



# 気象庁気象研究所

## 科学技術週間 一般公開

4月16日(水) 10:00 ~ 16:00

### 特別講演 13:30 ~ 14:20 「火山噴火による降灰予測」

火山研究部主任研究官 **新堀敏基**

ひとたび発生すると多くの災害を引き起こす火山噴火。このうち風によって流された火山灰は、大きな噴火になるほど、より遠くまで落下（降灰）して広範囲に影響を及ぼします。20世紀に発生した国内最大の桜島大正噴火から今年で100年。噴火に伴う降灰を予測する研究について紹介します。



鹿児島地方気象台  
マスコットキャラクター  
ぼるけん

### 研究紹介

研究者がわかりやすくお話しします。



#### 研究紹介

- 庄内平野や首都圏の稠密観測と得られた結果・・・10:10 ~ 10:30、11:15 ~ 11:35
- 巨大火山噴火が気候・生態系へ及ぼす影響・・・11:15 ~ 11:35、15:20 ~ 15:40
- 気象鉄塔での温室効果ガス観測・・・11:35 ~ 11:55、15:40 ~ 16:00
- 2013年の台風の特徴・・・10:20 ~ 11:00、14:35 ~ 15:15

#### 施設公開

- 気象レーダー・・・10:30 ~ 10:45、11:35 ~ 11:50、13:00 ~ 13:15
- 低温実験室・・・11:35 ~ 12:00、14:45 ~ 15:10
- 電子顕微鏡・・・12:10 ~ 12:30、15:30 ~ 15:50

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。

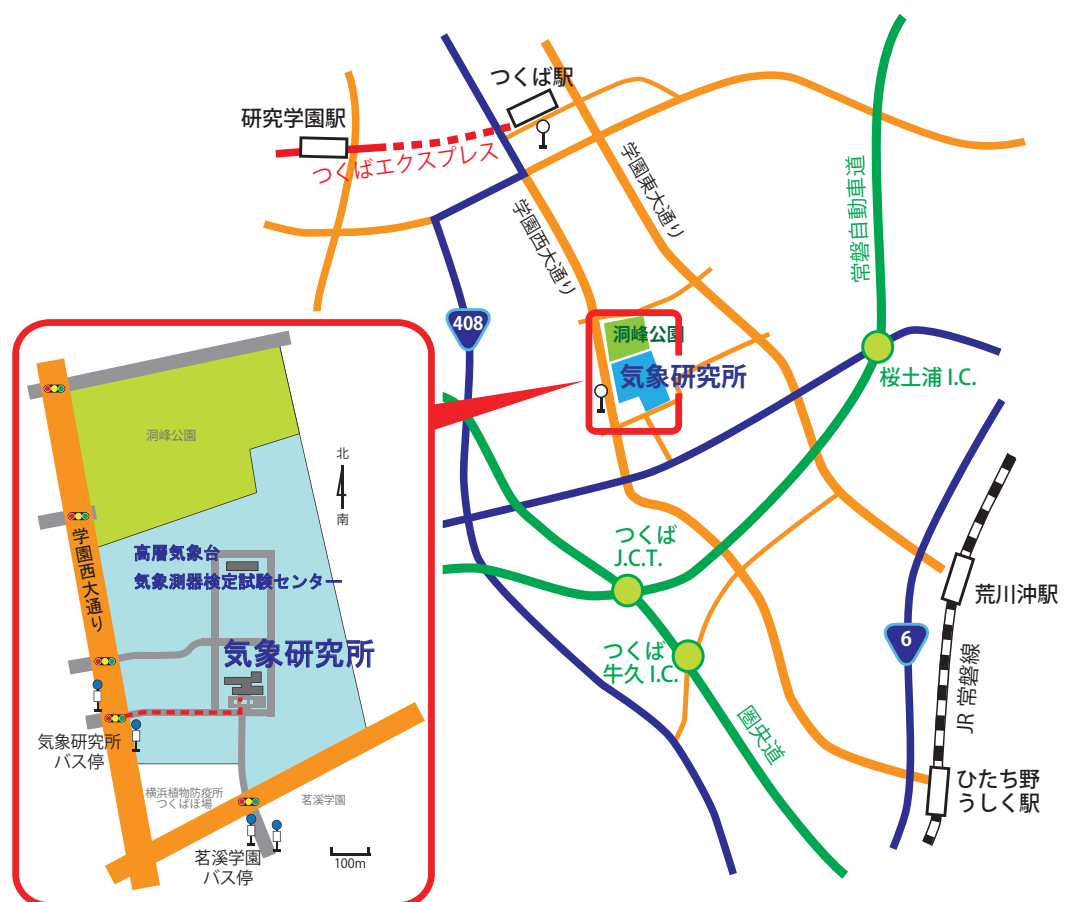
(14:10 ~ 14:30 観測は天候により中止の可能性があります。)



#### 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。



※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。)

※食堂は11:45 ~ 13:00にご利用いただけます。

※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。

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。

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/>