

EDM一般公開2008

報告記

地震防災フロンティア研究センター

開催日時：平成20年7月26日 11:00～16:30

独立行政法人

一般公開

防災未来学校
会場
プログラム
EDM一般公開
ターナダレンジャー
自然災害実験教室
作ろう！c
地震計を作ろう！e

受付
防災未来学校
2p

エッキー
受付

現状化って何？

浜島レポート



EDM 一般公開 2008

防災を学ぼう！夏休み体験型プログラム

7月26日(土) 会場：人と防災未来センター1F

1部：11:00-11:30 2部：14:40-15:10

**ドクター・ナダレンジャーの
自然災害実験教室**
ナダレンジャーといっしょに
自然現象を楽しく学びます。



13:00-14:20
**安全マップを作ろう！
～HAT神戸ならどこに避難？～**

HAT神戸の地図を使って安全マップを作り、
避難場所を探すゲームです。



15:30-16:30
ペットボトルで地震計を作ろう！

地震計を作って、パソコンで揺れを見えます。
地震計は持って帰れます。



(独)防災科学技術研究所 **NIED**
地震防災フロンティア研究センター **Edm**
神戸市中央区臨浜海岸通1-5-2 人と防災未来センターひと未来館 4F
www.edm.bosa1.go.jp

参加申し込み方法
事前に参加申し込みフォームに必要事項を記入の上、
FAX (078-262-5055) で送付して下さい。
また、お電話 (078-262-5050) での申し込みも受け付けます。
(参加費無料)

11:00～11:30 ドクター・ナダレンジャーの自然災害実験教室

13:00～14:20 安全マップを作ろう！～HAT神戸ならどこに避難する？～

14:40～15:10 ドクター・ナダレンジャーの自然災害実験教室

15:30～16:30 ペットボトルで地震計を作ろう！

総参加者170名でした！

EDM一般公開2008プログラム



- 人と防災未来センターとの協議・調整
- パンフレット作成及び周辺学校への配布
- 参加者へのおみやげ準備：必要物の取り寄せ、エッキー作成、風船準備、袋詰め
- 事前説明会：各人の役割説明、各プログラムの担当者からの説明
- 会場セッティング：人と防災未来センターと会場の準備

準備風景



ドクター・ナダレンジャーの 自然災害実験教室



アンケートの声

子供

- ナダレンジャーのキャラがおもしろかった
- 液状化の実験がおもしろかった
- ブロックを積み上げたのが楽しかった
- 地震の実験が楽しかった
- ふざけたりして、しゃべり方も工夫しておもしろくしてよかったです

大人

- 実験が子供にも分かりやすかった
- 空気砲やペットボトルの実験が楽しかったみたい
- 驚きと楽しさがあった
- 3歳の娘が大うけだった
- ポートアイランドで(子供に)液状化の話をしたので、実験でさらによく分かったと思う
- とてもひきつけられた
- 大人も子供も楽しめた

ナダレンジャーより：ほんと、いい汗かかせていただきありがとうございました！



安全マップを作ろう！
～HAT神戸ならどこに避難する？～





子供

- 色をぬるところが楽しかった
- 色をぬると、どこに何があるのかが分かった
- QRコードが楽しかった
- ナダレンジャーがお腹が痛くなったところが楽しかった
- 少し地域のことが分かった
- 薬をみんなでさがしたことが楽しかった

大人

- QRコードを使ったゲームがおもしろかった
- QRコードのカードがめずらしい
- 台風のと看や水害のときの避難場所を教えてほしい
- 色塗りが楽しそう
- どこに避難すればよいのかが分かり、意識づけができた

担当者より：毎年、子ども達が楽しそうに地図に色を塗っている姿を見るのが大好きです。どこに避難しよう？など、プログラムで考えた事を、いざ！という時に役立ててもらえると嬉しいです。



ペットボトルで地震計を作ろう！



子供

- 作るのが楽しかった
- 作るのは大変だったけど、できて、遊ぶとおもしろかった
- 作るのがむずかしかった
- ゆれの強さがわかった
- むずかしかったけど、できたときはうれしかった
- 男の人がやさしくおしえてくれた

大人

- パソコンで見るところ
- エナメル線がからまって困った
- 一人でがんばってやり遂げていた
- スタッフの方に手伝ってもらい、完成し、うれしそうだった
- 高学年らしい勉強ができた
- パソコンにつなぎ揺れを感じることができて、うれしそうだった
- 私が楽しかった

担当者より：エナメル線を巻くところはもっと良い方法を考えなければ、と反省いきり。でも、これを機にももの作りのすばらしさを知ってほしいです。次はさらなる体験型イベントに挑戦予定？

多数のご参加ありがとうございました！
来年もまたお会いしましょう！



EdMi
N I E D