

体験!

[Experience]

迫力!土石流・降雨を体験しよう!

自分達の住んでいる地域にどんな災害が潜んでいるのか知る為に体験して、災害に対する知識や心構えを学ぼう!



▶ 土石流3D体感シアター



鮮明な3D映像

CGによる土石流のほか、家族の実写真シーンも迫力ある立体映像で展開されます。

立体音響

前後左右から、土石流のさまざまなサウンドが駆け巡ります。

迫力の大画面

100インチの大画面映像が展開。迫力ある土石流が目の前に迫ってきます。

振動する椅子

土石流の発生とともに、椅子がブルブルと振動し、クライマックスではガタガタと揺れ出します。

土石流のにおい

土石流発生時の独特な匂いが場内を漂います。

あらすじ

大雨の続くある朝。家族はいつものように朝食のテーブルについている。テレビではしきりに大雨の情報が流れているが、家族は気にしつつも何も行動をおこさない。

やがて雨は厳しさを増してくる。いよいよ危険な状況を察知すると、家族は慌てて避難を始める。一方、山では土石流が発生し、怒濤のごとく迫り来る...

間一髪で避難した家族は、避難場所の公民館で土石流発生の予兆現象を振り返りつつ、改めて日頃の避難準備の大切さを噛みしめるのであった。

(上映時間 約5分)

土石流3D体感シアターは、土石流が発生する際の予兆や、発生時に起こる現象を、立体映像・立体音響・振動・照明・匂いにより疑似体験していただき、土砂災害への備えに役立てていただけます。

▶ 降雨体験装置



大粒くん小粒ちゃん



降雨体験装置「大粒くん小粒ちゃん」は、大雨の恐ろしさを体験していただく装置です。10mm・30mm・100mm・180mmとしたいに増加していく雨量を体験していただくのと同時に、ナレーションにより雨量ごとの特徴や心構え、災害履歴などを紹介していきます。

また、マニュアル操作も可能で、操作員がアレンジした雨量(10mm~180mm)も実演できます。



● 装置名 土石流3D体感シアター

装置愛称	(未定)
概略寸法	ユニットボックス:幅2.3m 長5.45m(室外機除く) 高2.6m
使用電源	【専用発電機】単相3線100V 6KVA
装置仕様	定員9名 1回あたりの上映時間8分程度
移動方法	4tトラック(ロング)にて輸送可能
積込・積降	5t以上のクレーンを使用

四国山地砂防事務所 ホームページ
<http://www.skr.mlit.go.jp/sabo/>



● 装置名 降雨体験装置

装置愛称	大粒くん小粒ちゃん
概略寸法	幅4.0m 奥行2.1m 高4.25m(運搬降下時は高2.65m)
使用電源	【専用発電機】単相100V 1KVA(制御用)三相200V 7KVA(動力用)
移動方法	4tトラック(ロング)にて輸送可能
積込・積降	5t以上のクレーンを使用

国土交通省 四国地方整備局
四国山地砂防事務所

〒779-4806
徳島県三好市井川町西井川68-1
TEL:0883(72)5400
FAX:0883(72)5741

