

関西支部2002年度第3回例会研究発表募集

日本気象学会関西支部は2002年度第3回例会(近畿)を海洋気象学会第2回例会と共催して次の通り開催します。多数のご参加をお願いします。

開催日：2003年2月20日(木)

会場：神戸大学滝川記念会館

テーマ：「海洋と気象」

特別講演：「未定」

発表申込締切：2002年12月4日(水)

要旨集原稿締切：2003年1月16日(木)

申込先：(例会・講演会担当：西 憲敬幹事)

〒606-8502京都市左京区北白川追分町

京都大学大学院理学研究科地球物理学教室

西 憲敬行き

E-mail：msj-knsi@ma.kcom.ne.jp

Tel：075-753-4275

○申込内容 発表者名(複数の場合も明記、フリガナ、発表者に*印)、所属、題目、OHP・パソコンの使用の有無、連絡先(住所、電話番号、FAX番号、E-mailアドレス)、また、第3回例会申込であることを明記してください。

○申込方法 郵送またはE-mailで申し込んで下さい。FAXでは受け付けておりません。受付後、要旨集原稿作成要領をお送りします。

なお、開催時間、発表題目等の詳細については、「天気」2003年1月号支部だよりでお知らせする予定です。

新刊図書案内

表題	編著者	出版者	出版年月	定価	ISBN	備考
「防災気象情報の満足度に関する調査」報告書	気象庁	気象庁	2002.07	非売品		気象庁ホームページ(http://www.kishou.go.jp/)に要旨掲載 問い合わせ先：気象庁総務部総務課業務評価室
医学気象予報 バイオウェザー・病気 と天気不思議な関係	吉野正敏 福岡義隆	角川書店	2002.08	¥648	4-04-704098-3	角川 one テーマ21C-51
オーロラ その謎と魅力	赤祖父俊一	岩波書店	2002.08	¥780	4-00-430799-6	岩波新書新赤版799
環境要覧2002/2003	地球・人間環境 フォーラム	古今書院	2002.08	¥2,800	4-7722-3022-X	
気象災害の予測と対策	饒村曜	オーム社	2002.08	¥2,300	4-274-02482-2	
気象年鑑	日本気象協会	財務省印刷局	2002.08	¥4,000	4-17-160202-5	気象庁監修
世界の水と日本	水資源協会	トランスアート	2002.08	¥2,800	4-88752-032-8	第3回世界水フォーラム事務局監修
天空の賛歌	宮内紀雄 宮内誠司	クライム気象 図書出版部	2002.08	¥3,715	4-907664-42-7	
光と風景の物理	佐藤文隆ほか	岩波書店	2002.08	¥1,300	4-00-011146-9	岩波講座物理の世界 地球と宇宙の物理1
モルジブが沈む日 異常気象は警告する	ポップ・リース	日本放送出版 協会	2002.08	¥2,500	4-14-080712-1	訳：東江一紀

月刊海洋387 継続的な海洋観測ネットワーク (1) その構築に向けて	月刊海洋編集部	海洋出版	2002.09	¥2,000		海洋出版株式会社 Tel. 042-594-2654 Fax. 042-594-2924
人類の未来のための環境化学	Gunter・Fellenberg	丸善	2002.09	¥2,900	4-621-07084-3	監訳：吉田泰彦 訳：石井 茂ほか
富士山測候所物語	志崎大策	成山堂書店	2002.09	¥1,600	4-425-55111-7	気象ブックス012
地球大解剖 海、空、大地がおりなす壮大なドラマ	ニュートン編集部	ニュートンプレス	2002.10	¥1,800	4-315-51650-3	ニュートン別冊

注：表中で定価はすべて本体価格です（特記したものを除く）。



熱帯降雨観測衛星 (TRMM) 台風データベース公開のお知らせ

熱帯降雨観測衛星 (TRMM) は1997年11月に宇宙開発事業団 (NASDA) 種子島宇宙センターより打ち上げられて以来、現在までほぼ5年間、順調に観測を続けております。TRMM は世界初の衛星搭載の降雨レーダ (PR) により、降雨の3次元構造を観測することが出来ることに加え、TRMM マイクロ波観測装置 (TMI)、可視赤外観測装置 (VIRS) という3種の異なるセンサでほぼ同時に降雨観測を行っています。

宇宙開発事業団地球観測利用研究センター (EORC) では、打ち上げからこれまでに TRMM によって観測した熱帯低気圧を抽出したデータを蓄積しています。このデータを熱帯低気圧の研究に役立てるため、「TRMM 台風データベース」として一般公開することに致しました。このデータベースから取得可能なデータにより、3種類のセンサによる同時刻の熱帯低気圧に伴う降雨の比較が可能になります。これまで TRMM のプロダクトはファイルサイズが大きくなり、データの取得が困難であるだけでなく、扱いが難しいとされてきましたが、対象を熱帯低気圧に特化することで、これまでよりサイズが小さくなり、ネット上で

比較的容易に取得可能なほか、データの閲覧も簡単になりました。また地域を限らず、グローバルな熱帯低気圧の情報を得ることが出来ます。

取得可能なデータの概要は以下の通りです。

- ・期間：1997年12月7日～現在
- ・対象エリア：36°N～36°S (PR)
38°N～38°S (TMI, VIRS)
- ・提供プロダクト：PR (2A23, 2A25)
TMI (1B11, 2A12)
VIRS (1B01)

本データは EORC の TRMM ホームページ (<http://www.eorc.nasda.go.jp/TRMM>) から検索およびダウンロードが可能です。またデータは順次更新する予定です。その他詳細な情報については、上記 TRMM ホームページを御参照ください。

問い合わせ先：

宇宙開発事業団地球観測利用研究センター
TRMM プログラムコーディネーター 山根憲幸
E-mail : trmmcont@eorc.nasda.go.jp
Tel : (03)6221-9000, Fax : (03)6221-9191