同研究拠点について

個々の大学の枠を超えて、大型の研究設備や大量の資料・データ等を全国の研究者が利用したり共同研究を行う「共同利用・共同研究」のシステム、全国共同利用研究所として、防災研究所は共同利用や共同研究を推進してきましたが、平成 20 年 7 月に創設された、文部科学大臣による「共同利用・共同研究拠点」の認定制度により、平成 22 年度からは、新たに「自然災害に関する総合防災学の共同利用・共同研究拠点」として共同利用・共同研究を推進しています。

なお、京都大学防災研究所の詳細は下記のホームページをご参照下さい。

<http://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/>

**Full Professor Position in the Earthquake Resistant Structures Laboratory,  
Research Division of Earthquake Hazards,  
Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University**

July 11<sup>th</sup>, 2016

The Faculty Consort of Disaster Prevention Research, Kyoto University, invites applications for a permanent full Professor position.

**Job description and required qualification:** The appointed professor should promote research at the Disaster Prevention Research Institute (DPRI) on the development of seismic resistant systems to ensure human safety and quality of life in the event of large earthquakes. Especially requested are simulations of earthquake response of structures, development of advanced materials and/or devices for structures, and modeling of partial and total damage for extremely severe input and its prevention. For the research activities, maximum use of various experimental facilities owned by DPRI is highly encouraged, including possible collaboration with both domestic and overseas research institutions. The successful applicant is also expected to contribute to the Department of Architecture and Architectural Engineering, Graduate School of Engineering, Kyoto University. He/she is expected to have a Ph.D. or its equivalent and to be proficient in Japanese.

**Starting date:** As soon as possible on and after April 1<sup>st</sup>, 2017.

**Working conditions:** Working hours: 38 hours 45 minutes per week under a flexible-hours system. Days off: Saturdays, Sundays, public holidays, Year-end and New Year holidays, University Foundation Day, and summer vacation.

**Salary and benefits:** To be determined in accordance with the existing employment regulations of Kyoto University.

**Social Insurance:** Eligible for MEXT\* mutual aid association membership, employees' pensions, employment insurance, and workers' compensation insurance.

\*Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan

**Applicants should prepare the following material:**

- (1) Curriculum vitae
- (2) List of publications (divided clearly into refereed journal papers and others)
- (3) Copies of five relevant papers
- (4) Brief summary of research and related contributions (up to two A4 pages)

- (5) Statement of research plans (up to two A4 pages, including figures)
- (6) Recommendation letters or names and contact information of two references (include addresses, fax numbers, and e-mail addresses)

The complete application package must arrive by the deadline of Oct. 11<sup>th</sup>, 2016 (JST) at the following address:

Selection Committee for Professor, Earthquake Resistant Structures, Earthquake Hazards  
Research Division  
c/o DPRI Administrative Office, Uji Campus,  
Kyoto University  
Uji, Kyoto 611-0011 JAPAN

For inquiries, send email to <apply\_staff 'at' dpri.kyoto-u.ac.jp> (replace 'at' with @)

For more information about DPRI, see <http://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/>.

Kyoto University is an equal opportunity employer.