



ボツシー

ドツシャー

MEMO

# 事業案内 広報啓発グッズカタログ

2021年4月改訂



## みんなで防ごう土砂災害!!



Sediment Disaster  
Prevention Publicity Center

**NPO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番11号  
TEL 03-5614-1114 FAX 03-5614-1109  
<http://www.sabopc.or.jp/>

## 事業案内

法人概要	04
業務紹介	05
1. 防災学習・教育の推進	05
2. 砂防学習フィールド整備の計画立案	08
3. 資料館の活用計画立案	08
4. イベントの企画立案	09
5. 地域版教材の企画・制作	10
6. 講演活動	10
7. 体験学習用装置	11
1) 土石流模型実演装置・土石流模型ミニ実演装置	11
2) 降雨体験装置・降雨体験装置（自在型）	12
3) 火山噴火実験装置	13
4) 土砂災害対策ミニ模型	13
5) 土砂災害対策ミニ模型（廉価版）	14
6) 土石流キャッチャー（模型）	14
7) 3Dシアター	15
8. 撮影・編集	15
9. 雪崩防災週間 広報啓発ポスター・チラシ・パンフレット	16
10. 砂防カレンダー・砂防カレンダー写真コンテスト	16
11. 情報提供	17
1) ホームページ	17
2) SNS情報発信とコミュニケーション	17
3) 土砂災害防止キャラクター『ドッシャー＆ボッシー』	18
4) 土石流と火砕流の臭い	18
5) 防災アプリ	19

※申込用紙はホームページにも掲載しております。

<http://www.sabopc.or.jp/>

**土砂災害の警戒避難の注意喚起や  
土砂災害防止月間の周知にご活用ください。**

## 広報啓発グッズ

[商品番号]

101 102	ポスター	21
103	チラシ	21
201	簡易雨量測定器	21
202	砂防副読本（2020年改訂版）	22
204	3色ボールペン	23
205	メモ帳	23
206	救急絆創膏	23
207	トランプ	23
208	LEDライトペン	24
209	プレスタオル	24
212	安眠セット	24
215	ふせん	24
216	LEDライト&ホイッスル	25
218	防災ペン	25
219	携帯トイレ	25
220	折りたたみアルミボトル	25
222	スマホ防滴ポーチ	26
601 602	DVD『避難してよかった』『がけ崩れを知ろう!』	26
225	オリジナルポケットティッシュ	27
226	オリジナルうちわ	27
227	オリジナルA4クリアファイル	27
228	オリジナルエコバッグ	27
230 232	土砂災害防災かるた	28
231 233	土砂災害防災ぬりえ	28
301~304	横断幕・懸垂幕	29
305 307	のぼり旗・のぼり旗用注水タンク	29
401 411	土石流対策模型（販売・レンタル）	30
402 412	急傾斜地崩壊対策模型（販売・レンタル）	30
403 413	地すべり対策模型（販売・レンタル）	30
405 415	廉価版 土石流対策模型（販売・レンタル）	31
406 416	廉価版 急傾斜地崩壊対策模型（販売・レンタル）	31
407 417	廉価版 地すべり対策模型（販売・レンタル）	31
421 422	3Dシアター・テント（レンタル）	32
431 432	土石流キャッチャー（販売・レンタル）	33
442	土石流模型 ミニ実演装置（販売）	34
445	火山噴火実験装置（販売・レンタル）	35
460	土砂災害キャラクター（台本・演出・演技）	36
450	サキモリ〔先守〕（販売）	38
★	申込用紙	42

■ 販売・ ■ 受注生産品・ ■ レンタル

～土砂災害で犠牲者を出さないために～

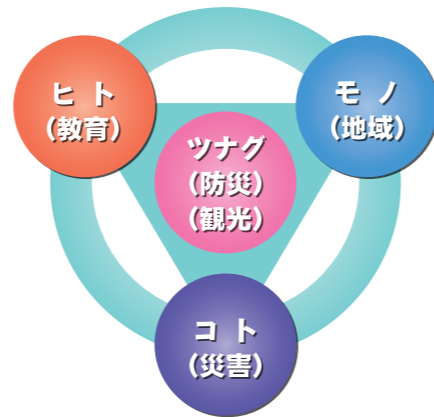
社会環境の複雑化や自然災害の多様化・大型化が進む中で、土砂災害で犠牲者を出さないために必要な方法も様々に変化してきています。私たちは行政と住民の間に立ち、その変化を敏感に受け止めながら、地域特性に応じた防災力向上の方策を皆様と一緒に考え実践して参ります。

