

イベント開催場所のマップは裏面です

① 豪雨の中を歩いてみよう 体験

はげしい雨で見えない?聞こえない?自分の長靴や傘、レインコートでゲリラ豪雨に入ろう。学校の帰り道、こんな雨に降られたら・・・

【対象】 ヘルメットをかぶれる方

【体験時間(説明・散水時間)】

10:30～10:50 (10:10 から入場開始)

11:30～11:50 (11:10 から入場開始)

13:30～13:50 (13:10 から入場開始)

14:30～14:50 (14:10 から入場開始)

【お願い】

- ※本体験は、非常に濡れることが想定されます。
- ※参加希望の方は、雨具をご持参ください。(傘、長靴、カッパ、タオルなど)
- ※カッパは上半身だけでなく下半身まであるものを推奨いたします。
- ※裸足での体験はできません。
- ※建屋内はヘルメット(貸出)の着用をお願いいたします。
- ※ヘルメットがなくなり次第、入場を終了いたします。
- ※状況によって、入場開始時間が変更になる場合があります。
- ※会場内は混雑が予想されるため、お荷物は各自で管理をお願いいたします。



② 火山の噴火実験を見てみよう

お子様向け 体験 実験

メントスコラを用いる火山噴火の模擬実験を

皆様(お子様含む)とともに実演いたします。

【開催時間】 11:00 / 13:15

※荒天時中止、小雨決行



③ ～クイズラリーにちようせん～ キミもきょうからぼうさいハカセ!

お子様向け 展示 クイズラリー

今年も出しますっ!防災科研が連携協定を結ぶ東北大学の学生とのコラボ企画!まえにどんなさいがいがあった??

どうしたら、さいがいをちいさくできる??

クイズラリーをクリアして、キミもぼうさいはかせになるっ!

クイズ全問正解者にはオリジナルグッズをプレゼント☆

【開催場所】 ③-1 ～ ③-5 【プレゼント引換所】 ③-1



④ 研究者のおはなし 大人向け 講演

防災科研の研究者が、研究の最前線をわかりやすく語る特別講座。

ここでしか聞けない“研究者のおはなし”を、

ぜひ会場でご体感ください。

※会場には限りがございます。お早めのご来場をおすすめいたします。

【開催時間とテーマ】

▶10:30～11:00 実演付き!

「え?!家電が防災に使えるって本当!!」総合防災情報センター 取出 新吾
※「研究者のおはなし」会場の外で、IoT 家電「空気清浄機」の実演を行います。

▶11:30～12:00

「防災科研の研究者になって良かったこと」社会防災研究領域 白田 裕一郎

▶13:00～13:30

「雹(ひょう)の正体にせまる!」水・土砂防災研究部門 出世 ゆかり

▶14:00～14:30

「南海トラフ地震をいち早く捉える海底の砦 — 新観測網 N-net 完成 —」

地震津波火山観測研究センター 武田 哲也

⑤ 「地震ザブトン」で地震の揺れを体験しよう

事前申込 10:00～中庭で当日参加券配布 体験

地震の揺れを体験してみよう!「地震ザブトン」では、震度7の直下型地震から長周期地震動まで様々な地震の揺れを体験できます。

【対象】 小学生以上、《注意事項》に該当されない方

【開催時間】 10:00 / 10:30 / 11:00 / 11:30 / 13:00 / 13:30 / 14:00 / 14:30 / 15:00 / 15:30

【お願い】

- ※正時は混雑しますので予約があってもお待ちいただく場合がございます。
- ※当日整理券配布場所にて当日参加券を配布いたします。(若干名)
- ※《注意事項》は当日整理券配布場所にて掲示いたします。



⑥ ゆれに負けるな!未来の建築博士

～E-ディフェンス実験に挑戦!～

事前申込の方のみ お子様向け 工作 体験

地震に強い家って、どんな家だろう? ストローを使ってオリジナルの「おうち」を設計・制作し、E-ディフェンスをモデルにした震動実験に挑戦します。

子どもたちは「建築博士」として、家の形や高さ、筋交い(三角補強)の工夫などを考えながら、地震に強い構造を体験的に学べます。

失敗も大切な研究の一部。

揺れて、壊れて、考えて、また挑戦する!!

きみも今日から、未来の建築博士!

