

# 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、雨ガッパ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】 ヘルメットを被れる方

【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）の着用をお願いします。

※ヘルメットがなくなり次第、入場を終了します。

※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

メントスコー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 「防災科研で働く」って、どんなこと？ 研究所の仕事について研究者や職員に聞いてみよう！

研究所紹介

研究所は大きく分けて、研究者・研究を支える人が働いています。

防災科研で働くためにはどんな勉強が必要か？

研究者になるにはどうすればいいか？

研究所で働いている人はどんな仕事をしているのか？

防災科研の仕事に関心のある皆様のご質問にお答えします！

【対象】 中学生～大学院生・大人までの研究所で働いてみたい方

【開催内容】

①研究や研究所を支える仕事（1）

②防災科研の研究者になるには？（1）

③研究や研究所を支える仕事（2）

④防災科研の研究者になるには？（2）

⑤いつでも質問コーナー（10:00～12:30 / 13:30～15:30の間で

①～④の時間帯以外はいつでも可）

【お願い】 質問コーナーは本部スタッフにお声がけください。



## 4 しってる?? 3.11～東北大生とまなぼうっ～ クイズラリー

防災科研が連携協定を結んでいる東北大学の学生とのコラボ企画！

2011年3月11日に発生した東日本大震災を知っていますか？

東北大生と一緒に防災クイズラリーを通して、東日本大震災について

学びませんか？クイズを通して、東日本大震災の教訓や、地震・津波の

メカニズム、避難方法などを楽しく学ぶことができます。

クイズ全問正解者にはオリジナルグッズをプレゼント！

【クイズ掲載場所】 裏面のマップの★印の場所

【クイズ解答欄】 裏面にあります。

【解答確認・グッズお渡し】 中庭テント



## 5 「地震ザブトン」で地震の揺れを体験してみよう！

事前申込の方のみ 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、体重100kg未満の方

【開催時間】 10:15 / 10:45 / 11:15 / 11:45 /

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ことがあります。



## 6 ～20th E-ディフェンス Anniversary～ 事前申込の方のみ みんなで実験やろう!! お子様向け 工作 体験

ストローを使って地震に強く頑丈なお家を作り、小さなE-ディフェンスで実験を行います。（各回40名上限、60分）

VRを使って本物のE-ディフェンス実験も

体験できます。

【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

【お願い】 VR用ゴーグルは7歳未満は利用不可。

（7歳以上13歳未満の子どもは保護者の同意が必要）

7歳未満は一眼用の紙のゴーグルを体験いただきます。



## 7 雪のこえを聴くー雪とくらしと私たちー 展示

雪国のくらしと雪氷防災について展示いたします。



## 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

研究開発の展示をします。



## 9 VRで津波を体験しよう 要・当日整理券 お子様向け 体験

ヘッドマウントディスプレイによる津波のVR体験ができます。

（各回10名、最大30分）

【開催時間】

10:30 / 11:00 / 11:30 / 12:00 / 12:30 /

13:00 / 13:30 / 14:00 / 14:30 / 15:00

【整理券配布場所】 10:00～中庭テントにて配布（先着順）

【お願い】 VR用ゴーグルは7歳未満は利用不可（7歳以上13歳未満の

お子様は保護者の同意が必要）



## 10 謎解き防災アドベンチャー～防災島の秘宝を探せ～

お子様向け 体験 展示

防災博士と一緒に防災島を大冒険！

島の謎を解いて、秘宝を探し出せ！君の知恵と

ひらめきが試される！冒険を通して、

災害から身を守る力を身につけよう。



## 11 ワクワク防災キットチャレンジ！クイズを解いて備えよう

事前申込の方 当日枠は要・整理券 お子様向け 工作 体験

防災に関するクイズを解いて必要なアイテムを集め、自分だけの防災キットを作成します。各回当日枠があります。

（所要時間約30分）

【対象】 小学校高学年以上

【開催時間】 10:00 / 10:30 / 11:00 /

11:30 / 12:00 / 12:30 / 13:00 / 13:30 / 14:00

【整理券配布場所】 10:00～中庭テントにて配布（先着順）



## 12 地震をまなぼう 混雑状況に応じて整理券 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わかる、ペーパークラフト「震源ちゃん」の工作（10～20分）や、地震に関する絵の入ったキーホルダーを作成できます（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

