

つくば科学フェスティバル 2009

報告書

開催日：2009年12月19日～20日

会場：つくばカピオ

12月19日・20日につくば科学フェスティバルに参加してきました！

会場内の様子



防災科学技術研究所のブースは、エキスポセンターさんのプラネタリウム（左上写真の白いドーム）のすぐ近くでした。右上の写真はブース前の様子です。

カラーブロックで作った ☆超高層ビルの倒壊実験☆ by Dr. ナダレンジャー

☆20日には、超
高層ビルの倒壊
実験を行いました。

早く揺らしたり、
ゆっくり揺らしたり、
また積み上げ方
も少し変えて実験
を行いました。積
み上げ方を変え
て実験を行ったの
は、ナダレン
ジャー初の試み
でした！成功しま
したが、少し難し
かったです。



地盤液状化の科学おもちゃ 固有振動おもちゃ ☆エッキーで遊ぼう&ゆらゆらのコーナー☆



☆地盤液状化の科学おもちゃ、「エッキーで遊ぼう」と固有振動おもちゃ「ゆらゆら」のコーナーの様子。

地盤液状化や固有振動とは何かを説明しているところです。

お家でも遊びたい方には「エッキー」の配布も行いました！

ペットボトルと掃除機で作る ☆竜巻を見てみようのコーナー☆

☆竜巻を見てみようのコーナーでは、ドライアイスとペットボトル、掃除機を使って竜巻ができる様子を皆様に御覧いただきました。

お子さんたちばかりではなく、大人の方々も多くいらっしゃいました！



ご来場いただきました皆様へ

寒い中ご来場頂きました皆様、本当にありがとうございました。
おかげさまで、防災科学技術研究所のブースにも多くの方がおいで下さいました。

またお手伝いをしてくださったボランティアの皆様、お忙しいところご協力頂きまして本当にありがとうございました。スムーズに実験を行えたのも皆様のおかげであったと大変感謝しております。

防災科学技術研究所では、2010年4月18日(日)には一般公開(つくば本所)を予定しております。この一般公開では、さらに多くの研究活動の様子が御覧頂けるかと思えます。

また一般公開だけでなく、今後もこのようなイベントに参加させていただくこともあるかと思えますので、その際には是非お越しになって下さい。

職員一同皆様のお越しを心よりお待ちしております。