

起震車・降雨車で
地震体験&降雨体験!

3Dシアターで
土石流体験!



おてんき・ぼうさい教室

楽しい実験コーナーも
盛りたくさん!

会場: 信州大学長野(教育)キャンパス

日時: 2025年10月25日(土) 午前の部 9:30~12:00 午後の部 13:00~15:30

9時15分(午前の部)と12時45分(午後の部)から一部のブースでは整理券を配布します。

・トイレ
・自動販売機

赤枠のブースは整理券を配布

泉会館1階の食堂を休憩室としてご利用いただけます。飲食も可能です。
泉会館1階の売店が営業(10:30~14:30)しますので、ご利用ください。
ゴミの持ち帰りにご協力ください。

6 VRで洪水体験
7 電話と伝言ダイヤル
8 電気のしごと
9 デジタル防災マップ

会場②
泉会館2F 1号室

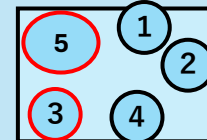


会場②
泉会館2F 2号室



1 おてんき実験
2 地震・気象の実験
3 AR浸水害体験
4 避難所の住環境
5 模型で土石流・
模型で治水体験

会場①
図書館2F



【泉会館】
2F:会場②
1F:休憩室

【図書館】
2F:会場①
受付

12 屋外会場

屋外会場

10 降雨体験装置
11 土石流3Dシアター
12 地震体験、カードバトル
13 医ケア児者紙芝居と
給電車デモ

来場者駐車場
(70台)

正門

国道406号

気象庁マスコット
はれるん

コンビニ

主催: 信州大学教育学部、長野地方気象台

後援: 一般社団法人 日本気象協会、地球ウォッチャーズ-気象友の会-、長野県、長野県教育委員会、長野市教育委員会、信濃教育会、信州大学地域防災減災センター

参加団体: 北陸地方整備局 千曲川河川事務所、北陸地方整備局 松本砂防事務所、長野県危機管理防災課、長野県 砂防課、長野県 河川課、国立研究開発法人 土木研究所、信州大学教育学部 三和研究室、長野県気象予報士会、長野県社会福祉協議会、日本公衆電話会 長野支部、長野トヨタ、中電パワーストリック株式会社、株式会社信防エディックス、東京法令出版、NPO法人DoChubu

No.	テーマ	会場	内 容	実施方法	定 員	出 展 者
①	不思議なおてんき実験	会場①	お天気に関するおもしろい実験や楽しい実験をたくさん準備しました。実験をしながらお天気など自然現象への理解とともに、何か新しい発見をしていただけたらうれしいです。 浮沈子、雨うちわ、コリオリ力、竜巻、ペットボトルで雲・竜巻、液化現象ほかKH波(渦巻の雲)再現実験の開始時間 午前の部10:30 午後の部14:00	随時受付	なし	日本気象予報士会 長野支部
②	地震や気象の実験など	会場①	地震計や気象観測測器の展示、実験(火山の熱を測る機器で温度を見てみよう、小さな雷を見てみよう)など。あなたのお誕生日のお天気カードをプレゼント、気象庁マスコットキャラクター「はれるん」も登場します。	随時受付	なし	長野地方気象台
③	AR(拡張現実)で浸水害を体験してみよう	会場①	ゴーグル(スマホ埋込型)端末により、自分がいる場所が浸水状態に見えるため、本当に水に浸かっているような体験ができます。 【体験時間:1回約15分】	整理券	12人/回	長野県危機管理防災課
④	災害時の避難所における住環境整備の紹介	会場①	ひなんルームなごみ、折りたたみ簡易ベッドなどの防災用品の展示。災害用簡易トイレの実演。避難所の昔と今。	随時受付	〇人/回	信防エディックス
⑤	みんなを災害から守るには？ ～模型をつかって流域治水、土石流、がけ崩れなどを知ろう～	会場①	①教材を用いた土砂災害の説明、②土砂動態のビデオ上映 ③模型実験(土石流、がけ崩れ) ④パネル展示『流域治水の3本柱』(ハザードマップ・流域治水・水難事故) ⑤流域治水模型体験『留めるを学ぶ』、⑥動画上映(流域治水)	整理券 【体験時間: 1回約30分】	20人/回	長野県砂防課 長野県河川課
⑥	VRで洪水体験！	会場②	バーチャル空間に再現した長野駅前に洪水がおこったら？バーチャルリアリティで、洪水を体験し、逃げ方を考えましょう！ 【体験時間:1回約●分】	整理券	〇人/回	土木研究所 信大三和研究室
⑦	“災害に強い”公衆電話と伝言ダイヤル171体験	会場②	大きな地震や災害が起きるとスマホや家の電話はつながりにくくなることがあるよ。もしもの時に備えて、つながりやすい公衆電話や、災害用伝言ダイヤル(171)の使いかたを体験しよう！ 【体験時間:1回約5分】	随時受付	2人/回	公益財団法人 日本公衆電話会 長野支部
⑧	楽しく電気の事を知ろう！ ～電気の仕事、電気の仕組み～	会場②	分電盤操作体験、電線工事工法体験、停電の仕組み	随時受付	〇人/回	中電パワーグリッド 株式会社
⑨	歩いてつくろう デジタル防災マップ	会場②	会場周辺を歩いて、災害時に危険となる場所や役立つものを見つけ、タブレットアプリ「Field ON! (フィールドオン)」に登録。そこで集めた情報をまとめたデジタル防災マップづくりを体験します。是非ご参加ください！	随時受付 (約30分/回)	10人/回	東京法令出版 NPO法人DoChubu
⑩	降雨体験装置	屋外 会場	日本における1時間雨量の歴代最高記録は1982年7月に長崎県で記録した187ミリです。降雨体験装置により、段階的に日本記録に類似する豪雨まで体験できます。 【体験時間:1回約2分】	随時受付	5人/回	松本砂防事務所
⑪	土石流体験3Dシアター	屋外 会場	土石流3Dシアターにより、土石流が発生する前の予兆現象や土石流の恐ろしさを、臨場感あふれる立体映像により学習できます。 【体験時間:1回約10分】	随時受付	9～12人 /回	松本砂防事務所
⑫	①体験しよう！大地震の恐ろしさ！ 地震体験装置 ②防災カードバトル	屋外 会場	①阪神淡路大震災や新潟中越地震などを模した振動(等)をその地震発生時間(10～40秒程度)体験いただけます。 ②水害リスク普及用キャラクター「気をつけ妖怪」を活用したカードゲームで楽しく防災を学べます。	随時受付	地震体験装置:4人/回	千曲川河川事務所
⑬	医ケア児者を知る紙芝居 災害時に役に立つ給電車デモ	屋外 会場	災害で避難する時、助けが必要となる「医療的ケア児者」について知ってみよう！ 停電でも電気がつかえる車を見てみよう！車の電気でふくらませた風船をプレゼント。	随時受付	なし	長野県社会福祉協議会 長野トヨタ