【対象】 小学生以上。ただし親子連れ、兄弟等で参加が可能な場合は未就学児でも可。

【開催時間】 10:30 / 12:00 / 14:00



⑦ 雪の重さを疑似体感してみよう & いろいろな雪氷災害の紹介

お子様向け 工作 体験 展示

屋根雪の落雪事故や湿った重い雪による雪の災害を

ニュースなどで知っている方も多いと思います。

雪は、「深さ」だけではなく、「重さ」についても注意することが大切です。

雪かきの疑似体験や、雪に見立てた雪だるまを抱えて、雪の重さを体験してみよう。

また、雪に関する災害(雪崩、吹雪、着雪など)の解説ポスターの展示もします。

雪のポストカードのプレゼントや、雪のしおり作りなどもあります。

【雪かきバスケット】雪かきの疑似体験。

重さの違う模擬雪をスコップを使って狙った場所に投げ

てみよう。

【雪だるま】新雪、しまり雪、ざらめ雪で雪だるまを作ったとしたらどのくらい重さが違うのかを体験してみよう。



⑧ 将来の災害に備えて、

今できることを考えよう 展示

J-SHIS、J-THIS、J-RISQをはじめとする

地震津波複合災害研究部門で取り組んでいる

研究開発の内容・成果を展示いたします。



⑨ なぞとき防災ミステリー～消えたお宝の犯人を追え!～

お子様向け 体験 展示

名探偵クリスといっしょに、防災探偵団になろう!

ポーサイ町で大事件発生!大切なお宝が消えた!

いったいだれがお宝をぬすんだのか!?

なぞを解いてヒントを集め、犯人のアジトをつきとめろ!

なぞときを通して、災害から身を守る力を身につけよう!

答えはいつもひとつ!



⑩ 家族で探そう!「あんしんルート」見つけ隊

～親子で体験 YOU@RISK～ お子様向け 体験

「お出かけ中に洪水が起きたら、どうする?」

そんな疑問を解決するミッションに挑戦!

文部科学省の「実践的な防災教育の手引き」にも掲載

されているYOU@RISKを使い、安全なルートを探しま

しょう!

ルートを完成させた方には、お役立ち防災アイテムをプレ

ゼント。もしもの時にどう動かしかを話し合う時間が、家族を守る

備えになります。

※席数が限られているため、混雑状況に応じて整理券を会場に配布いたします。



⑪ 地震をまなぼう

混雑状況に応じて会場で整理券配布 お子様向け 工作

日本の地下のどこで地震が起きているのか、ペーパークラフト「震源ちゃん」を作

りましょう(10～20分)。

また、地震に関する絵の入ったキーホルダーを

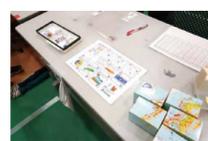
作成していただけます(20分程度)。

所要時間はいずれも目安となります。

【対象】 3歳以上(未就学児は保護者同伴)

※席数が限られているため、混雑状況に応じて会場

で整理券を配布いたします。



⑫ ミニ津波を起こしてみよう

お子様向け 体験

水槽を使って、ミニ津波を起こして、津波が起こる

仕組みと津波を観測する仕組みを見てみよう!

本物の地震計を揺らしてみることができますよ。

【対象】 全年齢(足踏み式のポンプを踏めるぐらい)

【開催時間】 随時



⑬ 火山ってなに?火山について学ぼう

展示

火山噴火や火山災害について、実際の火山灰や

ポスターなどを通じて紹介します。



⑭ 竜巻実験 実験

どんなときに竜巻は起こる?

どちら向きにまわっている?

実験で竜巻をつくりながら説明します。



⑮ 雨粒の形を見てみよう 実験

空から落ちてくる雨粒はどんな形?

雨粒を浮かべてじっくり観察しよう!



⑯ 雷実験 お子様向け 実験 体験

雷はどこに落ちるの?

どんな雷があるの?

パズルや実験で雷と遊ぼう!



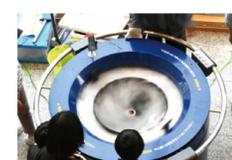
⑰ 台風のような渦巻を見てみよう 展示

台風の目に向かって空気は渦を巻いて吹き込んで

いき、中心に近づくにつれて動きが速くなります。

北半球では反時計回りとなります。

実験装置で渦巻の様子を見てみよう。



⑱ 川の流れを観察してみよう

お子様向け 体験

何もな大地に自然に川ができて、それがどんどん

変化してゆきくみ(河川地形学)を、模型(河川

地形実験装置)を使って、一緒に楽しく学びましょう。



⑲ ペットボトルで地震計をつくってみよう

事前申込 状況に応じて中庭で当日参加券配布 お子様向け 工作

地震計は地震によるゆれを調べる器械です。

地震計の仕組みを勉強しながら、身近な材料で

実際に作ってみましょう。

【開催時間】 10:30 / 12:30 / 13:45 / 15:00

(各60～70分)

※1組2人以上でのご参加をお願いします。

※当日参加券を配布する場合は整理券配布場所にて配布いたします(若干名)



⑳ 大災害から学ぶ、私たちの備え

～スマホがつかえない時、どうする?～ お子様向け 体験

大きな災害でスマホが使えなくなったら、みんなはどうやって連絡を取る?