◇目的

この法人は、日本各地で頻発している土石流、地すべり、がけ崩れ、火山泥流、雪崩などに起因する自然災害に関し、行政や関係団体と密接な連携をはかり、危険地域に住む人々をはじめより広く国民に対して、災害の実態、災害防止策・早期避難の重要性等に関する知識についての啓発・普及活動、技術交流の促進等を通じ、人命と財産の保全及び地域の安全の確保並びに環境の保全に貢献することを目的とする。

◇事業の種類

- (1) 地域防災事業や環境の保全を図る活動等に関し、学生を対象に実施する現場体験実習「キャンプ砂防」等のインターンシップ事業の活動及び支援
- (2) 土砂災害防止に関し、小・中学生や一般住民を対象に開催される研修会、見学会、講演会、体験学習等の防災学習の活動及び支援
- (3) 土砂災害の恐れがある地域の住民及び一般国民に対し、地域防災力向上に関する活動及び支援
- (4) 土砂災害防止に関し、広く一般住民の意識向上を図るために開催する式典・フォーラム・シンポジウム等の活動及び支援
- (5) 地域の歴史、風土、暮らし・文化、更に、土砂災害とその対策等を学習するための砂防フィールドミュージアム活動の支援
- (6) 砂防関係工事現場及び危険区域及び周辺住民の安全を確保するため、ICT等の情報提供手法と開発に関する活動及び支援
- (7) 砂防及び土砂災害防止広報技術の調査・研究・開発
- (8) 砂防及び土砂災害防止に関する国内外技術交流活動の支援
- (9) 土砂災害に関わる環境保全活動及び支援
- (10) 大規模な土砂災害等が発生した場合の救援活動及び支援
- (11) その他目的を達成するために必要な事業



◇組織情報

名称：特定非営利活動法人 土砂災害防止広報センター  
 設立：2001年4月（創業 1983年11月）  
 所 轄：東京都  
 住 所：〒103-0008 東京都中央区日本橋中洲4番11号  
 役員：理事長 山本 賢一郎  
 専務理事 池田 一平  
 理 事 緒続 英章  
 理 事 青山 匡希  
 理 事 水山 高久（京都大学名誉教授）  
 特別顧問  
 .....  
 相談役 吉田 三郎  
 参 与 保科 幸二  
 参 事 反町 雄二  
 技術顧問 黒川 興及  
 特別顧問 花井 幸二  
 登録：建設コンサルタント

◇アクセス



営団地下鉄半蔵門線「水天宮前」駅  
 （東京シティエアターミナル内経由）徒歩3分  
 都営地下鉄新宿線「浜町」駅徒歩8分  
 営団地下鉄日比谷線・都営地下鉄浅草線  
 「人形町」駅徒歩10分

〒103-0008 東京都中央区日本橋中洲4番11号  
 TEL 03-5614-1114 (代表) FAX 03-5614-1109

～わかりやすく、親しみやすく～

一般の方々に、土砂災害とその対策について理解していただくこと、またその理解を通じて防災意識を醸成・維持していただくことは、簡単なことではありません。私たちが砂防の広報に携わって35年超、これまでに培った経験と知識を多面的に活かし、様々な活動の支援や資機材の提供を行います。

