



気象研究所・高層気象台・気象測器検定試験センター共催

8月6日(水) 10:00~16:00

お天気フェア2014つくば



天気図講習会



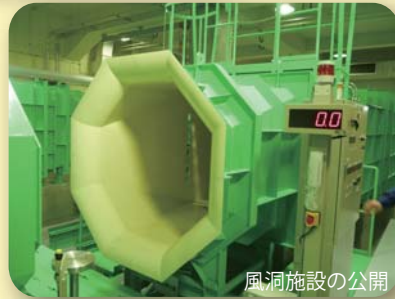
放球体験：気球を空にあげてみよう



気象庁マスコットキャラクターはれるん



はれるんと「ハイ！チーズ☆」



風洞施設の公開

つくばちびっ子博士2014

「お天気フェア2014つくば」は、つくばちびっ子博士2014の指定見学施設です。



こうそう き しょうだい
高層気象台のスタンプは、高層気象台前のテントにあるよ。

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のスタンプは、ふうどう し せつまえ
風洞施設前のテントにあるよ。

き しょうけんきゅうしよ
気象研究所のスタンプは、クイズラリーのゴールにあるよ。
さん か
クイズラリーに参加してね。

- かいじょう あつ
会場は暑くなることが予想されます。適度(てきど)に水分(すいぶん)をとるようにお願いします。なお、気象研究所1階(いっしょう)に飲み物(のみもの)の自動販売機(じどうはんばいき)があります。
- じゅにゅう か ば しょ ようい
授乳(じゅにゅう)・おむつ換え(か)の場所(ばしょ)などご用意(ようい)しておりますので、お困り(こま)の際は案内所(さい あんないじょ)（気象研究所(き しょうけんきゅう)玄関(げんかん)前(まえ)および高層気象台(こうそう き しょうだい)前(まえ)）の職員(しよくいん たず)にお尋ね(たず)ください。
- きつえん さだ ば しょ ねが
喫煙(きつえん)は、定められた場所(さだ ば しょ)でお願いします。
- きんきゅうじ おおじ しんはつせい じ
緊急時(きんきゅうじ)（大地震(おおじ)発生(はつせい)時(じ)など）は、職員(しよくいん)の指示(し)に従(したが)ってください。
- てん き
よりよいお天気(てん き)フェア(ふう)にしてい(きょうりよく)くために、アンケート(ねが)へのご協力(きょうりよく)をお願いします。
- てん き ようす しよくいん しゃしん と ほうほう し とう けいさい
お天気(てん き)フェア(ふう)の様子(ようす)を職員(しよくいん)が写真(しゃしん)に撮(と)り、広報誌(ほうほう し とう)等に掲載(けいさい)させていただ(ば あい)く場合がございます。
りょうしょう
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

整理券について

1～4のイベントは整理券が必要です。整理券を受け取って参加してください。
(幼児に付き添う保護者の方(1名)は定員に含めませんので整理券をお渡ししません。)

- 整理券は、ひとり1枚ずつ受け取ってください。
- 整理券は、配布場所にいない人の分はお渡ししません。整理券が必要な人は、必ず配布場所へ来てください。

1	講習	天気図講習会 <開始時刻・・・10:45 13:15 整理券 が必要です。整理券は、 配布場所① で配布します。>
気象研究所1階	気象通報のデータを使って天気図を実際に描いてみよう。	
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。整理券を受け取って参加してください。	
2	施設公開	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。整理券は、 配布場所① で配布します。>
低温実験施設	マイナス20℃の低温室の中で雲の発生のおもしろさを体験しよう。	
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。整理券を受け取って参加してください。	
3	施設公開	回転実験施設 <開始時刻・・・10:45 11:45 13:30 15:00 整理券 が必要です。整理券は、 配布場所① で配布します。>
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。整理券を受け取って参加してください。	
4	工作	パラシュートを作ろう <開始時刻・・・11:30 12:00 12:30 13:00 整理券 が必要です。整理券は、 配布場所② で配布します。>
高層気象台3階	オリジナルのパラシュートを作ってみよう。(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24名まで。4回実施。所要時間は約30分。整理券を受け取って参加してください。	
5	体験	いろいろなパラシュートをとばしてみよう <実施時間・・・12:00～14:00>
屋外	大小のパラシュートを落下させて、パラシュートの役目を体験します。	
全年齢	(雨天・強風時は中止します。)	
6	体験	放球体験：気球を空にあげてみよう <実施時間・・・10:00～12:00 15:00～16:00>
屋外	高層気象観測で使用されている大きな気球をあげてみよう。	
全年齢	(雨天・強風時は中止します。)	
7	見学	オゾンゾンデ観測の見学 <実施時間・・・14:00～14:40>
屋外	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	(雨天・強風時は中止します。)	
8	実験	紫外線を測ってみよう
高層気象台	屋外に展示している測器を使って、リアルタイムで	
小学生以上	紫外線の強さを計測してみよう！	
9	展示	高層気象観測などのパネル展示
高層気象台	地上・高層気象観測やオゾン層・紫外線などの	
小学校高学年以上	観測について、パネルを見て学ぼう！	
10	施設公開	風速計検定用風洞施設
風洞施設	風向風速計の検定・検査に使う風洞施設を	
全年齢	公開します。昔の気象測器なども展示します。	
11	実験	雨粒の形を見てみよう
気象研究所1階	とくべつな装置を使って、降ってくる雨粒が	
全年齢	どんな形をしているか見てみよう。	
12	実験	空気砲であそぼう
気象研究所1階	ダンボール箱をたたいて空気の大砲を撃ってみ	
小学生以下	よう。遠くの的まで届くかな？	
13	展示	誕生日のお天気カード
気象研究所1階	あなたの誕生日の天気や気温をカードにして	
全年齢	プレゼントします。	
14	実験	二酸化炭素と海の酸性化
気象研究所1階	実験を通じて海と二酸化炭素の関係について	
小学生以上	考えてみましょう。	
15	体験	3Dパズルで学ぶ火山
気象研究所1階	パズルを組み立てて火山を完成させよう！	
小学生以上		
16	体験	地震の音を聞いてみよう
気象研究所1階	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。	
17	体験	赤外線温度を測る
気象研究所2階	火山観測用赤外カメラのおもしろさを使って、体	
全年齢	温度を見てみよう！	
18	体験	マグニチュード体験
気象研究所2階	ジャンプしてどれだけ大きな地震を起こせるか、	
全年齢	ためてみよう。	
19	実験	竜巻発生装置
気象研究所2階	ペットボトルなどを使って竜巻を作ってみよう、見	
小学生以上	てみよう。	
20	実験	台風で強風が吹くしくみ
気象研究所2階	なぜ台風の中心に近づくとき風が強くなるのか、	
小学生以上	実験で確かめてみよう。	
21	クイズ	クイズラリー
気象研究所	3つのクイズに答えてちびっ子博士のスタンプを	
全年齢	押そう！	