【体験☎】もしもの時つながる公衆電話。

15秒でなにが話せるかな?みんなの家や学校の近くにある公衆電話を地図からさが

してみよう。

【読む📖】自然災害情報室にある防災教育コレクションを手にとって、災害が

起きた時を想像してみよう!

研究者や本のプロが選んだ本を読んで、家族で「もしも」の作戦会議をしよう!



みんなで楽しく、ぼうさいを学ぼう!



スタンプラリーで
4か所コンプリートした方に
防災科研オリジナル
「あんしんトイレ(4個入り)」
プレゼント!

楽しく
理解
できる

楽しく
知る

研究者
のおはなし

防災科研
の研究や
活動
実験や
体験



防災科研

一般公開

4.18
10時～16時

入場無料・入場予約不要

▼アンケートにご協力ください
裏面のアンケートにご回答をお願いいた
します。

▼スタンプラリー開催!
4か所に設置されたスタンプを集めた方に
防災科研オリジナル「あんしんトイレ」を
プレゼント!
※詳しくは裏面をご覧ください。



防災科研オリジナル
「あんしんトイレ」(4個入り)

▼防災科研 一般公開 公式アカウント

当日のイベント開催状況や最新情報を
リアルタイムでお届けします!
フォローして最新情報をチェック!



国立研究開発法人
防災科学技術研究所
National Research Institute for Earth Science and Disaster Resilience

☎305-0006
茨城県つくば市天王台3-1
https://www.bosai.go.jp/
【お問い合わせ】企画部広報課



▶大型降雨実験施設

▶メソメソ

▶中庭をめぐりながら

▶第1コート棟1F

▶アウトリーチ棟

▶第2地震調査研究棟1F

▶研究交流棟1Fロビー

▶研究交流棟1F和達記念ホール

▶研究交流棟1F和達記念ホール

▶研究交流棟1Fアトリウム

▶研究交流棟1F第1セミナー室

▶研究交流棟2F自然災害情報室

スタンプラリー

4つのスタンプを集めて
防災科研オリジナル「あんしんトイレ」をプレゼント!

スタンプ設置場所：右のマップ内の★マーク



防災科研
あんしんトイレ
プレゼント



○の中にスタンプを押ししてください

4つのスタンプが集まったら「本部」テントまでお持ちください

アンケートにご協力ください

- ご来場者様の年齢は？
10歳以下 10代 20代 30代 40代 50代
60代 70代以上
- どちらからお越しですか？
つくば市 つくば市以外の茨城県内 茨城県外
- ご来場方法は？
車 公共交通機関 バイク 自転車 徒歩
- 防災科研一般公開を何で知りましたか？
チラシ ポスター 防災科研Web 防災科研SNS
知人から その他()
- 防災科研一般公開への参加は何回目ですか？
初めて 2回目以上
- 防災科研一般公開についてのご意見・ご感想をご記入ください。

防災科研一般公開イベントマップ

マークの説明

- イベント実施場所
- ▲▼ 出入口
- AED設置場所
- 本部、案内所
- 授乳室
- 自動販売機
- 食堂
- キッチンカー
- 歩行ルート
- 車両ルート
- 授乳室
- 自動販売機
- 食堂
- キッチンカー
- トイレ
- 喫煙所
- 駐車場
- 駐輪場

避難場所

災害時はスタッフの指示に従い、避難場所へ移動してください。
予め避難場所の確認をお願いいたします。



研究交流棟 拡大図



▼食堂・キッチンカー情報

- 食堂 (研究交流棟1F)**
ラーメン、カレーライス
災害時でもその場で温かい食事！
特別装備の防災キッチンカー
- レスキューキッチンカー (中庭)**
茨城県産のふぞろいさつまいもを使ったカレー
- そのほか2台のキッチンカー (中庭)**
ミンチカツ、ころころハッシュポテト、焼きそば、イカ焼き、薩摩いもチップス等

▼つくバス北部シャトル時刻表

- 花畑 (防災科学技術研究所) 発**
上り：つくばセンター (つくば駅) 行き
下り：筑波山口 行き

つくば市Web「コミュニティバス「つくバス」利用案内」に時刻表が掲載されています。ご参照ください



▼おねがい

- 体調不良、けがをした場合
 - 迷子を見かけた場合
 - 落とし物を拾った場合
- お近くの防災科研スタッフにお声がけください。
- ご来場者様による撮影について 撮影は原則OKです。
 - スタッフによる撮影について 記録用に撮影を行います。