1 防災学習・教育の推進

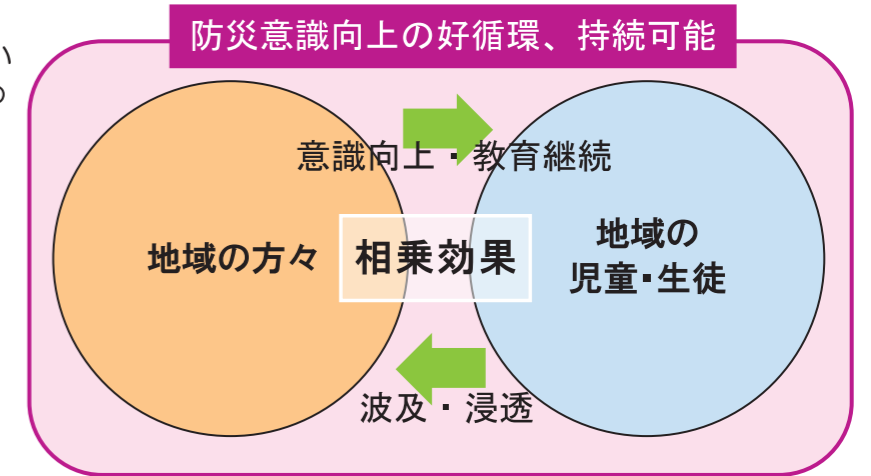
自分たちの命は自分で守る。その意識を育むため、教育委員会や地域住民の皆様とともに、小・中学生から高校生・大人を対象とした地域主導の土砂災害への備えを学ぶ機会創出を支援します。

以下のニーズに対応します。

- ・新たに防災学習・教育に取り組みたい
- ・既存の防災学習・教育を向上、推進したい
- ・他地域が実施している防災学習・教育の成果事例を参考に検討したい

◇実施例

地域防災力向上施策や各教育現場の取り組みにおいて、防災学習・教育の循環性を高め持続可能な仕組みづくりを支援しています。



1-1 小学校での防災学習事例

◇和歌山県那智勝浦町での防災教育支援

平成23年の紀伊半島大水害で甚大な被害を受けた那智勝浦町では、「土砂災害を忘れない」をテーマとした各種取り組みを行っています。土砂災害に対する「心構え」と「知識」を備えた個人を育成することにより、子供から家庭へ、さらには地域へと防災知識等が浸透していくことを期待し、土砂災害防止学習の定着に向けて取り組んでいます。那智勝浦町教育委員会は、「令和元年度防災功労者 内閣総理大臣賞」を受賞されました。

《ニーズ把握・計画案作成》  
 児童への影響を教育委・学校とともに議論

《町内での体験型学習展開》  
 固めて水をかけると 土山が崩れだす  
 1分後  
 なぜだろう？ 本物の山も？

実験 → 体験 → 考える

《指導の手引きを作成》

1 基礎学習	[Step1] 「地域のリスクを知る」 ・土砂災害の基礎知識 ・到達する災害の種類（河川氾濫等） ・土砂災害の発生プロセスを体験（模擬の実験）	45分
2 現場学習	[Step2] 「土砂災害の対処方法を知る」 ・小学校区では体験できない災害現場を見て、自分たちの小学校区での土砂災害を想像体験します ・災害現場を視察する等、その経験を基に体験で確認 ・防災現場や防災訓練を学ぶ（実務・実習）	45分
3 実践学習	[Step3] 「自分のできることを考える」 ・災害が訪いたらできること ・災害前から準備できること ・ワークショップ形式で編纂づくり（地域へ発信）	45分

和歌山県土砂災害啓発センター  
 Wakayama Sabo Research and Education Institute

啓発施設への技術移譲、広域展開へ  
 《地域資源での実施体制》

### 1-2 中学校での防災学習事例

#### ◇神戸市内での防災教育支援

阪神・淡路大震災以降、神戸市内の小・中学校では、主に地震に関する防災教育が定着していますが、土砂災害への備えも欠かせないため、市内のモデル中学校での学習カリキュラムを作成、カリキュラムに即した教材等の整備、対象校の拡大を支援し、円滑な地域での防災学習の芽を育むとともに、学校主導での推進を支援しました。

