



# 気象庁気象研究所

## 科学技術週間 一般公開

4月15日(水) 10:00 ~ 16:00

(受付 9:45 ~ 15:30)

### 特別講演 11:00 ~ 11:50 「新しいひまわり衛星による観測」 気象衛星・観測システム研究部主任研究官 岡本幸三

2014年10月7日に8代目の気象衛星ひまわりが打ち上げられ、本格的な観測が今年の夏に始まります。これまでよりも観測機能が大幅に拡充され、台風・豪雨・黄砂などをより正確に観測できるようになります。この新しいひまわりの機能や最新の観測事例についてご紹介します。

ひまわり8号  
発画像



### 研究紹介

研究者がわかりやすくお話しします。



#### 研究紹介

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| 竜巻等突風の探知 10:00 ~ 10:20       | 首都直下地震について 13:10 ~ 13:30  |
| グリーンランド氷床観測最前線 10:30 ~ 10:50 | 御嶽山の噴火 13:40 ~ 14:00      |
| ひまわり8号と台風 12:00 ~ 12:20      | 黒潮のシミュレーション 15:00 ~ 15:30 |
| GPSの天気予報への利用 12:40 ~ 13:00   |                           |

#### 施設公開

- |                                      |
|--------------------------------------|
| 電子顕微鏡 10:00 ~ 10:20、12:40 ~ 13:00    |
| 低温実験室 10:30 ~ 10:55、15:30 ~ 15:55    |
| 気象レーダー 12:00 ~ 12:15、13:10 ~ 13:25   |
| GPS、ライダー 13:35 ~ 14:05、15:00 ~ 15:30 |

玄関ホール・ロビー展示は開催時間中(10:00 ~ 16:00) ご覧いただけます。

### 施設公開

研究に使用している施設を公開します。



### 高層気象台・気象測器検定試験センターの一般公開も同日開催です。

#### 高層気象台

高層気象観測について紹介します。

自由気球による高層大気の観測が見学できます。

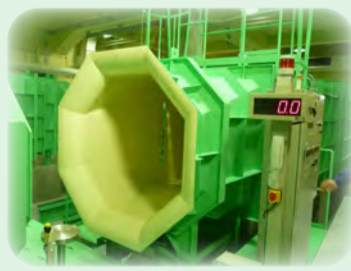
(14:10 ~ 14:30 観測は天候により中止の可能性があります。)



#### 気象測器検定試験センター

世界的にも珍しい風向風速計の検定・検査に特化した風洞施設を公開します。

雨や風、気温などを測る機械の展示も行います。



つくばセンター (TXつくば駅) から

- ・科学技術週間無料巡回バスがご利用いただけます。
- ・4番のりばから「ひたち野うしく駅」行きに乗車、「気象研究所」で下車。

JRひたち野うしく駅から

- ・東口1番のりばから「筑波大学中央」または「つくばセンター」行きに乗車、「気象研究所」で下車。

※入場無料・予約不要です。

(10名以上の団体でお越しの方は事前にご連絡ください。)

※駐車場は数に限りがありますので、できるだけ公共交通機関のご利用をお願いします。

問い合わせ先：気象庁気象研究所 企画室

住所：茨城県つくば市長峰 1-1 電話：029-853-8546 気象研究所ホームページ：http://www.mri-jma.go.jp/