

令和5年7月18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)

中北 英一

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。

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、教員は教員組織としての学系に所属し、部局は教育研究組織と位置づけられています。

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
火山活動研究センター 火山噴火予知研究領域
(桜島火山観測所勤務：鹿児島県鹿児島市桜島横山町 1722-19)
5. **職務内容**：
爆発的な特徴を有し活発的な活動を継続する桜島や、南西諸島の火山群などを対象とした火山噴火予知や火山活動推移予測の研究を推進するとともに、それに基づく火山災害軽減を目指した学際研究を統括し、関連する国内外の研究の企画・推進を主導的に行う。また、火山活動研究センター桜島火山観測所のマネジメントを担う。なお、理学研究科地球惑星科学専攻地球物理学分野の教育担当を予定している。
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. **採用予定日**： 令和6年4月1日
8. **任 期**： なし
9. **試用期間**： あり（6ヶ月）

- 1 0. **勤務形態**： 専門業務型裁量労働制（1日7時間45分相当、週38時間45分相当）
宿日直勤務を命ずる場合がある。
休日：土・日曜日、国民の祝日に関する法律に規定する休日、年末年始、
創立記念日
- 1 1. **給与・手当等**：本学支給基準に基づき支給
- 1 2. **社会保険**： 文部科学省共済組合、厚生年金、雇用保険、及び労災保険に加入
- 1 3. **応募方法**：
次の(1)～(6)各一式の書類を封入の上封筒の表に「教員応募書類在中」と朱書し、書類提出先へ書留扱いにて郵送、または持参してください。電子メールやインターネットを通じた申請は受理いたしません。
- (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ページ以内）
 - (5) 今後の研究計画及び抱負（A4用紙2ページ以内（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）
- 1 4. **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
火山活動研究センター 火山噴火予知研究領域 教授候補者選考調査委員会 宛
（書留便による郵送または事務室での直接提出に限る。電子メールやインターネットを通じた提出は不可。）
- 1 5. **応募締切**： 令和5年10月3日（火）17時【必着】
- 1 6. **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。
- 1 7. **問い合わせ先**：
火山活動研究センター 火山噴火予知研究領域 教授候補者選考調査委員会 宛
e-mail: apply_staff'at' dpri.kyoto-u.ac.jp （'at'を@に置き換えてください）
（電子メールに限ります）
- 1 8. **その他**：
(1) 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、応募書類はお返ししませんので、あらかじめご了承ください。
- (2) 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。本学における男女共同参画推進施策の一環として、「雇用の分野における男女の均等な機会及び待遇の確保等に関する法律（男女雇用機会均等法）」第8条の規定に基づき、選考において評価が同等である場合は、女性を優先して採用します。
 - (3) 出産・育児期間中の業績は休業期間の前後と等しいものとみなします。
 - (4) 京都大学では、すべてのキャンパスにおいて屋内での喫煙を禁止し、屋外では、喫煙

場所に指定された場所を除き、喫煙を禁止するなど、受動喫煙の防止を図っています。

(5) 10. および11. 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。<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/about/organization/kisoku/kichiran.html>

火山活動研究センターの概要

1. 研究目的及び研究内容の概要

火山活動研究センターは、火山噴火の発生機構と発生場の理解を進め、観測や調査に基づいて、火山噴火発生予測の研究を推進している。特性の異なる水蒸気爆発、マグマ性噴火、巨大カルデラ噴火を対象とする。我が国で最も活動的な火山である桜島を世界的なレベルでのフィールド研究拠点として共同研究を進め、また、国内外の活火山も研究対象とし、標準的な火山活動の推移原理を解明する。さらに、火山災害軽減のための研究を、火山活動研究センターを中核とする火山防災連携研究ユニットにおいて推進する。

火山噴火予知研究領域

火山噴火予知研究領域は、地球物理学、地質学、岩石学、地球化学の手法を用いた学際的な実験・観測を主軸とした研究を推進することにより、現在進行中の噴火現象を含む火山活動に基づいて、火山噴火予知の実践的研究を行う。

地殻流体研究領域

地殻流体研究領域は、地殻内の水に着目し、地球電磁気学・地震学などの地球物理学的手法を駆使して深部から浅部までの構造を解明し、火山噴火と地震発生場の理解の上にその関連性と火山噴火の発生予測研究を行う。