地域や各教育現場・教育委員会の取組み・循環を強める防災学習の仕組みづくりを支援し、防災教育の推進を継続的に支援しています。

#### 《ニーズ把握・計画案作成》

教育委員会・教育現場のニーズを反映



#### 《町内での体験型学習展開》

地域資源を有効活用・効果検証



#### 《実施計画作成》



森づくり団体・関係行政機関の講師参加

#### 《地域資源での実施体制》

### 1-3 高校生・大学生への取り組み支援

#### ◇高校生・大学生への支援事例

文部科学省の支援事業「スーパーサイエンスハイスクール」の指定校で、「地すべり災害」をテーマとして選んだ高校生の校外研修を支援しています。

また、全国の大学生を対象としたインターンシップ「キャンプ砂防」の事務局運営を支援しています。

#### 《高校生が自主的に取り組む研究を支援》



#### 《砂防を学ぶ大学生を支援》



応募→参加者調整(⇒実施各事務所)  
⇒実施報告

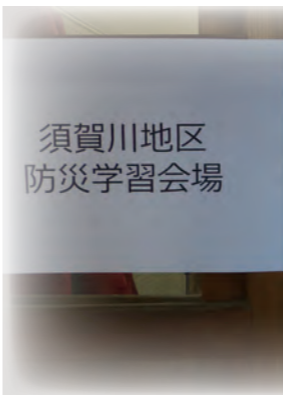
### 1-4 地域（大人）への取り組み支援

#### ◇地域（大人）への支援事例

地域のお祭りや自主防災活動の場での防災学習・土砂災害への警戒意識向上を支援しています。



自主的な早期避難の実践  
(自助と共助を形成)



地域住民の防災意識向上

自主防災組織の技術・意識向上

行政・自治体職員への後方支援

ボランティア団体や防災士など  
との協力・連携



## 2 砂防学習フィールド整備の計画立案（インフラツーリズム）

地域の自然や美しい景色、歴史・文化、砂防施設など有形無形のモノ・コトを展示物ととらえ、それらと土砂災害との関わりなどについて地域住民や観光客が楽しく学べる砂防学習フィールドづくりを支援します。

### ◇実施例

例えば、中央アルプスの麓に広がる駒ヶ根高原では、絶え間なく供給される土砂の堆積物によって形成された広大な扇状地において、<駒ヶ根高原砂防フィールドミュージアム>の整備・運営を支援しました。最上川と月山の砂防施設をめぐるインフラツーリズムでは、近隣のグルメやスポーツ、イベントと併せてツアーを企画しました。

防災・観光・教育の振興に寄与する官民協働による仕組みづくりの検討、当地ならではの説明ストーリーの作成などを行っています。



砂防と地域資源を結びつけるガイドツアーイメージ



インフラツーリズム パンフレット

## 3 資料館の活用計画立案

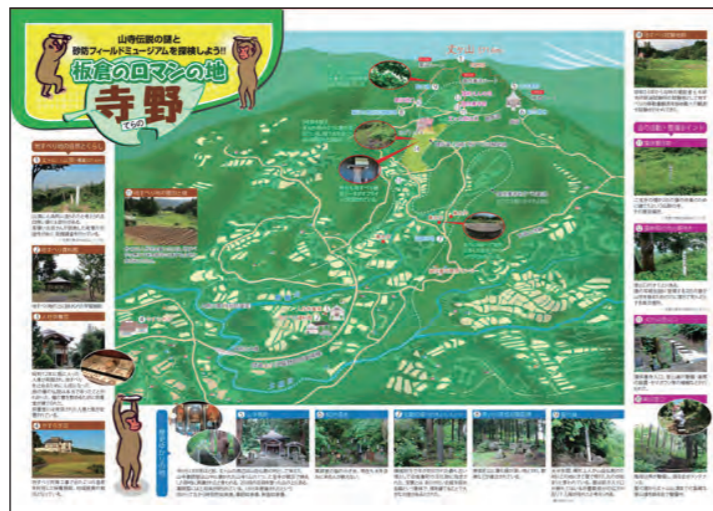
全国各地に設置されている砂防関係資料館。これらは、私たちが提案する防災教育や砂防学習フィールドの各場面で大いに活用できます。資料館の展示物の見直しや今後の活用・運用計画を支援します。

### ◇実施例

資料館の課題として、展示物の老朽化や運営の人材確保が挙げられます。見直しの際には、展示替えはもちろん、防災教育や生涯学習に役立ち、地域住民が運営に関わることで防災意識を高め地域活性化につなげることがポイントです。また、資料館を核とした一帯を砂防学習フィールドととらえて立体的な計画に仕上げることも重要です。その観点からの支援を行っています。



