

地すべり模型や地層標本展示



地すべりの模型で
メカニズムを学んで
地すべりが実際に起きた
地層の断層標本を
詳しく調べてみよう

— 主な展示内容 —



迫力ある
災害 3D 映像

火山灰、火山岩展示



本物の
日本の火山灰・火山岩
に触ってみよう

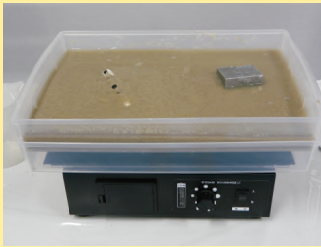
エッキー展示



エッキー*1 で遊びながら
液状化について学んだ後は、

液状化実験装置で
実際に液状化現象を
起こしてみよう

液状化実験装置



地すべり実験装置



地盤災害
コーナー

桜島
火山模型

実験
コーナー

火山
コーナー

地震
コーナー

防災
ゲーム
コーナー

地震計

階段
エレベーター ← 出入口

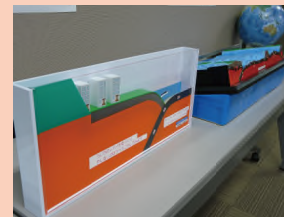
水のかで
地すべりが起こる
現象を再現しよう

いろんな防災ゲームで
遊んでみよう
クイズもあるよ

防災ゲーム展示

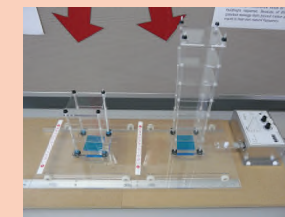


地震発生模型



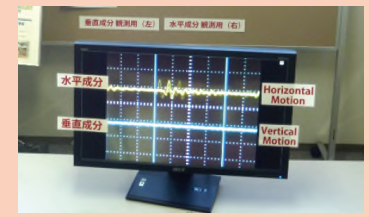
プレートを沈みこませて
地震を起こしてみよう

共振実験装置



建物模型の高さによって
揺れ方が違うのを確認しよう

地震を起こそう



地震を起こして、
地震波形をその場で見よう

*1 エッキーは防災科学技術研究所 総括主任研究員 納口泰明氏が発明した地盤液状化実験ボトルです



防災ミュージアムで体験学習できることの一部を動画で下記のサイトで公開中！
http://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/web_j/faq/dprimuseum.html