

## 特任研究員公募のお知らせ（東京大学大気海洋研究所）

東京大学大気海洋研究所では、以下のように特任研究員を募集します。

本研究は、国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構委託研究「JAXA Supercomputer System Generation 2 での衛星全球降水マップのデータ同化システムの構築に関する研究」および「エアロゾル輸送モデルの JAXA Supercomputer System Generation 2 への導入検討」に関わる公募になります。

### 記

#### 1. 公募人員：

特任研究員、下の課題①、②について、それぞれ1名

#### 2. 募集概要：

①スーパーコンピューターシステム JAXA Supercomputer System Generation 2 (JSS2) に  
おいて構築されている衛星全球降水マップのデータ同化システムについて、理化学研究  
所と共に、出力結果を気象学的な視点から解析し、妥当性を確認する。また、データ同化  
システムの出力結果の水循環モデルへの適用可能性について検討する。

②非静力学エアロゾル輸送モデル(NICAM-SPRINTARS)を用いてエアロゾルと雲の予測  
を行うとともに、その予測結果を JAXA が保有するエアロゾルと雲の衛星観測データと準リ  
アルタイムで比較解析できるためのシステムを構築する。この目的のために、  
NICAM-SPRINTARS の JSS2 への導入可能性を検討する。

#### 3. 応募資格：

博士の学位を有する方、またはこれと同等以上の能力を持つ方。国籍・性別・年  
齢を問いません。

#### 4. 着任時期：

平成 28 年 12 月 1 日以降のできる限り早い時期。

#### 5. 任期：

平成29年3月31日。以後、年度毎の更新可能です。最長で平成31年3月31日までを  
限度とします。

#### 6. 勤務地：

東京大学大気海洋研究所が本務となりますが、部分的に、国立研究開発法人 宇  
宙航空研究開発機構 地球観測研究センター（筑波）で勤務するとともに、地球  
観測研究センターと密接に協力しながら研究します。

#### 7. 待遇：

東京大学の規定による。（参考：博士取得直後の着任の場合月額給与 33~40 万円。  
交通費は別途支給。以上平成 27 年度実績。）

#### 8. 提出書類：

(1) 略歴書（学歴および職歴）

(2) これまでの研究業績の概要（A4 用紙 1～2 枚程度）

(3) 今後の研究計画と抱負（A4 用紙 1～2 枚程度）※課題①、②のいずれに応募かを  
明記のこと

- (4) 研究業績目録（査読論文とそれ以外の総説、著書などに分類）
- (5) 主要な原著論文別刷り（コピー可）3編以内
- (6) 応募者に関する所見を伺える有識者2名の氏名、連絡先

9. 応募期限：

平成28年10月31日（月曜日）必着

10. 書類提出先

〒277-8568 千葉県柏市柏の葉5-1-5 総合研究棟

東京大学大気海洋研究所 教授 佐藤 正樹

電話：04-7136-4399、E-mail: satoh に引き続き @aori.u-tokyo.ac.jp

【郵便の場合は、封筒に「応募書類在中」と朱書し、書留で郵送して下さい。E-mailでの応募も受け付けます。5MB以上のファイルを送付する際には事前に確認をとってください。】

11. 問い合わせ先

課題①については、東京大学大気海洋研究所 教授 佐藤 正樹（連絡先は同上）

課題②については、東京大学大気海洋研究所 准教授 鈴木 健太郎

電話：04-7136-4398, E-mail: ksuzuki に引き続き @aori.u-tokyo.ac.jp