地域住民の意見を聞きながら



資料館を核として作成した周辺フィールドマップ

## 4 イベントの企画立案

全国レベルのシンポジウムやフォーラム、地域に密着したイベントなど、規模の大小を問わず様々な催しを企画から実施・運営まで支援します。

### ◇実施例

(1)全国レベルのシンポジウム・フォーラム：火山砂防フォーラム

年一回、全国の火山地域の防災担当者や地域住民等が集まり、火山噴火対策について情報交換を行う火山砂防フォーラム。それを主催する火山砂防フォーラム委員会（全国100余の活火山周辺市町村で組織）の事務局としてフォーラム全般にわたる企画・運営を行いつつ、各火山地域における取り組みの事例共有を図り、安全で魅力あふれる火山地域づくりを支援しています。

(2)地域に密着したイベント：3D映像・模型など独自の開発資材を活用

土砂災害体感3Dシアターや土砂災害対策模型、展示パネルなどを活用して、地域のお祭りや防災訓練などで複合的な防災学習イベントの企画・運営を支援しています。



火山砂防フォーラムの開催状況



地域イベントで好評の3Dシアター

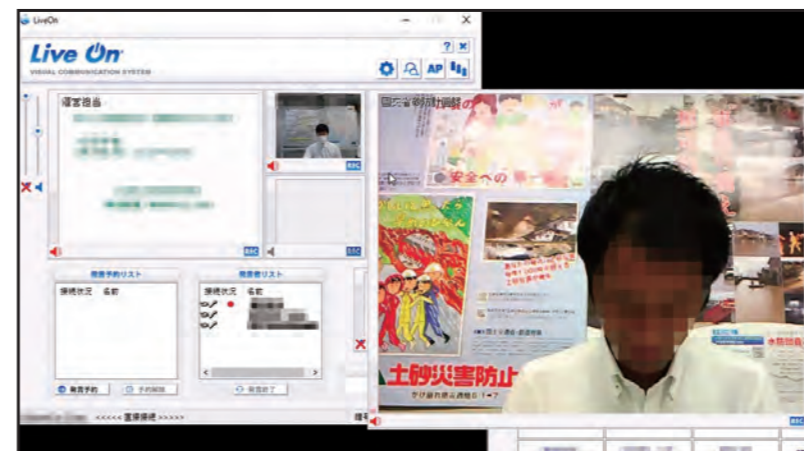
## オンラインフォーラム（会議）の運営

運営及び司会、多人数・使用時間・使用日数、操作マニュアルなどのオーダーにお応えできます。

感染症対策としてオンラインによるweb会議が汎用化しています。当センターでは、いち早くシステム運用を開始しました。

※現在、無料で使えるシステムでは参加者人数や使用時間の制限があることに加えパワーポイントや動画の出力・配信、通話に支障がきたしやすい状況です。実績のある当センターにお任せください。

### ◇実施例（画面）



### ◇操作マニュアル例



## 5 地域版教材の企画・制作

土砂災害について学ぶには、その地域の自然や文化、歴史を踏まえる必要があります。地域の諸機関と連携をとり、その実情を把握・分析し、最良の教材の企画・制作を支援します。

### ◇実施例

#### (1)副読本の企画・制作

過去に未曾有の被害を受けた地域において、当時の災害記憶を風化させず、また防災意識を低下させないために、継続可能な防災教育に資する副読本の企画・制作を支援しています。関係自治体の教育委員会や有識者などからなる検討会を立ち上げて、学校教育課程において確実に活用できる機会につなげています。



#### (2)防災啓発ツールの企画・制作

自然のもたらす恵みと脅威が学べ防災意識を喚起させるとともに、地域活性化を促す各種リーフレット・ガイドマップなどの企画・制作を支援しています。関係自治体の防災・観光・教育の各部局や有識者と連携し、地域の様々なニーズ（ジオパークなど）にも応えています。

#### ◎企画・制作実績例



## 6 講演活動

全国の防災関係講習会等に、土砂災害の防止啓発をテーマとして講師を派遣しています。

### ◇実施例



岐阜県(小学生の現地研修会)



和歌山県(小学校への出前講座)



福岡県(県内事業者の砂防講習会)



韓国(砂防関係者の勉強会)