イベントの場所は、案内図に番号で書いています。それぞれのイベントにはおおよその対象年齢がありますが、対象外の人でも参加することができます。



きょうけんきゅうしよかい
気象研究所1階

せいりけんはいふぼしよ
整理券配布場所 ①

1

クイズ

21
クイズゴール



クイズラリーのゴールと
きょうけんきゅうしよ
気象研究所の
ちびっ子博士スタンプは
そと
外のテントにあるよ！

てんきずこうしゅうかい
「天気図講習会」
ていおんじつけんしせつ
「低温実験施設」
かいてんじつけんしせつ
「回転実験施設」の整理券は
10:00から、12:30からの2回
この部屋でくばるよ！

16

クイズ

11 13
12 14

クイズ

クイズラリーの問題は3問。
クイズのところにあるよ。

11:00 ~ 14:00
どなたでも利用できます

2階へ



15

かいじょう
会場 でわからないことがあったら
あんないがり
案内係 にきいてみよう！

きょうけんきゅうしよかい
気象研究所2階

17 18

19

20

1階へ

はれるんは
10:00 ごろ、
11:15 ごろ、
13:00 ごろ、
14:45 ごろ の
かいとうじょうよてい
4回 登場 予定です。



2

3

5

6

7

10

は、

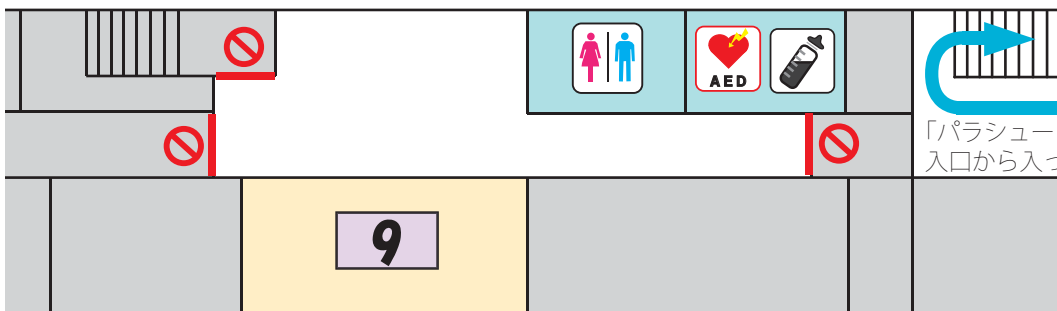
うらめん
裏面の全体地図を
ぜんたいちず
を見てね

こうそうきしやうだい
高層気象台

きしやうそっきけんていしけん
気象測器検定試験センター1階

4

「パラシュートをつく
かいじょう
「パラシュートを作ろう」の会場は
3階だよ。整理券を持っている人は
この階段を使って会場にきてね！



「パラシュートをつく
せいりけん
整理券は、10:00から
そと
外のテントでくばるよ！

せいりけんはいふぼしよ
整理券配布場所 ②

8

?



こうそうきしやうだい
高層気象台の
かいせ
ちびっ子博士スタンプは
そと
外のテントにあるよ！

ぜんたいちず
全体地図

こうそう きしょうだい
高層気象台・
きしょうとつ きけんていし けん
気象測器検定試験センター

4 8 9 ? AED トイレ 自動販売機



ほうきゅうじょう
放球場

5 6 7

きしょうとつ きけんていし けん
気象測器検定試験センター
ふうどう し せつ
風洞施設



うけつけ
受付
(案内所)

一般車両
退場口

一方通行

2

ていおんじつ けん し せつ
低温実験施設

きしょうけんきゅうしよ
気象研究所



1 11 ~ 21

? AED トイレ 自動販売機 食堂 おむつ交換等

歩行者・自転車専用
入・退場口

関東鉄道バス
「気象研究所」バス停

うけつけ
受付
(案内所)

3

かいてんじつ けん し せつ
回転実験施設

横浜植物防疫所
つくばほ場

一般車両
入・退場口

関東鉄道バス (学園南循環)
「茗溪学園」バス停