

平成 19 年 7 月 17 日

関係機関長および関係各位

京都大学防災研究所長  
石原和弘

### 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喜び申し上げます。

さて、当研究所は「災害に関する学理の研究及び防災に関する総合研究」を目的とした全国共同利用の研究所であります。平成 17 年 4 月には、中期目標・中期計画に沿って研究教育活動を確実かつ速やかに実行するために、分野横断的な連携をさらに強化する全所的な改組を行い、現在に至っております。

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、ご多忙中の所、まことに恐縮でございますが、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。

敬具

### 記

1. 公募人員： 准教授 1 名

2. 所 属： 地盤研究グループ 地盤災害研究部門 傾斜地保全研究分野

3. 研究内容：

急傾斜地における傾斜地災害に関する統合的なプロセスについての知見を発展させるとともに、急傾斜地での災害の予測・軽減・ハザードマップ作成に向けて、水文学、地形学、物理探査学などの分野を基礎として、野外研究および解析的研究を推進する。

また、京都大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻の教育を担当する予定である。

4. 任用時期： 任用決定後可能な限り早い時期

5. 応募資格： 博士の学位を有し、上記の研究内容とその関連分野において優れた知識、能力及び研究実績を有する者。国籍は問わないが、日常的に日本語が使えるとともに、英語による適切なコミュニケーションができること。

6. 提出書類： 次の(1)～(6)一式。なお、(4)と(5)については、日本語と英語と各一式とすること。それら以外は日本語のみでも良い。

(1) 履歴書

(2) 研究業績一覧

(審査付き論文とその他の論文、著書、論説、報告などに区分けしたものの一覧表)

(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、日本語版と英語版と 2 種類)

(5) 今後の研究計画及び抱負

(A4 用紙 3 枚以内：説明図の添付可、日本語版と英語版と 2 種類)

(これまでの実績を踏まえてどのような貢献を行うか、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

7. 応募期限：平成19年10月16日(火)【必着】

8. 書類提出先：

〒611-0011 宇治市五ヶ庄 京都大学宇治地区事務部  
防災研究所担当事務室長 麻田 茂 気付  
地盤災害研究部門 傾斜地保全研究分野 准教授候補者選考委員会 宛  
(封書の表には「教員応募書類在中」と朱書きし、郵送の場合は書留にすること)

9. 問い合わせ先：

〒611-0011 宇治市五ヶ庄 京都大学宇治地区事務部  
防災研究所担当事務室長 麻田 茂  
地盤災害研究部門 傾斜地保全研究分野 准教授候補者選考委員会  
Email: asada@uji.kyoto-u.ac.jp  
(封書または電子メールに限る)

10. その他：

応募書類に含まれる個人情報は、選考および採用以外の目的には使用しません。

## 地盤災害研究部門の概要

### 1. 研究目的及び研究内容の概要

地盤災害研究部門は下記の3分野で構成されており、地盤災害に関連する基礎学理に根ざし、液状化・地盤沈下・斜面崩壊・地すべり・土壌浸食・建設工事等に伴う斜面や基礎地盤の変形等について、地盤工学・地質学・地球物理学・地形学・水文学等の考え方や手法を用いて研究している。3分野の有機的連携をもって、多様な地盤災害現象の発生と挙動の研究、地盤災害ハザードマップの作成手法と災害軽減手法の開発を主要課題として掲げている。

#### 地盤防災解析研究分野

人間活動が集中する平野部での各種の地盤災害に焦点を当て、軟弱地盤の変形解析と対策工法の開発等による地盤災害の防止と軽減のための研究を行うとともに、地震時における水際低平地、都市域の地盤災害、地盤・構造物系の耐震性向上ための研究を推進している。

#### 山地災害環境研究分野

山地災害の発生ポテンシャルを評価するために、岩石風化・重力による山体変形・崩壊等のプロセスについて研究を進めている。また、野外調査や様々の解析・分析・実験により、山地災害を長期的地質現象として位置づけた研究を行うとともに、短期間の力学的現象として位置づけた研究を進めている。

#### 傾斜地保全研究分野

わが国及び周辺アジア諸国では、社会・経済構造の変化を反映した土地利用の流動化が土砂災害及び洪水災害の重大な要因となっている。近年の無秩序な開発は傾斜地での斜面災害を誘発し、大きな被害を及ぼしている。このような状況で、ハード的災害対策は危険度の高い地域では効果的であるが、コスト・災害危険度評価・環境保護等の多くの問題も指摘されている。このため、傾斜地における水文地形学的プロセスの知識や理解を深め、これらの問題を解決するための研究を行っている。

### 2. 現在の教員構成

	【教授】	【准教授】	【助教】
地盤防災解析研究分野	井合 進	三村 衛	飛田 哲男
山地災害環境研究分野	千木良 雅弘	諏訪 浩	斉藤 隆志
傾斜地保全研究分野	SIDLE, Roy C. (今回公募)		

なお、京都大学防災研究所の詳細はホームページ <http://www.dpri.kyoto-u.ac.jp> をご参照下さい。

## **Associate Professor – Slope Conservation Section, Geohazards Division**

The Slope Conservation Section in the Geohazards Division of Disaster Prevention Research Institute (DPRI), Kyoto University invites applications for the permanent position of Associate Professor.

The successful candidate will develop original insights into integrated processes related to geohazards on steep slopes. The broad area of research encompasses the development of methods to predict, mitigate, and map geohazards on hillslopes and in catchments based on hydrologic, geomorphic, and geophysical methods. Field and analytical investigations are expected; these may include studies that address temporal and spatial issues of hydrogeomorphic processes and their prediction in both managed and natural environments. It is expected that the new Associate Professor will successfully supervise graduate students and contribute to teaching in Department of Earth and Planetary Sciences, Graduate School of Sciences, Kyoto University, as well as support the mission of the Slope Conservation Section. The successful candidate should be proficient in Japanese and have good written and verbal skills in English.

Applicants should prepare the following materials: (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 in both Japanese and English); (5) statement of research plans (up to three A4 pages in both Japanese and English); and (6) recommendation letters or names and contacts of two references. The complete application package should be sent to:

Selection Committee for Associate Professor of the Slope Conservation Section,  
Geohazards Division, Disaster Prevention Research Institute (DPRI)  
Administrative Office, Uji Campus  
Kyoto University, Gokasho, Uji, Kyoto 611-0011, JAPAN

Other inquiries related to this position should be sent to the following E-mail address:

E-mail: [asada@uji.kyoto-u.ac.jp](mailto:asada@uji.kyoto-u.ac.jp)

The closing date for this application is **October 16, 2007**.

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