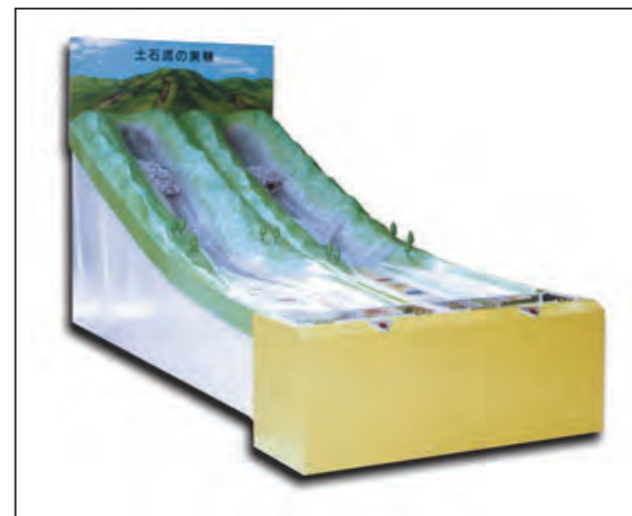


中国(産官学連携の土砂災害講習会)

## 7 体験学習用装置

### 7-1a 土石流模型実演装置

水と小石を用いた土石流を、砂防えん堤の有る溪流と無い溪流で発生させ、その状況を比較し、砂防事業の効果や必要性が理解できます。



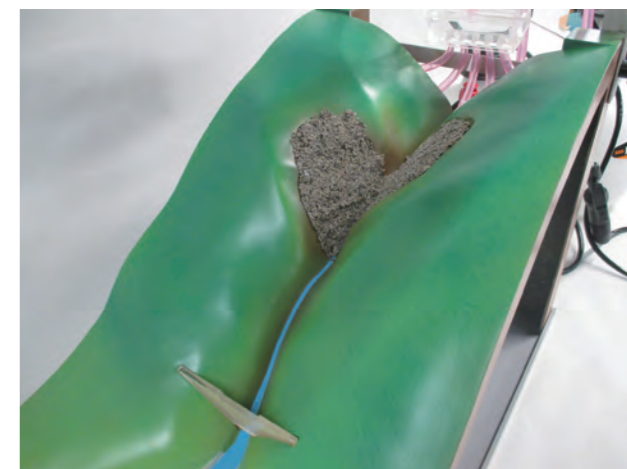
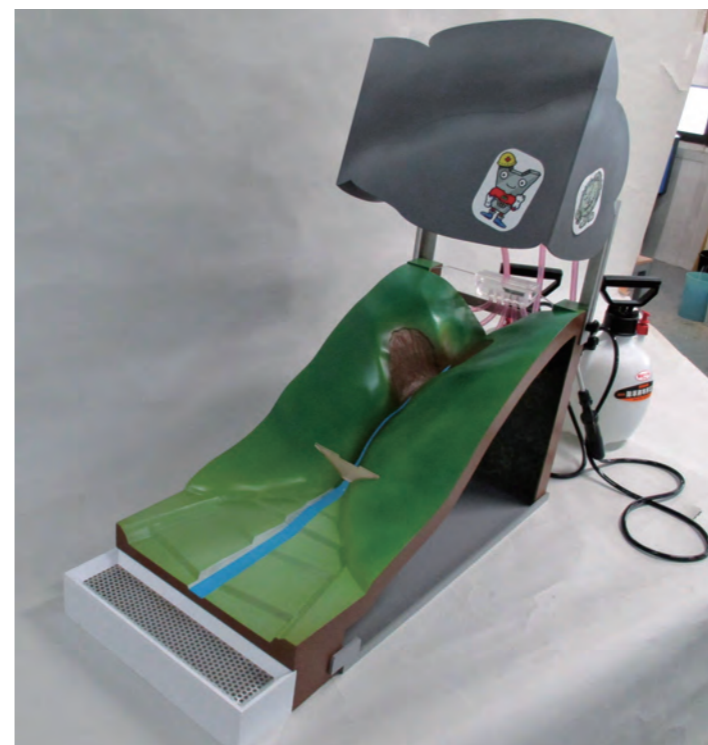
サイズ：W1600×D2020×H1200 (mm) 重量：想定 45Kg×2

