

# ゆとろぎ身近なサイエンス講座

## 大気と海洋の大循環、地球温暖化から考える異常気象



日 時：令和6年2月17日（土）  
13:30～15:30  
会 場：プリモホールゆとろぎ  
講座室1

講師：横井 覚 ヨコイ サトルさん (Satoru Yokoi)  
所属：  
【国立研究開発法人海洋研究開発機構 (JAMSTEC)】  
地球環境部門大気海洋相互作用研究センター主任研究員  
【横浜国立大学】総合学術高等研究院IMS客員准教授

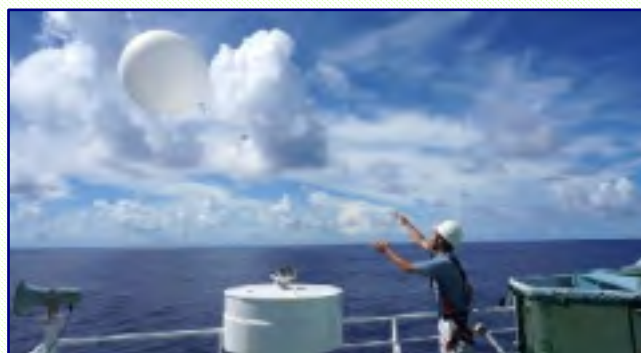
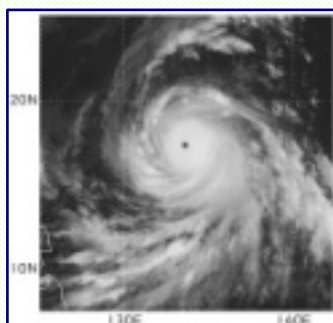
### <講座概要>

- ① 一番身近な毎日の気象の変化には、地球の大気と海洋の大循環、そして地球温暖化が密接に関わっています。その仕組みと気候変動問題を市民レベルのやさしい講座として学びます。
- ② 日本や世界の各地でどのような「異常気象」が発生しているのか、最新のデータをもとに紹介し、その起こる仕組みを説明します。
- ③ 異常気象が近年頻発している原因について、大気と海洋の大循環の変化や地球温暖化の影響の観点から理解します。

- 対 象：一般
- 定 員：50名
- 受 講 料：500円
- 申込期間：12月15日(金)～(市外在住の方は12月22日(金)～) 定員に達し次第締切
- 申込方法：午前9時～午後8時までに、電話、電子申請サービス、またはゆとろぎへ
- 講座レベル：高等学校「地学基礎」レベル
- 主 催：羽村市教育委員会
- 企画運営：ゆとろぎ協働事業運営市民の会
- 問 合 せ：プリモホールゆとろぎ TEL：042-570-0707（祝日を除く月曜休館）



2018年10月2日の観測、台風8号 (Maria) JAMSTEC提供  
講師が静止気象衛星「ひまわり」8号の赤外観測データを  
描画した図



海上の船からの観測 JAMSTEC WEBサイトより