

1月21日

2017

参加費無料・予約不要



JAMSTEC(国立研究開発法人海洋研究開発機構)

# 横浜研究所 休日開館

開館時間 10:00~16:00 (グッズ販売10:00~15:30)

206回公開セミナー | 13時30分~15時00分

## 気候変動を理解し、予測する

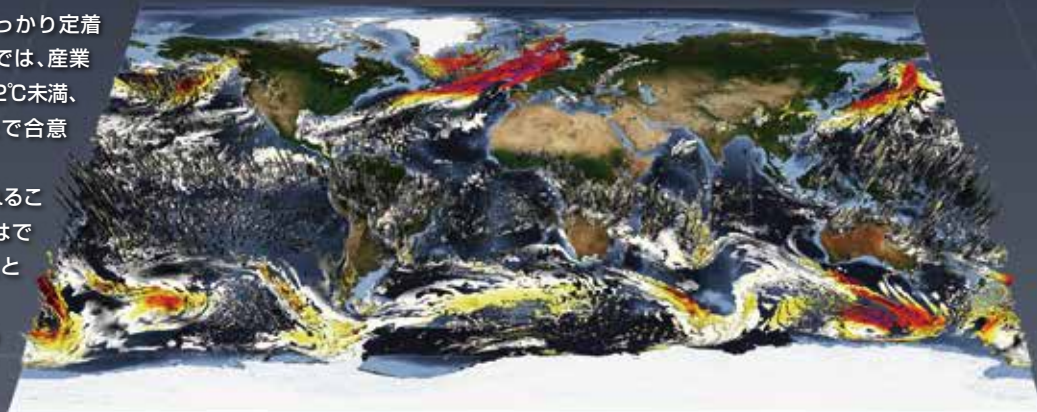
NICAM Deg 0.14

# スーパーコンピュータが描く未来

地球温暖化という言葉は日常にすっかり定着しました。先日発効したパリ協定では、産業革命からの世界の平均気温上昇量を2℃未満、できれば1.5℃未満に抑えることで合意しました。

しかし、1週間先の天気予報でも外れることがあるのに100年後の気候予測はできるのか、皆さんは疑問を持ったことはありませんか？

今回のセミナーでは地球温暖化の仕組みやスーパーコンピュータを用いた気候予測研究の最先端について解説します。



16/02/2004 18:00

0 20 40 [m/s]

(C) Data: JAMSTEC, Visualization: DKRZ

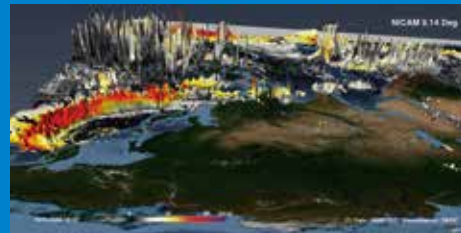
モデルが再現した水雲(灰色)と風速(カラー)



講師

小玉 知央

JAMSTEC  
ビッグデータ活用予測プロジェクトチーム  
極端現象全球予測研究ユニット  
ユニットリーダー



## キッズタイム

内容は、変更されることがあります。ご了承ください。

10時20分  
10時50分 半球スクリーンを見てみよう!



10時55分  
11時25分 地球シミュレーターツアー  
JAMSTECのスーパーコンピュータをみてみよう!



10時00分  
16時00分 クイズラリーに挑戦!  
全問正解して景品をゲット! 今月の景品は?



図書館開館

10時~16時

海や地球に関する本や映像がいっぱい!  
クイズラリーでわからない問題もここで解決!

国立研究開発法人海洋研究開発機構 横浜研究所  
〒236-0001 神奈川県横浜市金沢区昭和町3173-25  
広報課 見学担当 TEL:045-778-5318(平日10:00~17:00)

詳しくはホームページへ! <http://www.jamstec.go.jp>