整理券を会場で配布します。

【お願い】 お渡し直後のキーホルダーは熱くなっております。また、比較的小さな部品があります。お取り扱いにはご注意ください。



## 13 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！

【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



## 14 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。



## 15 電巻実験 実験

どんなときに電巻は起こる？どちら向きに

まわっている？実験で電巻をつくりながら

説明します。



## 16 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！



## 17 台風のような渦巻きを見てみよう 実験

台風の目に向かう空気は渦を巻いて吹き込んで

いきます。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。

【実験実施時間】 各回30分

10:00 / 11:00 / 12:00 / 14:00 / 15:00



## 18 川を観察してみよう お子様向け 実験

何も無い大地に自然に川ができて、それが

どんどん変化してゆくしくみ（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作ってみよう

事前申込の方 当日枠は要・整理券 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。

※当日枠は整理券が必要です。

【開催時間】 10:30 / 12:30 / 13:45 / 15:00（各60～70分）

【整理券配布場所】 10:00～中庭テントにて配布（先着順）



## 20 今日から使える防災教育コレクション お子様向け 体験 展示

「防災教育コレクション」は、防災の寺子屋

としてみなさまの防災基礎力を高め、実践力

を養い未来につなぐことを目指しています。

今回展示している選りすぐりのコレクション

を通して、災害への備えをイメージしてみま

しょう。



## 本部

イベントのご案内や各種サポートを行う中心拠点です。イベントマップ

や来場者特典の配布、迷子や落とし物の対応、

緊急時の連絡などを受け付けています。

スタッフが常駐しておりますので、ご不明な

点があればお気軽にお立ち寄りください。

皆さまが安心してイベントを楽しめるよう、

全力でサポートいたします！



## 案内所

イベントのご案内をはじめ、イベントマップの配布、迷子や落とし物の

対応、緊急時の連絡などを受け付けなど、一般公開をスムーズに楽しん

でいただくためのサポート拠点です。スタッフが皆さまの楽しい時間をお

手伝いいたします！

## 整理券配布場所

当日整理券を必要とするイベントの整理券を配布する受付です。整理券

が必要なイベントにご参加の方は、10:00よりこちらでお受け取りくだ

さい。配布は先着順となり、定員に達し次第終了となりますので、お早

めにお越しください。

▶ 研究交流棟 1F

▶ 第2地震調査研究棟 1F

▶ 研究交流棟 1F

▶ 研究交流棟 2F

▶ 中庭

▶ 研究交流棟 1F

▶ 中庭

▶ 大型降雨実験施設

▶ グラウンド

▶ 中庭

▶ 中庭

# 一般公開

防災科研 一般公開イベントの公式アカウントです。  
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！



## 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 × 東北大 4 してる?? 3.11～東北大生とまなぼうっ～ クイズラリー-解答欄

2011年3月11日に発生した東日本大震災を知っていますか？  
防災クイズラリーを通して、東日本大震災の教訓や、地震・津波のメカニズム、避難方法などを楽しく学びましょう。  
クイズ全問正解者には**オリジナルグッズをプレゼント!**

クイズラリーの問題が掲示してある場所は  
右のエリアマップ内の★マークになります。

★1	こたえは	★2	こたえは
★3	こたえは	★4	こたえは
★5	こたえは		

全て解答できた方は**中庭テント 4**へお持ちください。

### マークの説明

イベント実施場所	入口	避難場所	食堂、キッチンカー
<b>1</b> イベント番号 (イベントの説明は表面をご覧ください)	歩行ルート	AED設置場所	トイレ
車両ルート	<b>4</b> のクイズラリー設置場所	本部、案内所	喫煙所
		授乳室	駐車場
		自動販売機	整理券配布場所

### イベント タイムテーブル

開催時間の決まっているイベントのタイムテーブルをWebページにて掲載しています。

**キッチンカーは3台!**  
唐揚げ、バクテー、コロケ、トルネードポテト、ホットドッグ、あげパン、シャカシャカポテト、フラップスムーギー、ソフトドリンク、焼き団子、草もち、芋ようかん、芋くりむ、わらび餅など

## イベントの説明は表面をご覧ください



つくバス北部シャトル  
花畑 (防災科学技術研究所) 発  
つくばセンター (TXつくば駅) 行き  
時刻表 →

