

地球流体電脳倶楽部 dcmode1/davis チュートリアル／
惑星科学研究センター(CPS)/神戸大・北大 G-COE「数値計算・データ解析実習」
のお知らせです.

2009年3月9日(月)～11(水)に北海道大学において、大気の数値モデルとデータ解析ツールに関する実習(チュートリアルセミナー)を行います.

数値モデルや計算結果の解析に興味を持っている方(数値モデルがどのようなものかを知りたい、これから使ってみたい等)を対象とします. いくつかの数値モデルのデモに加え、(各自で Fortran90/95 コンパイラ や ruby 環境を用意したパソコンを持ち込んでらっての)数値モデルと描画ツール/ライブラリをインストールしての実習を予定しています.

- * 日時: 0309(月)-0311(水)
- * 場所: 北海道大学(理8号館8-201 コスモスタジオ)
- * 支援: 神戸大学惑星科学研究センター(CPS)／神戸大-北大 G-COE プログラム
- * 内容予定概略

地球流体電脳倶楽部の dcmode1 プロジェクトの数値モデル群, 気象庁モデル(全球モデル GSM など), 非静力学気象モデル CReSS などの大気数値モデルの紹介, 実習. 地球流体電脳倶楽部 davis/dennou-ruby プロジェクトで開発している ruby 描画ツール/ライブラリを用いた数値計算結果の描画の体験.

- * 階層的地球流体スペクトルモデル集 spmodel の紹介・使い方・実習
- * 非静力学対流モデルの紹介・使い方・実習
- * 3次元球面静水圧モデルの紹介・使い方・実習
- * 計算結果の公開・共有にむけて: ruby 描画ツール/ライブラリ (gfdnavi 他) の紹介・使い方・実習

内容の詳細, 参加登録方法などは後日またアナウンスします. 興味のある方はスケジュールを開けておいて頂くようお願いいたします.

dcmode1 プロジェクト, davis/dennou-ruby プロジェクトに関しては以下をご覧ください.

- * dcmode1 プロジェクト
<http://dennou-k.gfd-dennou.org/library/dcmode1/>
- * davis プロジェクト
<http://dennou-k.gfd-dennou.org/library/davis/index.htm>

* dennou-ruby プロジェクト

<http://dennou-k.gfd-dennou.org/library/ruby/index-j.htm>

問い合わせ、ご質問は石渡 dcstaff (at) gfd-dennou.org までお寄せください.