

「熱帯降水系研究会 2013」開催のお知らせ

世話人：

大内和良、吉崎正憲、Swadhin Behera、高橋桂子

開催趣旨：

昨年から開始したこの研究会は、主として「熱帯降水系」をキーワードに高精度・高解像度化するモデル研究や今後の新たな展開が期待される観測研究、知見の系統的整理の助けになる理論研究の現状整理と今後の発展を議論することを目的とします。

今回の趣旨は、前回と同じく、熱帯の対流を伴う擾乱（MJO, 台風, モンスーン, 赤道波等）、季節内から季節スケールの大気海洋現象や気候変動（ENSO, IOD 等）についてのモデリング、理論、観測研究のレビューまたは研究発表を軸とします。同時に、上記現象に関連するサイエンスや応用面の研究活動に興味をもつ、主として JAMSTEC や関連協力機関・グループが相互の研究活動や今後の方向性について理解を深め、上記の関連研究に関して期待できる、様々な形でのグループ横断的な連携についても意見交換する場としたいと思います。

日時：2013年9月30日（月）09時30分～18時

場所：JAMSTEC 横浜研究所交流棟2階三好記念講堂

(<http://www.jamstec.go.jp/j/about/access/yokohama.html>)

プログラム（敬称略）：

09:30-09:35 趣旨説明 吉崎正憲（立正大/JAMSTEC）

09:35-10:05 山形俊男（JAMSTEC）

Interconnections among ISO, IOD and ENSO in Research of Climate Variability

10:05-10:30 安藤健太郎（JAMSTEC）

熱帯のインド・大平洋の長期観測の過去から未来へ

10:30-10:55 土井威志（JAMSTEC）

Seasonal prediction by SINTEX-F ~the Past, present and future

10:55-11:20 佐々木 亘（JAMSTEC）

熱帯大西洋がエルニーニョに及ぼす影響（Impact of the tropical Atlantic on ENSO）

11:20-11:45 Pascal Oettli（東京大地惑）

Apprehending the Influence of the Madden-Julian Oscillation on the Intraseasonal Variability of Rainfall in the Southern-African Region through the Self-Organizing Map

11:45-12:10 Ratnam Venkata Jayanthi（JAMSTEC）

Downscaling SINTEX-F forecasts over southern Africa

~~~~ break ~~~~

13:00-13:25 田口文明（JAMSTEC）

A/O/CFES を用いた熱帯に関わる研究のレビュー

13:25-13:50 小守信正（JAMSTEC）

観測システム設計手法開発研究チームの活動紹介  
—熱帯域を中心に—

13:50-14:15 馬場雄也（JAMSTEC）

DARE 法を用いた MSSG による水惑星実験

14:15-14:40 伊藤耕介 (JAMSTEC)

高解像度大気海洋結合モデルを用いた台風強度予測

14:40-15:05 宮本佳明 (RIKEN/AICS)

熱帯低気圧の急発達過程の理解と最近の研究

15:05-15:30 森 正人 (東京大/AORI)

MIROC による CMIP5 近未来予測実験を用いた北西太平洋における熱帯低気圧活動の過去・近未来予測

~~~~ break ~~~~

15:45-16:15 松野太郎 (JAMSTEC)

対流雲と渦と波

16:15-16:40 小山博司 (JAMSTEC)

MIROC を用いたアンサンブルデータ同化・予測システム

16:40-17:05 久保川陽呂鎮 (東京大/AORI)

TBD

17:05-17:30 宮川知己 (JAMSTEC)

MJO 予測の現状

17:30-17:55 林 未知也 (東京大/AORI)・

伊藤久徳 (九州大)

熱帯における不安定な対流域の東進メカニズム：GCM による MJO 再現性への示唆

まとめ・閉会の言葉 大内和良 (JAMSTEC)

懇親会 (会費制) : 参加を希望される方は、9月5日までにご連絡下さい。

連絡先 :

〒236-0001 横浜市金沢区昭和町 3173-25

海洋研究開発機構 地球環境変動領域 次世代モデル研究プログラム

大内和良

E-mail : k-ouchi@jamstec.go.jp

Tel : 045-778-5775, Fax : 045-778-5706