



## TRMM (熱帯降雨観測衛星) の研究公募について

宇宙開発事業団では、1997年11月27日に打ち上げられた熱帯降雨観測衛星 TRMM に関する研究公募 RA (Research Announcement) を行い、TRMM 衛星データを用いた研究を、国内外の個人あるいは団体を対象に広く募集します。TRMM はこれまでの3年間で大気/降水現象や気候学研究に有用なデータが蓄積されています。このようなデータを積極的に用いた、創造的かつ建設的な研究の応募を期待します。

### 1. TRMM 概要

熱帯降雨観測衛星 TRMM (Tropical Rainfall Measuring Mission) は世界で初めて人工衛星からの降雨観測を行う衛星です。TRMM では熱帯域の降雨量を定量的に把握することにより、エネルギー・水循環の解明、大気大循環に与える影響を明らかにすると共に、気候変動の予測、異常気象、自然災害の予防などを目的としています。搭載するセンサは降雨観測レーダ (PR)、TRMM マイクロ波観測装置 (TMI)、可視赤外観測装置 (VIRS)、雲及び地球放射エネル

ギー観測装置 (CERES)、雷観測装置 (LIS) の5つです。

### 2. 応募期間

RA 募集要項の発出は本年7月から、プロポーザルの締切は9月末に予定しています。

募集要項は地球観測データ解析研究センター (EORC) の TRMM ホームページに7月上旬より掲載する予定です。

<http://www.eorc.nasda.go.jp/TRMM/index-j.htm>

### 3. お問い合わせ先

〒106-0032 東京都港区六本木1-9-9

六本木ファーストビル14階

宇宙開発事業団 地球観測データ解析  
研究センター (EORC)

解析研究 担当: 勝又, 上治

RA 事務局 担当: 田中

TEL: 03-3224-7083, FAX: 03-3224-7051

E-mail: trmmcont@eorc.nasda.go.jp



## 第5回トヨタ先端科学技術研究助成プログラム課題募集

1. 対象: 国内の大学・研究機関において「環境、エネルギー、安全」に関する分野で、独創的、先進的な萌芽段階の研究に従事している研究者および研究グループ。なお、社会・人文科学にまたがる領域も可。
2. 助成金額: 総額5000万円程度(25件程度、最高200万円)。但し、助成選考においては45歳以下の方を優先とします。

3. 助成時期: 平成13年4月から1年間

4. 募集締切: 平成12年9月30日(土)  
なお、英文での申請も可。

### 5. 応募用紙請求・問合せ先:

〒471-8572 愛知県豊田市トヨタ町1

トヨタ自動車株式会社 技術管理部  
研究助成プログラム事務局

Tel: 0565-23-6312, Fax: 0565-23-5744

E-mail: sato@sun.tec.toyota.co.jp