

平成23年10月28日

京大大学生存圏研究所特定研究員募集要項

地球規模課題対応国際科学技術協力事業
「短期気候変動励起源地域における海陸観測網最適化と高精度降雨予測」
生存圏研究所 事業推進担当

京大大学生存圏研究所では、下記により地球規模課題対応国際科学技術協力事業(SATREPS)「短期気候変動励起源地域における海陸観測網最適化と高精度降雨予測」プログラムに関わる特定研究員を募集します。

記

1. 募集人員：特定研究員 1名
2. 職務内容：

地球規模の気候変動のうち、数年程度以内の短周期気候変動に対する適応および影響緩和のためには、その励起源であるインドネシア「海大陸」地域およびその東西のインド洋・太平洋海域の観測網最適化による高精度降雨予測が不可欠です。本プログラムでは、インドネシア国内での短期気候変動の影響(洪水・渇水等)を飛躍的に緩和し、それらに適応した諸改革(道路行政, 作物品種転換等)を促すとともに、地球規模の気候変動予測精度の向上により同国の国際貢献度を高めることを目指します。

今回はインドネシア西スマトラ州設置の赤道大気レーダー及び二重偏波気象レーダーを用いて、赤道域における積雲対流発生メカニズムの研究と最先端大気リモートセンシング技術の開発に意欲ある研究者を募集します。観測実施及びデータ解析手法の開発を通して、本プログラムの推進に関わる研究・教育活動に従事していただきます。

生存圏研究所ホームページ: <http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/>

赤道大気レーダーホームページ: <http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/ear>

3. 応募資格：
博士の学位を有する者あるいは着任までに取得見込みの者。国籍は問いませんが、日常的に日本語が使えることが望ましい。基礎的なプログラミング技量を有することを希望しますが、大気科学・レーダー計測技術に関する経験は問いません。
4. 募集方法：公募
5. 着任時期：平成24年4月1日(それ以前でも可能ですので、お問い合わせ下さい。)
6. 採用予定期間：
平成25年3月末日まで。

7. 身分・待遇:

特定研究員として京都大学の規定に従って、月額30万円以上を支給する(年棒制)。

加入保険等: 労災保険、雇用保険、文部科学省共済組合(医療保険、共済年金)

8. 男女共同参画: 京都大学は男女共同参画を推進しています。

9. 提出書類:

(ア) 履歴書(高卒以降、写真貼付、書式自由、連絡先を明記)

(イ) 研究業績リスト(原著論文、国際会議プロシーディングス、その他)および主要な原著論文のコピー。

(ウ) 受賞歴、各種研究費獲得歴等。

(エ) これまでの研究等活動経過とその主要な内容説明(A4で2~3枚程度)。

(オ) 今後の研究計画ならびに当プログラム参加に際しての抱負(A4で1~2枚程度)。

(カ) 応募者について意見を伺える方2名の氏名・所属・連絡先または推薦書。

10. 応募締切: 適任者が決定次第、応募を締め切ります。

11. 選考方法: 書類による審査の後、プレゼンテーションをお願いすることがあります。

12. 書類の提出先:

〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄 京都大学生存圏研究所 橋口浩之あて

(表に「特定研究員(SATREPS)応募書類」と朱書きし、郵送の場合は簡易書留とすること)

なお、応募書類は返却しません。

13. 問い合わせ先:

京都大学生存圏研究所 准教授 橋口浩之

電話:0774-38-3819 E-mail: hasiguti@rish.kyoto-u.ac.jp