

お天気フェア イベント案内

A 天気図講習会

天気図の見方を知り、天気の変化の様子をグラフにしてみよう。 11:00 14:00
●体験 1回30名 (受付で整理券配布)

A 誕生日の衛星写真

誕生日の衛星写真のプレゼント
30歳以下限定 印刷できる枚数に限りがあります

A びっくりお天気上映会

お天気にまつわる映像を公開
放送スケジュールは○○分ごとです。

A マグニチュード体験

実際に飛びはねて、どれだけの地震がおこせるかためてみよう。 ●体験

A 赤外線で温度を測る

赤外線カメラの仕組みを使って身体の温度をみてみよう！

A 地震の音を聞いてみよう

地震には個性があります。いろいろな地震を音にして聞いてみよう。
●体験

A 海は二酸化炭素を吸収する？

海はどのくらい二酸化炭素を吸収するのか実験してみよう
1時間毎に実施

A エルニーニョの仕組み

エルニーニョ・ラニーニャってどのような仕組みで出来るのか水槽で確認してみよう

A 空気砲で遊ぼう

ダンボール箱をたたいて空気の大砲をうってみよう。遠くの的まで届くかな？

A 雨滴風洞実験装置

水滴を落としてよく見てみると雨粒の形が見えてきます。 ●体験

A DVD放映

緊急地震速報(10分:気象庁作成)、津波(17分:気象庁作成)、火山(5分:当部作成)、はれるん(17分:気象庁作成)

A 雪の結晶を見てみよう

人工の雪(会場で作ります)と天然の雪(北海道より直送)の結晶をそれぞれ観察してみます。

F 低温実験室

低温室の中で雲を体験できるよ(所要15分)。
11:30 13:00 14:30 15:30
●施設見学 定員20名 (受付で整理券配布)

H 回転装置実験

自転の効果を調べる実験施設の見学です(所要15分)。
10:00 11:00 14:00 15:00
●施設見学 定員15名 (受付で整理券配布)

B ーパラシュートをつくろうーとばそう(雨天時:一部変更)

生分解性フィルムでパラシュートを作って、風と遊ぶ。気球によって空高く上げて、飛ばせるかも！ 30分毎に実施 ●体験 1回10人 (受付で整理券配布)

B 有害紫外線の測定実験

紫外線計を使って日傘や日焼け止めクリームなどの身近な用品が有害な紫外線を防ぐ効果を体験しよう
●体験

B パネルやラジオゾンデ展示

高層気象台で行っている仕事をパネルにしています。ラジオゾンデを展示しています。

B 紫外線をチェックしよう

紫外線に反応する絵の具を使って、紫外線について勉強しちゃおう！ ●体験 (先着 700名)

B 風船はどうなるの？

上空での風船の様子を観察してみよう

B オゾンゾンデの実験

オゾンゾンデに触れて実験してみよう！
●体験

C 放球体験(雨天時:中止)

毎日気象台で行っている高層気象観測に使用している大きな気球を、空に放ってみよう！
●体験

C 気象観測用測器の展示 (雨天時:一部変更)

雨や風はどのようにして測るか知っている？その仕組みを見てみよう！

C オゾンゾンデの観測 (悪天時:中止)

週に一度のオゾンゾンデの放球の様子を見てみよう。
14:10～観測準備 14:30オゾンゾンデ放球 ●見学

D 雲の発生装置 (雨天時:場所変更)

ペットボトルの中の空気を圧縮して雲を作ってみよう。
●体験

D どっちが塩水？ (雨天時:場所変更)

水が入ったペットボトルと塩水が入ったペットボトル。味を確かめずにどちらが塩水が分かるかな？

E 地震体験車(つくば中央消防署協力) (雨天時:中止)

車内が実際の地震と同じように揺れて、地震を体験できます。震度計も展示中。 13:00～15:30まで
●体験

G 係留気球(飛揚も含めて)の見学 (雨天時:一部変更)

空に浮かんで上がったたり下がったりしている、黄色い気球が目印です。13:30～16:00 10:00～係留気球格納庫で見学できます。 ●見学

いろいろ

クイズラリー

いろいろな場所にあるクイズ(10問)に答えて、記念品【先着500名(80点以上)】をもらおう
受付にて用紙配布

●整理券の配布は、「気象研究所受付ロビー(総合案内)」にて、10時および11時半、13時に先着順にて行います。

●各イベントの空き状況は、それぞれの受付(気象研究所、高層気象台、気象測器検定試験センター)にて掲示します。