

全体地図

B こうそう きしょうだい
高層気象台・
きしょうそつ きけんていし けん
気象測器検定試験センター
(屋内案内図はうら面)



ほうきゅうじゅう
放球場



そつ きふうとう
測器風洞・
そつ き てんじ
測器の展示

A きしょうけんきゅうしよ
気象研究所
(屋内案内図はうら面)



3
ていおんじつ けん し せつ
低温実験施設

歩行者・自転車専用
入・退場口

うけつけ
受付・
そうごうあんない
総合案内

4
かいてんじつ けん し せつ
回転実験施設

一般車両
入・退場口

横浜植物防疫所
つくばほ場

関東鉄道バス (学園南循環)
「茗溪学園」バス停



気象研究所・高層気象台・気象測器検定試験センター共催

お天気フェア2013つくば

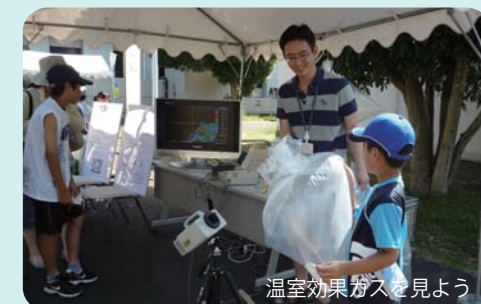
8月7日(水) 10:00～16:00 (最終受付 15:30)



放球体験：気球を空にあげてみよう



天気図講習会



温室効果ガスを見よう



地震の音を聞いてみよう



測器の展示



気象庁マスコットキャラクター
はれるん



つくばちびっ子博士

「お天気フェア2013つくば」は、
つくばちびっ子博士の指定見学施設です。



きしょうけんきゅうしよ
気象研究所のスタンプは、「クイズラリー(イベント番号22)」
にさんか
参加してゴールするともらえるよ。

こうそう きしょうだい きしょうそつ きけんてい し けん
高層気象台、気象測器検定試験センターのスタンプは、
ぜんたい ち ず
全体地図 Bにあるスタンプコーナーでそれぞれもらえるよ。

- 会場は暑くなることが予想されます。適度に水分をとるようにお願いします。なお、気象研究所1階に飲み物の自動販売機があります。
- 授乳・おむつ換えの場所などで用意しておりますので、お困りの際は案内所(気象研究所玄関前および高層気象台玄関裏)の職員にお尋ねください。
- 喫煙は、定められた場所で行ってください。
- 緊急時(大地震発生時など)は、職員の指示に従ってください。
- よりよいお天気フェアにしていけるために、アンケートへのご協力をお願いします。
- お天気フェアの様子を職員が写真に撮り、広報誌等に掲載させていただく場合がございます。あらかじめご了承ください。

お問い合わせ先：気象研究所企画室

電話 029-853-8546

FAX 029-853-8545

イベント案内

番号：赤枠のイベントは整理券が必要です

イベントの種類

イベントの名前

18	じつ けん 実験	あまつぶ かたち み 雨粒の形 を見てみよう
気象研究所1階		かんたんな装置を使って、降ってくる雨の粒がどんな形 をしているか見てみよう。
全年齢		
おおよその対象年齢	イベントの内容	クイズラリーの問題があるイベントには★マークがついています

整理券	1	こうさく 工作	パラシュートを作って飛ばしてみよう！ <開始時刻・・・10:00 10:30 11:00 11:30 15:00 15:30 整理券が必要です>
	気象研究所1階		オリジナルのパラシュートを作って飛ばしてみよう。(工作のため幼児には保護者の付き添いが必要です。)
	全年齢		※1回につき30名まで。6回実施。所要時間は約30分。整理券は配布時刻に会場で受け取ってください。
整理券	2	こうしゅう 講習	てん き ずこうしゅうかい かいし じこく 天気図講習会 <開始時刻・・・11:00 13:00 整理券が必要です>
	気象研究所2階		気象通報を聞いて天気図を描いてみよう。
	小学校高学年以上		※1回につき24名まで。2回実施。所要時間は約60分。整理券は配布時刻に会場で受け取ってください。
整理券	3	しせつこうかい 施設公開	ていあんじつ しせつ かいし じこく 低温実験施設 <開始時刻・・・10:45 12:00 13:45 15:00 整理券が必要です>
	低温実験施設		-40℃低温室の中で人工降雪の原理を体験しよう。
	小学生以上		※1回につき30名まで。4回実施。所要時間は約15分。整理券は配布時刻に気象研究所エレベーター前で受け取ってください。
整理券	4	しせつこうかい 施設公開	かいてんじつ しせつ かいし じこく 回転実験施設 <開始時刻・・・10:45 11:45 13:15 15:00 整理券が必要です>
	回転実験施設		回転台の上に乗って、乗った人だけが体験できる「コリオリの力」を感じてみよう。
	小学生以上		※1回につき20名まで。4回実施。所要時間は約30分。整理券は配布時刻に気象研究所講堂前で受け取ってください。

