

お天気フェア イベント案内

●《抽選》の受付終了時刻は、《抽選》開始時刻と同じ、イベント開始時刻10分前(天気図は15分前)です。
 ●《抽選》は「**気象研究所受付ロビー(総合案内前)**」で行います。
 ○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、その際はご容赦ください。
 ○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。

A 「お天気予報官」のお話 (水戸地方気象台から)
 対象: つくばの天気予報を出している「予報官」のお話を聞いてみよう
 全年齢 □講演 □ 開始時間 10:00 14:00

A 《抽選》 天気図講習会
 対象: 天気図がわかればお天気博士?!実際に天気図を描いてみよう
 小・高学 以上 ●体験 ● 開始時間 11:00 12:50 15:00(1回30名まで)

A 雪と氷で遊ぼう
 対象: 今年も北海道の雪をたくさん用意したよ。雪と氷に触れながら、
 全年齢 みんなで暑さを吹き飛ばそう ●体験 ●

A(c) パラシュートをつくろう、とぼそう? (数に限りがあります)
 対象: 生分解性フィルムでパラシュートを作ろう。気球を使って、作った
 全年齢 パラシュート飛ばしてみよう! ●体験 ●
 (雨・風が強いときは、内容を変更)

A 地震の音を聞いてみよう
 対象: 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。
 小学生 以上 いろんな音が聞こえるかな? ●体験 ●

A マグニチュード体験
 対象: 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
 全年齢 ●体験 ●

A 赤外線で温度を測る
 対象: 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
 全年齢 よう! ▲観察 ▲

A 雨粒の形を観察しよう
 対象: 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
 小学生 形になるのだろうか? ●体験 ●

A 海が二酸化炭素を吸収する
 対象: 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
 小学生 以上 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ましょう ▲観察 ▲

A 空気砲で遊ぼう
 対象: 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
 全年齢 届くかな? ●体験 ●

A DVD放映
 対象: 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)
 全年齢

H 雲を作ってみよう
 対象: ペットボトルをつかって雲を作って観察しよう ▲観察 ▲
 小学生 (雨・風が強いときは、場所を変更)

H 浮かぶゴミ袋
 対象: 日に当たると、だんだん袋が空に浮かび始めます。なぜだろう?
 全年齢 ●体験 ●

I 係留気球(飛揚も含めて)の見学
 対象: 普段あまり見る機会のない係留気球を間近でみてみよう
 全年齢 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)

B 見えない光、紫外線・赤外線を見よう (数に限りがあります)
 対象: 特殊なフィルムをつけたデジカメで、紫外線で見た画像と赤外
 全年齢 線で見た画像を見てみよう ▲観察 ▲

B 紫外線をチェックしよう (先着700人)
 対象: 紫外線に反応して色が変化するグッズを使って、紫外線に対
 全年齢 する興味を持ってもらう ▲観察 ▲

B お天気クイズ
 対象: パソコンを使って「天気(気象)」のクイズに挑戦、全問正解者
 小学生 以上 には、認定書をプレゼント! ●体験 ●

B パネルやラジオゾンデ展示
 対象: 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
 小・高学 以上 示しています ★見学★

B はれるんと写真を撮ろう
 対象: 気象庁のマスコットキャラクターの「はれるん」といっしょに写真
 全年齢 を撮ろう(13:00~) ●体験 ●

C 放球体験
 対象: 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
 全年齢 気球を、空に放ってみよう! ●体験 ●
 (雨・風が強いときは、中止)

C オゾンゾンデの観測
 対象: 週に一度のオゾンゾンデの放球の様子を見てみよう。
 全年齢 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)

D 気象観測用測器の展示(気象測器参考館)
 対象: 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
 小学生 以上 てみよう! ★見学★

E 《抽選》 地震体験車 (つくば中央消防署協力)
 対象: 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。
 全年齢 震度計も展示中 ●体験 ●
 開始時間 10:10 11:10 13:10 14:10 15:10(1回7組(最大4名))
 (雨・風が強いときは、中止)

F 《抽選》 大型回転実験台
 対象: 回転台の上に乗って竜巻が生まれるようすを観察しよう
 小学生 以上 ★見学★
 開始時間 10:20 11:20 14:20 15:20(1回20人まで)

G 《抽選》 低温実験室「人工降雨・降雪の原理」
 対象: 低温室の中で雲を体験できるよ(所要15分) ★見学★
 小学生 以上 開始時間 11:30 13:00 14:30 15:30(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

H どっちが塩水?
 対象: 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
 小学生 めずにどちらが塩水が分かるかな?? ●体験 ●

H かんたん実験コーナー
 対象: 身近のものでお天気・地震のことがわかるよ ▲観察 ▲
 全年齢 (雨・風が強いときは、場所を変更)

いろいろ クイズラリー(地図の★マークの所にクイズがあるよ)
 対象: いろいろな場所のクイズ(10問)に答えて、「はれるんメダル」を
 小学生 貰おう【先着300人(80点以上)】(受付で用紙を配ります)
 (雨・風が強いときは、場所を変更)