

6月18日
2016

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)

200回公開セミナー

13時30分~15時00分

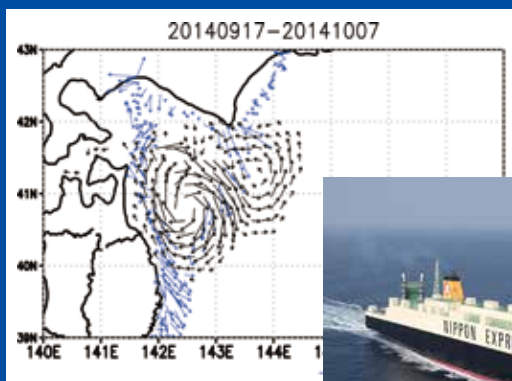
オオミズナギドリと 貨物船で海流を測る

～新たな観測手法がひらく海流予測の新展開～

海の流れは、様々な漂流物の行先からうかがい知ることができます。海洋学では、昔から漂流ブイを流すことによって海流の分布を理解しようとしてきました。最近になって確立した、計算機による海流予測は、人工衛星による海面の計測からわかる海流分布を利用しています。ただし現状では、人工衛星の計測間隔が最大100km以上と大きく、海流の分布を詳しく知るには限界があります。この限界を突破するために動物行動学と船舶工学といった異分野の研究者たちと協力して、海流によって流されるオオミズナギドリと内航貨物船の位置情報を活用した海流予測の精度向上に挑戦し、計測の限界を越える可能性を示すことができました。こうした試みをはじめとして、海流を測り、予測してその結果を活用するための様々な取り組みについて紹介します。

講師 宮澤 泰正

JAMSTEC アプリケーションラボ
海洋・大気環境変動予測応用グループ グループリーダー



キッズタイム

10時20分 「船のおはなし」

10時50分 ～ジャムステックに新しい船が仲間入りしたよ！～

10時55分 「ロープワーク」

11時25分

10時00分 クイズラリーに挑戦！

16時00分 全問正解して景品をゲット！ 今月の景品は？

内容は、変更されることがあります。ご了承ください。



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>