<整理券の配布時刻は気象研究所玄関ホールに掲示しています。配布場所は右のページ(気象研究所屋内案内図)で確認してください。>

5		しせつこうかい施設公開	ふうそくけいしんていようふうとうしせつ風速計検定用風洞施設
風速計検定用風洞施設		ふうこうふうそくけいけんていけんさおこなふうとうしせつこうかい 風向風速計の検定・検査を行う風洞施設を公開します。雨や風、気温などを測る機械（測器）の展示や実演もあるよ。	
小学生以上			

6	たいけん体験	ほうきゅうたいけんききゅうぞう放球体験：気球を空にあげてみよう
屋外	こうそうきしやうかんそくしやうおおきききゅう高層気象観測で使われている大きな気球をあげてみよう。（雨天・強風時は中止します。）	
全年齢		

7	けんがく見学	おんそんてんてくかんそくけんがくオゾン・ンテ観測の見学
屋外	しゅうかい週に1回のオゾンゾンデ観測の様子を見てみよう。	
全年齢	（14時～14時40分。雨天・強風時は中止します。）	

8	じつけん実験	しがいせんほか紫外線を測ってみよう
高層気象台	めみしがいせんはかしがいせんたいさく目に見えない紫外線を測って、紫外線対策による	
小学生以上	こうかたこうか効果を確認してみてください。	

9	てんじ展示	こうそうきしやうかんそくてんじ高層気象観測などのパネル展示
高層気象台	ちじょうこうそうきしやうかんそくしがいせんかんそく地上・高層気象観測やオゾン・紫外線などの観測	
小学校高学年以上	をパネルを見ながら説明します。	

10	てんじ展示	なんきょくしんてん南極写真展
高層気象台	なんきょくしやうわきちなんきょくちいきかんそくしやしんてんじ南極昭和基地と南極地域観測の写真を展示します。	
全年齢		

11	じつけん実験	たいふうきやうふうふ台風で強風が吹くしくみ
気象研究所2階	なぜ台風の風は中心に近づくほど強くなるのか、	
小学生以上	実験で確かめてみよう。	

12	じつけん実験	でんまきはっせいどうち電巻発生装置
気象研究所2階	ペットボトルなどを使って電巻を作ってみよう、見	
全年齢	てみよう。	

13	じつけん実験	じしんおとき地震の音を聞いてみよう
気象研究所1階	じしんこせいじしんおと地震には個性があります。いろいろな地震を音に	
全年齢	して聞いてみよう。	

14	てんじ展示	ほんじつはっせいじしん本日発生した地震
気象研究所1階	きょうおじしんひろみ今日起きた地震のゆれの広がりを見てみよう。	
小学生以上		

15	じつけん実験	おんしつこうかみ温室効果ガスを見よう
屋外	めみおんしつこうかせきがいせん目に見えない温室効果ガスを、赤外線カメラを	
小学生以上	つかみうてんじちやうし使って見てみよう。（雨天時は中止します。）	

16	てんじ展示	あなたたんじうびえいせいしんあなたの誕生日の衛星写真
気象研究所1階	あなたたんじうびくもえいせいあなたの誕生日の雲は衛星からどう見えたかな？	
32歳まで		

17	じつけん実験	くうきほう空気砲であそぼう
気象研究所1階	ばんばくうきたいほううダンボール箱をたたいて空気の大砲を打って	
全年齢	みよう。遠くの的まで届かな？	

