

熱帯気象理解の鍵

MJO マッデン・ジュリアン振動

第11回「地球環境シリーズ」講演会

1～2ヶ月に一回の割合で、インド洋には水平規模が3～5千キロにもなる巨大な積乱雲の塊が発生します。この巨大な雲塊は、時速20キロメートルの速さで赤道を東に進み太平洋にも入ります。これがマッデン・ジュリアン振動(MJO)と呼ばれる赤道に特有の現象です。このMJOがもたらす雨や風は熱帯の天候を左右するだけでなく、エルニーニョ現象や熱帯低気圧の発生、時に日本を含む中緯度での豪雨にまで影響を及ぼすことが報告されています。まだ一般にはあまりよく知られていないこの現象が熱帯気象を理解するうえで、さらには全球の気候変動を理解するために大きな鍵を握っているのです。今回の地球環境シリーズ講演会では、MJOとはどんな現象なのか、現在までにわかっている最新の知見と、研究者がさらなる理解のために何をしようとしているのか解説します。

米山 邦夫 JAMSTEC
MJOと熱帯気象

久保田 尚之 JAMSTEC
観測からわかったMJO

宮川 知己 東京大学
数値モデルによる再現の試み

森 修一 JAMSTEC
Year of the Maritime Continent
—MJOの解明に向けて—

2014年
12/3 (水)

13:00～17:00(開場 12:30)

ヤクルトホール

東京都港区東新橋1-1-19 新橋駅より徒歩3分

司会：瀧澤美奈子 科学ジャーナリスト

主催：海洋研究開発機構 後援：文部科学省

入場無料

事前に裏面のFAX申込み、またはWebサイトより参加お申込みください
<http://www.jamstec.go.jp/j/pr/event/earth-env2014/>

お問い合わせ先：海洋研究開発機構 研究推進部
TEL 046-867-9603 FAX 046-867-9372
E-mail: earth-sympo2014@jamstec.go.jp



第11回「地球環境シリーズ」講演会

熱帯気象理解の鍵 マッデン・ジュリアン振動

2014年 **12/3** ヤクルトホール
(水) 13:00~17:00 (開場 12:30)

プログラム

13:00~13:05 開会のご挨拶 平朝彦 海洋研究開発機構 理事長

13:05~13:25 深澤理郎 海洋研究開発機構 執行役 瀧澤美奈子 科学ジャーナリスト
— 講演会の聴きどころ — 趣旨説明・司会者紹介

13:25~14:00 米山邦夫 海洋研究開発機構 大気海洋相互作用研究分野 分野長
MJOと熱帯気象

14:00~14:35 久保田尚之 海洋研究開発機構 大気海洋相互作用研究分野 研究員
観測からわかったMJO

14:35~14:50 休憩

14:50~15:25 宮川知己 東京大学 大気海洋研究所 特任助教
数値モデルによる再現の試み

15:25~16:00 森修一 海洋研究開発機構 大気海洋相互作用研究分野 分野長代理
**Year of the Maritime Continent
— MJOの解明に向けて —**

16:05~16:55 進行役：瀧澤美奈子 パネリスト：講演者ほか
パネルディスカッション

16:55~17:00 閉会のご挨拶 白山義久 海洋研究開発機構 理事

司会：瀧澤美奈子 科学ジャーナリスト

主催：海洋研究開発機構 後援：文部科学省



会場：ヤクルトホール
東京都港区東新橋1-1-19 新橋駅より徒歩3分

地球環境シリーズ講演会
参加申込書

FAX 046-867-9372 海洋研究開発機構 研究推進部 行き

必要事項をご記入の上、上記番号にお送りください。ご記入いただいた電子メールアドレスに受講票を返送いたしますので当日お持ちください。
FAXでの返送をご希望の場合は、下記欄にチェックの上、必ずFAX番号をご記入ください。

フリガナ ご氏名	ご所属
ご住所 〒	
E-mail アドレス	@
電話番号	FAX番号
<input type="checkbox"/> FAXでの返送を希望	

下記WEBサイトからもお申し込みいただけます

<http://www.jamstec.go.jp/j/pr/event/earth-env2014/>

[個人情報の取扱いについて] お預かりする個人情報は、当機構の個人情報保護管理規程等に従い適切に管理し、本講演会に関するご案内・お問い合わせのためのみに使用します。