

お天気フェア イベント案内

- **抽選方法** は現在検討中です。
- 先着数に達し、イベントが早く終了することがありますので、あらかじめご了承ください。
- イベント名の左のアルファベット (AやHなど) は全体マップ (裏面) のブース位置を示しています。
- **対象** 学年は、参加資格を限定するものではありません。内容等の目安としてご覧ください。

抽選 天気図講習会 (小学6年生以上を対象)

対象: 小・6年 以上
気象通報のデータを使って地上天気図を実際に描いてみます
● 体験 ● 開始時間11:00 13:30 15:00【予定】(1回30名まで)

地震の音を聞いてみよう

対象: 小学生 以上
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。どんな音が聞こえるかな? ● 体験 ●

マグニチュード体験

対象: 全年齢
ジャンプしてどれだけ大きな地震を起こせるか試してみよう
● 体験 ●

赤外線温度を測る

対象: 全年齢
火山観測用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! ▲ 観察 ▲

雲を作ってみよう

対象: 小学生
ペットボトルにつかって雲ができる様子を観察しよう ▲ 観察 ▲
(雨・風が強いときは、場所を変更)

見えない光(紫外線・赤外線)って何だろう?

対象: 全年齢
人間の目に見えない紫外線や赤外線の性質から地球環境について学んでみよう。

放球体験

対象: 全年齢
高層気象観測で毎日使用されている、観測気球を空に放ってみよう! ● 体験 ●
(雨・風が強いときは、中止)

気象観測用測器の展示

対象: 小学生 以上
雨や風はどのようにして測るか知ってる? その仕組みを見てみよう! 見学

抽選 大型回転実験台

対象: 小学生 以上
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。 見学
開始時間10:30 11:30 13:30 15:00【予定】(1回20人まで)

温度を測ってみよう

対象: 全年齢
色々なところで温度を測ってみよう。温度計を置くところによって、こんなに温度が違うのをみてみよう。 ▲ 観察 ▲
(雨・風が強いときは、中止)

雨粒の形を観察しよう

対象: 小学生
水滴を落としてよく見てみると雨粒の形がみえてきます。どんな形になるのだろう? ● 体験 ●

係留気球(飛揚も含めて)の見学

対象: 全年齢
普段あまり見る機会のない係留気球を近くでみてみよう
午前: 気球格納庫内 午後: 外で見学できます 見学
(雨・風が強いときは、内容を変更)

「はれるん」とハイ! チーズ!

対象: 全年齢
気象庁のマスコットキャラクター「はれるん」が、会場のどこかに出てきます。見つけて、いっしょに写真を撮ろう。 ● 体験 ●

パラシュートをつくろう、とばそう (数に限りがあります)

対象: 全年齢
生分解性フィルムでパラシュートを作って、飛ばしてみよう!
● 体験 ● (工作につき、幼児には保護者付き添いが必要)
(雨・風が強いときは、内容を変更)

DVD放映

対象: 全年齢
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)

雪と氷で遊ぼう

対象: 全年齢
北海道の雪を観察してみよう。氷を糸で釣ってみよう。できるかな? ● 体験 ●

空気砲で遊ぼう

対象: 全年齢
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? ● 体験 ●

海が二酸化炭素を吸収する

対象: 小学生 以上
地球温暖化が問題となっていますが、その原因である二酸化炭素を海が吸収してくれることを知っていますか? 実験を通じて、海と二酸化炭素の関係について考えてみよう ▲ 観察 ▲

パネルやラジオゾンデ展示

対象: 小・高学 以上
高層気象観測やオゾン・紫外線・日射・放射観測のパネルを展示しています 見学

オゾンゾンデの観測

対象: 全年齢
週に1回だけのオゾンゾンデ観測の様子を見てみよう。
14:00 ~ 観測準備 14:30 オゾンゾンデ放球 見学
(雨・風が強いときは、中止)

抽選 地震体験車 (つくば中央消防署協力)

対象: 全年齢
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。
● 体験 ● (毎時50分ごろ、機器を休止します)
(雨・風が強いときは、中止)

抽選 低温実験室「人工降雨・降雪の原理」

対象: 小学生 以上
低温室の中で雲を体験できるよ(所要15分) 見学
開始時間10:30 11:30 13:30 15:00【予定】(1回20人まで)
(注意) 心臓の弱い方のご参加はご遠慮ください

ガリレオ温度計ってなに?

対象: 全年齢
容器の中の水の温度が変わると、中の小ピンが浮いたり沈んだり。なんでもかな? ▲ 観察 ▲

いろいろ実験コーナー

対象: 全年齢
身の回りのもので、簡単に気象の実験と観察ができるよ。みんなも一緒にやってみよう。 ▲ 観察 ▲
(雨・風が強いときは、場所を変更)

クイズラリー (フェア会場内のいろいろなところ)

対象: 小学生
いろいろな場所のクイズに答えて、「誕生日のお天気カード」を貰おう
(雨・風が強いときは、場所を変更)