18	じつけん実験	あまつぶかたちみ雨粒の形を見てみよう
気象研究所1階	かんたんな装置を使って、降ってくる雨の粒が	
全年齢	どんな形をしているか見てみよう。	

19	じつけん実験	せきがいせんおんどほか赤外線で温度を測る
気象研究所1階	かざんかんそくつかせきがいせんつか火山観測で使っている赤外線カメラを使って、体	
全年齢	の温度を測ってみよう。	

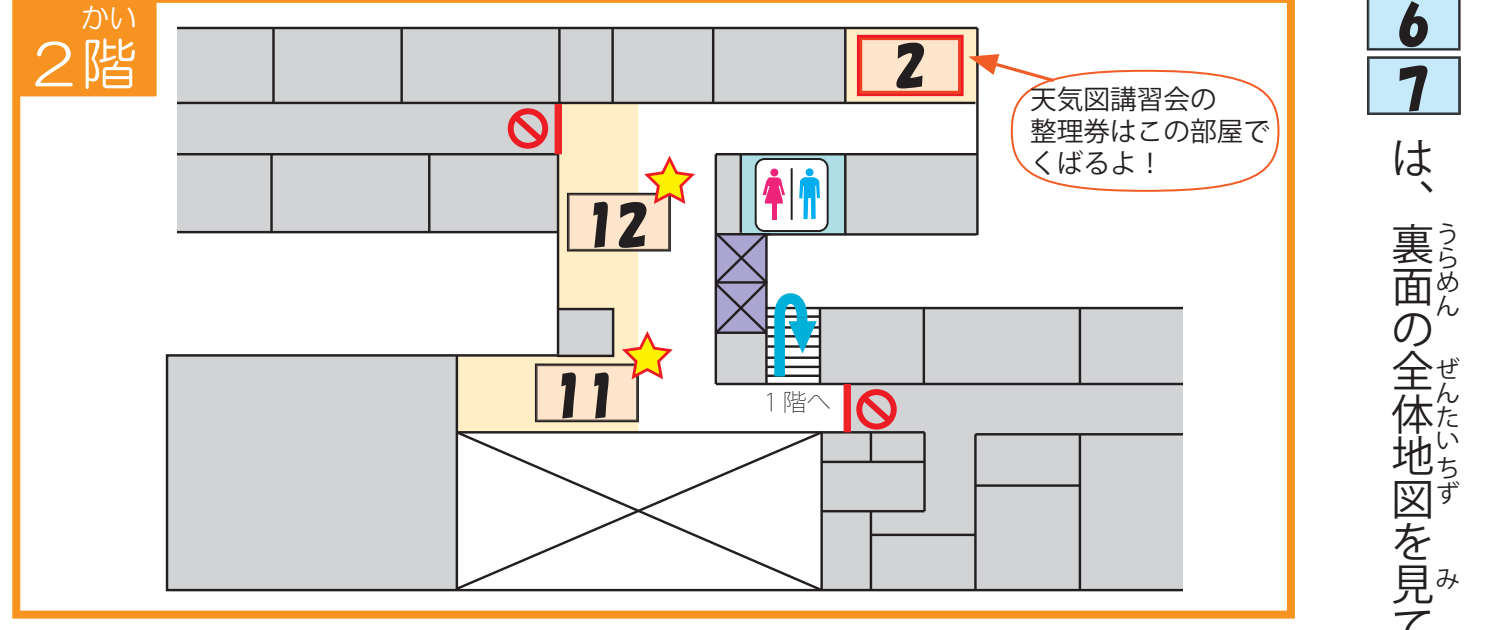
20	じつけん実験	マグニチュード体験
気象研究所1階	ジャンプしてどれだけ大きな地震を起こせるか試	
全年齢	してみよう。	

21	じつけん実験	みずおも水の重さを比べてみよう
気象研究所1階	「ガリレオ温度計」を使って、水とお湯のどちらが	
小学生以上	重いのか見てみよう。	

22	クイズ	クイズラリー
気象研究所	7つのクイズに答えてちびっ子博士の	
全年齢	スタンプを押そう！	

はれるん	「はれるん」と はい！チーズ！	
？	きしやうじやう気象庁マスコットキャラクター「はれるん」が来る	
全年齢	よ！ 会えるかな？	

A 気象研究所 屋内案内図



② 案内所 食堂 トイレ 自動販売機 おむつ交換等 喫煙所

★の場所にクイズがあるよ

5 6 7

は、裏面の全体地図を見てね