巨大噴火研究領域

巨大噴火研究領域は、地震・地盤変動観測データの解析などにより、深部のマグマの動態や浅部への移動供給過程など巨大カルデラ噴火に関する科学的知見を集積し、長期的な巨大噴火発生予測研究を行う。

2. 現在の教員構成（2023年7月1日現在）

	【教授】	【准教授】	【助教】
火山噴火予知研究領域	井口 正人[S] † (↑今回公募)	中道 治久[S]	山本 圭吾[S] 山田 大志[S] (空席)
地殻流体研究領域	吉村 令慧[U]	(空席)	畑 真紀[U]
巨大噴火研究領域	筒井 智樹[S]*	為栗 健[S]	味喜 大介[S]*

† 令和6年3月31日定年退職 *特定教員
勤務地： [S] 桜島火山観測所 [U] 宇治キャンパス

なお、当センターは、地震防災研究部門、地震災害研究センターとともに地震・火山研究グループを構成し、突発性が高く、また頻度は低いが一度起これば大きな被害をもたらすという特徴をもつ、地震・火山に関わる災害に向き合い、その発生と拡大のメカニズムを科学的に解き明か

すとともに、理学と工学の密接な連携のもとに、これら災害から人命と資産を守り、安全で安心な社会を確保するための諸技術・方策の開発や高度化に関わる基礎的・応用的研究を引き続き展開する予定です。

共同利用・共同研究拠点について

防災研究所は、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、共同研究を行う全国共同利用研究所として、共同利用や共同研究を推進してきました。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。

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。

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

**Professor Position in the Research Section of Prediction of Volcanic Eruptions, Disaster
Prevention Research Institute, Kyoto University**

July 18th, 2023

The Disaster Prevention Research Institute (DPRI), Kyoto University invites applications for a permanent Professor position.

Location: Sakurajima Volcano Research Center, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University, Sakurajima-Yokoyama, Kagoshima city, Kagoshima 891-1419, Japan.

Job description and required qualifications:

The appointed professor is required to promote research on volcanic eruption prediction and volcanic activity transition forecasting for Sakurajima volcano, which has explosive characteristics and continues to be active, and volcanoes in the Nansei Islands, and to oversee interdisciplinary research aimed at mitigating volcanic disasters based on such research, and to lead the planning and promotion of related research in Japan and overseas. The candidate is also expected to be in charge of management of the Sakurajima Volcano Observatory. In addition, the candidate will have responsibility for education in the Division of Earth and Planetary Sciences, Graduate School of Science, Kyoto University. The candidate must hold a Ph.D. or equivalent degree and be proficient in Japanese.

Anticipated start date: April 1st, 2024.

Probation period: 6 months

Working time: Discretionary labor system (standard working hours: 7 hours 45 minutes per day, 38 hours 45 minutes per week)

In some occasions, the appointed professor may be directed to work night or day duty.

Days off: Saturdays, Sundays, Statutory holidays under the Act on National Holidays, Year-end and New Year's holidays, and Anniversary of Foundation of the University.

Salary and Allowance: To be determined in accordance with Kyoto University regulations.

Social insurance: (1) National Public Service Mutual Aid Associations, (2) Employee's pension insurance, (3) Unemployment insurance, and (4) Worker's accident insurance

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)
- (5) Statement of research plans (up to two A4 pages, including figures)
- (6) Recommendation letter(s) 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 17:00 JST, October 3rd, 2023 at the following address:

Selection Committee for Prediction of Volcanic Eruptions Professor
Administrative Office, Uji Campus,
Kyoto University
Gokasho, Uji, Kyoto 611-0011 JAPAN

Applicants must send the package by registered mail or direct submission. Applicants are not allowed to submit it by e-mail or through internet.

For inquiries, you can send e-mail to apply_staff 'at' dpri.kyoto-u.ac.jp (replace 'at' with @)
For more information about DPRI, see <https://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/en/>.

Additional notes

- (1) The university will not return your application documents.
Personal information contained in the application documents will be used solely for the purpose of screening applicants and never for any other purposes.
- (2) Kyoto University is building a culturally diverse faculty and strongly encourages applications regardless of gender or disability.
The university is an Equal Opportunity, Affirmative Action Employer.
- (3) Performance during maternity/childcare leave will be considered equivalent to performance before and after the leave period.
- (4) The university prohibits smoking in all campus buildings except in designated outside smoking areas for the purpose of preventing the adverse health effects of second-hand smoke.