

3Dシアターで土砂災害防止を啓発

地域防災力向上の支援活動にレンタルの「3Dシアター」をお役立てください。

イーザーアップテント



(テント設置イメージ図)

<主な映像ソフト>

- ≫「土石流災害に備えて」(8分)
- ≫「火山災害に備えて」(9分)
- ≫「山が崩れる」(6分)
- ≫「がけ崩れを知ろう」(6分)

ほか

<活用方法>

- ≫土砂災害防止月間イベント
- ≫防災訓練に合わせた学習機会
- ≫地域のお祭りとのタイアップ
- ≫小学校などでの出前講座
- ≫住民説明会に合わせた学習機会
- ≫シンポジウム会場での展示上映



地域の皆さんと



<メリット・特徴>

- ≫集客に威力を発揮
- ≫移動・設置が自由で簡単
- ≫屋内外の小スペースで出展可能

お問い合わせ

特定非営利活動法人 土砂災害防止広報センター
〒103-0008 東京都中央区日本橋中洲4-11
TEL03-5614-1114 FAX03-5614-1109

3Dモニター

<レンタル機材・仕様>

- ≫3Dモニター(55型or65型)
- ≫BlueRayプレイヤー
- ≫3Dメガネ
- ≫専用エアテント(収容20名)
(会議室の場合、40名程度が視聴可能)



楽しみながら学ぶ

3Dシアターの特長

- ・臨場感迫る3D映像効果で災害、防災の疑似的な体感、要点をわかりやすく、楽しく学べます。特に子供への啓発効果は絶大です。
- ・3Dへの興味は高くイベント等での動員力がアップします。地域のお祭りなどで1日に延べ人数 1000 名が視聴した実績があります。
- ・3Dシアターは稼働性が高く、機材設営も容易に行えます。
- ・模型やパネル、簡易雨量計などのツールと組合せた出展とすることで防災教育(学習)のストーリー性をより向上させた啓発が可能となります。
- ・国土交通省や県の出先機関の委託による出展実績が多数あります。

直近の事例(H29.8月)
防災イベントで600名の入館者



地域防災力を向上させる

巨大地震、津波、台風、異常な集中豪雨で甚大な被害をもたらす自然災害が相次いでいます。昨年は、台風12号などを筆頭に都道府県のすべてで土砂災害が発生しました。

また、地域の警戒避難の課題が浮き彫りになるとともに、河道閉塞が発生した場合はその決壊による下流域への影響は予断は許さない状況となります。このようななか、「自らの命は自らが守る」原則を徹底して啓発し地域防災力の向上に努めることは重要となります。

映像を活用した防災教育の効果

東日本大震災の際、「釜石の奇跡」と称され子供たちの自主的な避難行動が周辺住民を含めて被害を免れることができたことは防災関係者のみならず知るところです。

教育で子どもたちが身につけた対応力が「想定外」を乗り越えさせました。そのなかの事例から、「学校で教えられていた通り、避難所まで自力で避難した。」「授業で見たVTRを思い出した。」と聞きます。映像を用いた学習が効果をもたらしました。

子供たちへの防災教育、住民への防災学習の必要性和実行性が高まっています。

「三つ子の魂百まで」と言います。この機に土砂災害および砂防の対策、警戒避難についてを「わかりやすく」「楽しく」「印象強く」「繰り返し」伝えるための手段として【3Dシアター】を土砂災害防止啓発ツールとして活用されることをお勧めします。

3D映像ソフト

当センターが制作した3D映像では、降雨・地震・火山による土砂災害とは何か、前兆現象や警戒避難について解説した内容が充実しています。

	映像タイトル	収録時間	企画
全国共通として利用可能な映像			
1	土石流災害に備えて	8'03"	国土交通省 四国山地砂防事務所
2	火山災害に備えて	9'16"	国土交通省 利根川水系砂防事務所
3	土石流と砂防えん堤	5'20"	国土交通省 四国山地砂防事務所
4	砂防えん堤のはたらき	6'41"	国土交通省 天竜川上流河川事務所
5	山が崩れる	6'45"	国土交通省 四国山地砂防事務所
6	がけ崩れを知ろう	6'04"	土砂災害防止広報センター

地域の特徴を解説している映像			
7	土砂の移動と人々の暮らし	6'35"	国土交通省 多治見砂防国道事務所
8	ぼくらの大鹿村	11'15"	国土交通省 天竜川上流河川事務所
9	みっちゃんの防災教室	10'00"	国土交通省 越美山系砂防事務所
10	土砂の移動と人々の暮らし	6'35"	国土交通省 多治見砂防国道事務所
11	広島県の土砂災害から身を守る	11'13"	国土交通省 太田川河川事務所
12	まもるくんと Mr.エンテの 「調べてみよう！私たちの広島と土砂災害」	11'00"	国土交通省 太田川河川事務所
13	崩れ～大地のいとなみと私たち～	17'16"	国土交通省 立山砂防事務所 (社)全国治水砂防協会
14	大谷崩と安倍川	10'40"	国土交通省 静岡河川事務所
15	地すべり地の歴史を訪ねて		土砂災害防止広報センター
	1) 塩沢を守る石積み砂防施設 2) 米どころ後山の昔をたどる	9'35" 9'55"	
16	新潟県中越地震 大地と人のドキュメント		国土交通省 湯沢砂防事務所
	1) 山が動いた	6'10"	
	2) 決壊の危機 3) 時間との闘い(3Dではありません)	4'05" 12'30"	
17	3D タイムトラベル 常願寺川～川が語りかけるもの～	21'00"	北陸地域づくり協会