

関係機関各位

「ポスト「京」で重点的に取り組むべき社会的・科学的課題に関するアプリケーション開発・研究開発」萌芽的課題『生命を育む惑星の起源・進化と惑星環境変動の解明』（研究代表者 牧野淳一郎）では、下記の要領で専任教員を公募することになりました。つきましては、貴機関関係各位にご周知頂くとともに、ご応募ならびに適任者のご推薦方よろしくお願い申し上げます。

## 記

公募人員：（特任）助教 2名

サブ課題 C: 太陽活動による地球環境変動の解明 特任助教 1名

サブ課題 D: 原始太陽系における物質進化と生命起源の探究 助教 1名

勤務地：

サブ課題 C: 名古屋大学宇宙地球環境研究所（愛知県名古屋市千種区不老町）

サブ課題 D: 筑波大学計算科学研究センター（茨城県つくば市天王台 1-1-1）

業務内容：

<サブ課題 C>

太陽対流層の内部構造と太陽黒点活動の起源及び変動メカニズムを大規模数値計算に基づいて探る研究、或いは太陽フレアやコロナ質量放出などの爆発的太陽活動とその影響の機構解明及び発生予測を目的とした大規模数値シミュレーション研究。

<サブ課題 D>

星間空間、惑星間ダスト上の有機分子生成の量子化学計算を実施し、観測との比較や、太陽系始原物質のデータとの突合せから、原始太陽系における物質進化を解き明かし、地球上の生命起源を探究する。

給与等： 年俸制（各機関の規定に従う。）

裁量労働制（各機関の就業規則の定めによる。）

文部科学省共済組合（健康保険、厚生年金）

着任時期： 決定後できるだけ早い時期

任 期： 単年度契約。勤務評価による年度毎の更新により、最長平成 32 年 3 月 31 日（プロジェクト期限終了）まで更新可。

応募資格： 博士号取得者または着任時までに取得見込の方

提出書類： 1) 履歴書（写真貼付）

2) 業績リスト（査読論文とその他を区別すること）

3) 主要論文別刷 5 編（うち 4 編以上は最近 5 年以内のもの）

- 4) これまでの研究の概要（コード開発，大規模数値シミュレーションの実績に関する事項も記入すること）（2000字程度）
- 5) 着任後の研究計画と抱負（2000字程度）
- 6) 外部資金の獲得状況
- 7) 意見書2通以上，または照会可能者2名以上の氏名・連絡先

公募締切：2016年9月2日（金）必着

応募方法：封筒に“ポスト「京」萌芽的課題サブ課題C助教応募書類在中”ないし“ポスト「京」萌芽的課題サブ課題D助教応募書類在中”と朱書し，サブ課題毎に以下の送付先に簡易書留にて送付してください。応募書類は返還しません。意見書は別送も可能です。また意見者が直接送付する場合に限り電子ファイルによる提出も可能です。その場合，送付する電子メールの件名を「ポスト「京」萌芽的課題公募意見書」として下さい。意見書が別送される場合は，応募書類の中でその旨明記してください。

**【書類送付先】**

<サブ課題C>

〒464-8601 愛知県名古屋市千種区不老町  
名古屋大学宇宙地球環境研究所  
草野 完也 宛

<サブ課題D>

〒305-8577 つくば市天王台1-1-1  
筑波大学 計算科学研究センター  
梅村 雅之 宛

問合せ先：

<サブ課題C>

名古屋大学宇宙地球環境研究所 草野 完也  
E-mail: kusano\_AT\_nagoya-u.jp  
Tel: 052-747-6337

<サブ課題D>

筑波大学 計算科学研究センター長 梅村 雅之  
Email: umemura\_AT\_ccs.tsukuba.ac.jp  
Tel: 029-853-6485

※メールを送信する際は、\_AT\_をアットマークに変更してください。