

# 地球電磁気・地球惑星圏学会

Society of Geomagnetism and Earth, Planetary and Space Sciences (SGEPSS)

会報 (号外) 1997年11月25日

## 平成10年度宇宙環境利用に関する地上研究公募のご案内

国際宇宙ステーションの軌道上における組立の開始が間近になるなど、宇宙環境利用の本格的な時代を迎えようとしています。宇宙では、微小重力環境など地上では得がたい環境の下で、実験を実施することができます。

本制度は、JEM(Japanese Experiment Module: 国際宇宙ステーションの日本の実験棟)での宇宙環境を利用する研究の準備段階として、幅広い分野の研究者による新たな発想に基づく地上研究機会を提供し、宇宙環境利用を推進することを目的としています。

### 公募制度の概要

- 大学、国立試験研究機関、民間企業などの研究者の方々を対象に幅広く研究テーマを募集します。
- 公募対象研究分野  
微小重力科学、ライフサイエンス、宇宙医学、宇宙科学、地球科学、宇宙利用技術開発の6分野があります。
- 研究費
  - ・フェーズI研究  
(平成9年度平均応募額 約5百万円/年)  
宇宙環境利用の有効性や研究手法、実験手段などについて、調査検討や地上実験を行い、宇宙環境利用を指向した研究テーマを対象とします。
  - ・フェーズII研究  
(平成9年度平均応募額 約6千万円/年)  
JEM利用テーマ募集への応募を目標とした本格的な宇宙環境利用に向けた準備段階にある研究であり、研究の手法や宇宙実験概念が明確に定義された研究テーマを対象とします。
- 財団法人日本宇宙フォーラム内に、有識者によって構成される委員会を設置し、応募された研究テーマの選定等を行います。
- 研究形態  
研究形態としては、委託研究、共同研究、招聘研究のうちいずれかの形態をとります。
- 研究期間 1年～3年

- 実験施設、試験施設の提供  
研究の必要に応じて調整の上、落下塔、航空機の微小重力模擬実験施設等の利用機会を提供いたします。
- スケジュール
  - ・募集案内発送:平成9年12月初から
  - ・応募受付期間:平成10年1月1日(木)～平成10年1月31日(土) (予定)
  - ・研究開始:平成10年7月 (予定)

【注記】上記事項の詳細については現在検討中であり、12月以降に詳細な応募要領等を下記ホームページに掲載する予定です。

- 問い合わせ先  
財団法人日本宇宙フォーラム  
(JAPAN SPACE FORUM)  
公募研究推進部 担当:大西、北條  
電話:03-3459-1653 FAX:03-5470-8426  
URL: <http://www.homepage.co.jp/jsforum>  
E-mail: [koubo@jsforum.or.jp](mailto:koubo@jsforum.or.jp)

## 人事公募

- 名古屋大学太陽地球環境研究所
  1. 公募人員:助教授1名及び助手1ないし2名
  2. 所属部門:大気圏環境部門
  3. 研究分野:中層大気化学。  
現在当研究部門では、気球や航空機等のプラットフォームを利用した大気微量気体の直接観測、地上からの分光学的観測により大気圏環境の研究を行っております。また、実験室内での大気化学反応過程の解明や、新しい大気微量成分の観測装置の開発を行っております。今回の公募ではこれらの研究を意欲的にすすめて頂ける方を募集します。また、大学院等の教育・研究指導にも熱意をもち、全国共同利用研究所としての当研究所の任務を十分理解して共同利用の促進にも意欲的な方を希望します。
  4. 着任時期:決定後できるだけ早い時期。

5. 提出書類：

履歴書、研究歴、業績リスト、主要論文別刷り、研究計画書〔応募する職種（助教授、助手の別）を明記〕。自薦の場合は、本人についての意見を述べられる方2名の氏名と連絡先、他薦の場合は2人からの推薦書。

6. 応募のメ切：平成10年1月20日（火）

7. あて先及び問い合わせ先：

〒442 愛知県豊川市穂ノ原3-13  
名古屋大学太陽地球環境研究所

所長 國分 征

Tel 0533-89-5182 Fax 0533-84-8806

8. その他

封書に「教官応募書類在中」と朱書し、書留で送付のこと。

[選考方法]

名古屋大学太陽地球環境研究所人事選考委員会の選考に基づき、同運営協議会の意見を求めて同教授会で決定します。なお、該当者がいない場合は決定を保留します

## SGEPSS Calendar

1998年

3月9日～13日 International Conference on Substorms - Japan at Lake Hamana

3月16日～20日 International Symposium on Dynamics and Structure of the Mesopause Region  
(中間圏界面領域の大気構造と力学過程に関する国際シンポジウム)

5月26日～29日 AGU Spring Meeting in Boston, Massachusetts, USA

5月26日～29日 地球惑星科学関連学会1998年合同大会 於 東京・代々木

7月7日～10日 SupreDARN Workshop 於 東京・代々木

7月12日～19日 COSPAR総会 於 名古屋国際会議場

7月21日～24日 1998 Western Pacific Geophysics Meeting in Taipei, Taiwan

SGEPSSカレンダーは会員からのお知らせで成り立っております。国内外の学会、研究会、委員会、予稿締切等、皆様に広めるべきことがございましたら会報担当までお知らせください。

地球電磁気・地球惑星圏学会

会長 河野 長

〒113 東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学 理学部 地球惑星物理学科

TEL:03-3812-2111,ex.4310 FAX:03-3818-3247 e-mail:kono@geoph.s.u-tokyo.ac.jp

総務 岩上 直幹

〒113 東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学 理学系研究科 地球惑星物理専攻 (1号館)

TEL:03-3812-2111,ex.4590 FAX:03-3818-0745 e-mail:iwagami@sunep.grl.s.u-tokyo.ac.jp

庶務 渡辺 堯 (会報担当)

〒310 茨城県水戸市文京 2-1-1 茨城大学 理学部 地球生命環境科学科

TEL:029-228-8399 FAX:029-228-8405 e-mail:watanabe@env.sci.ibaraki.ac.jp

運営委員会 〒113東京都文京区本駒込5丁目16番9号学会センターC21 (財)日本学会事務センター気付

03-5814-5810 会員業務 (入退会、住所変更等、会費、会誌)

03-5814-5801 学会業務 (庶務、窓口、渉外)

03-5814-5820 ファクシミリ

入会申し込みは運営委員会宛、研究助成金案内は総務宛、会報への投稿は担当庶務宛ご連絡ください。

会報へのご提案、ご意見、情報提供、寄稿をお待ちしています。