

立研究所)

CERFACS : Centre Europeen de Recherche et de Formation Avancee en Calcul Scientifique (欧州科学計算研究訓練センター)

CCM2, 3 : Community Climate Model (version 2, 3) (NCAR の共用気候モデル (バージョン2, 3))

CCSM : Community Climate System Model (NCAR の共用気候システムモデル)

COSMO : Consortium for Small-scale Modeling

ECMWF : European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ヨーロッパ中期予報センター)

ESTEDI : European Spatio-temporal Data Infrastructure for High-Performance Computing

FMS : Flexible Modeling System

GFDL : Geophysical Fluid Dynamics Laboratory (地球流体力学研究所)

HPC : High Performance Computing (高度計算技

術)

MCT : Model Coupling Toolkit

MPI : Message Passing Interface

NCAR : The National Center for Atmospheric Research (国立大気研究センター)

NJR : (地球シミュレータでの運用を目指し, NASDA, JAMSTEC, RIST が共同で作成した並列プログラム, 大気モデル, 海洋モデルがある)

PRISM : A European partnership for Integrated Earth System Modeling (統合地球システムモデルのためのヨーロッパ協力)

PSOR : Parallel Successive Over-relaxation (並列逐次過緩和)

RasDaMan : Raster Data management System

SPMD : Single Program Multiple Data (訳語省略). 分散メモリ型並列計算機で各ノードに同一のプログラムが転記され実行される方式.



第6回宇宙環境利用に関する地上研究公募のご案内

宇宙環境は、微小重力、高真空等の地上では得ることができない特徴を有しており、広範な分野にわたる研究や実験、観測等を行うことが期待されます。国際宇宙ステーション計画における我が国独自の実験棟「きぼう」等を利用した研究を目指す地上研究テーマを広く公募します。

公募対象研究分野

微小重力科学、微小重力物理学、生物科学、バイオメディカル、宇宙医学、宇宙科学、地球科学、宇宙利用技術開発の8分野

スケジュール

募集開始：平成13年12月末(予定)

締切：平成14年2月28日(木)消印有効

研究開始：平成14年8月～

問い合わせ先

財団法人日本宇宙フォーラム 公募研究推進部

電話：03-3459-1653, Fax：03-5470-8426

URL <http://www4.jsforum.or.jp/>

e-mail：koubo@jsforum.or.jp

※詳細は、平成13年12月以降、各研究機関に発送する募集要領、当財団のホームページでご案内いたします。

※資料の請求は氏名、所属、役職、住所、電子メールアドレス、希望部数を明記の上、電子メールまたはFax をお願いいたします。