※納品実績などについてはお問合せください。

注) この商品は、受注生産のためレンタルはございません。

### 7-1b 土石流模型ミニ実演装置

降雨による土石流発生の様子を現すことができる小型の土石流模型実演装置です。河道閉塞を発生させて土石流の動きと砂防えん堤の動きを学ぶことができます。テーブルなどに乗せて利用することが可能です。



右のQRコードをスマホのバーコードリーダーで読み込んでいただくと動画がご覧いただけます。



注) この商品は、受注生産のためレンタルはございません。

◇詳細は P 34 へ

### 7-2a 降雨体験装置

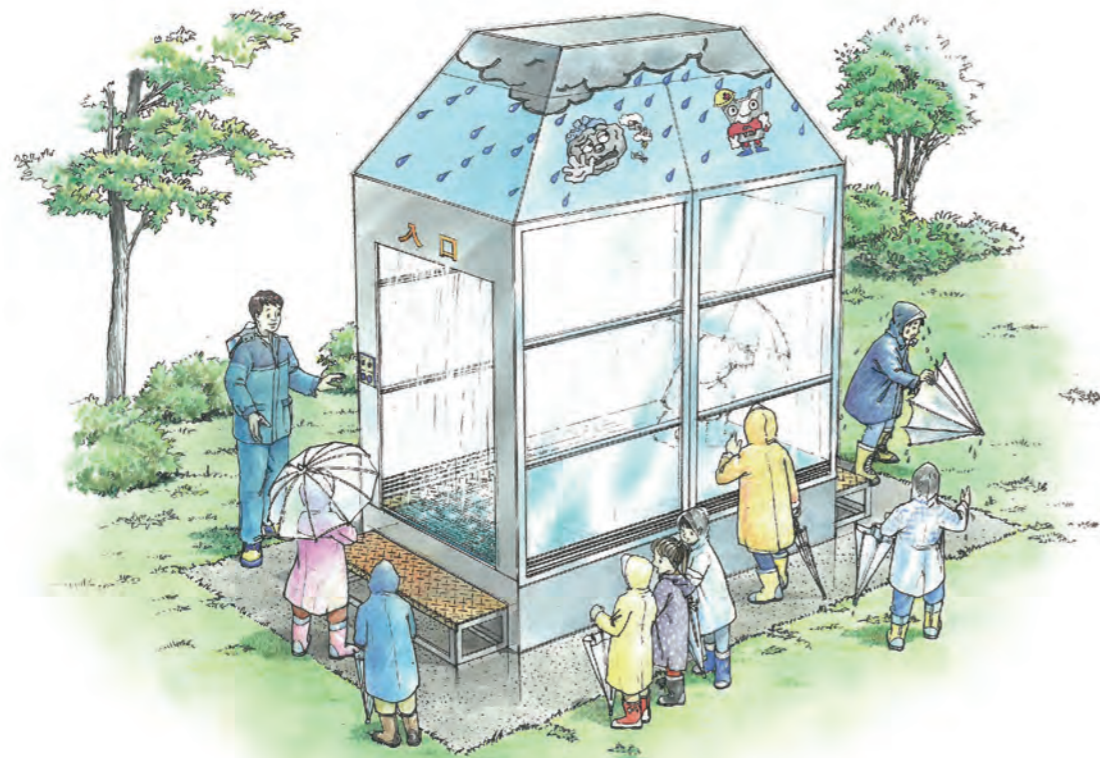
装置内で傘をさし、土砂災害発生の引き金となる降雨を体験できます。時間雨量は10mmから180mmまでの設定で、自動運転で操作も簡単です。



(参考) サイズ:W2100×L4000×H4000cm  
※納品実績などについてはお問合せください。  
注) この商品は、受注生産のためレンタルはございません。

### 7-2b 降雨体験装置 (自在型) ※特許取得済

外からでも中の様子がわかりやすい新型の降雨体験装置を開発しました。時間降雨量を変化させ、装置内を通過させることで短時間でより多くの人たちに豪雨を体験させることが可能です。降雨体験室のユニットを増やすことも可能です。



降雨体験装置パース画

注) この商品は、受注生産のためレンタルはございません。

### 7-3 火山噴火実験装置

実際に噴火させて、噴火メカニズムの違いを体験学習することができます。



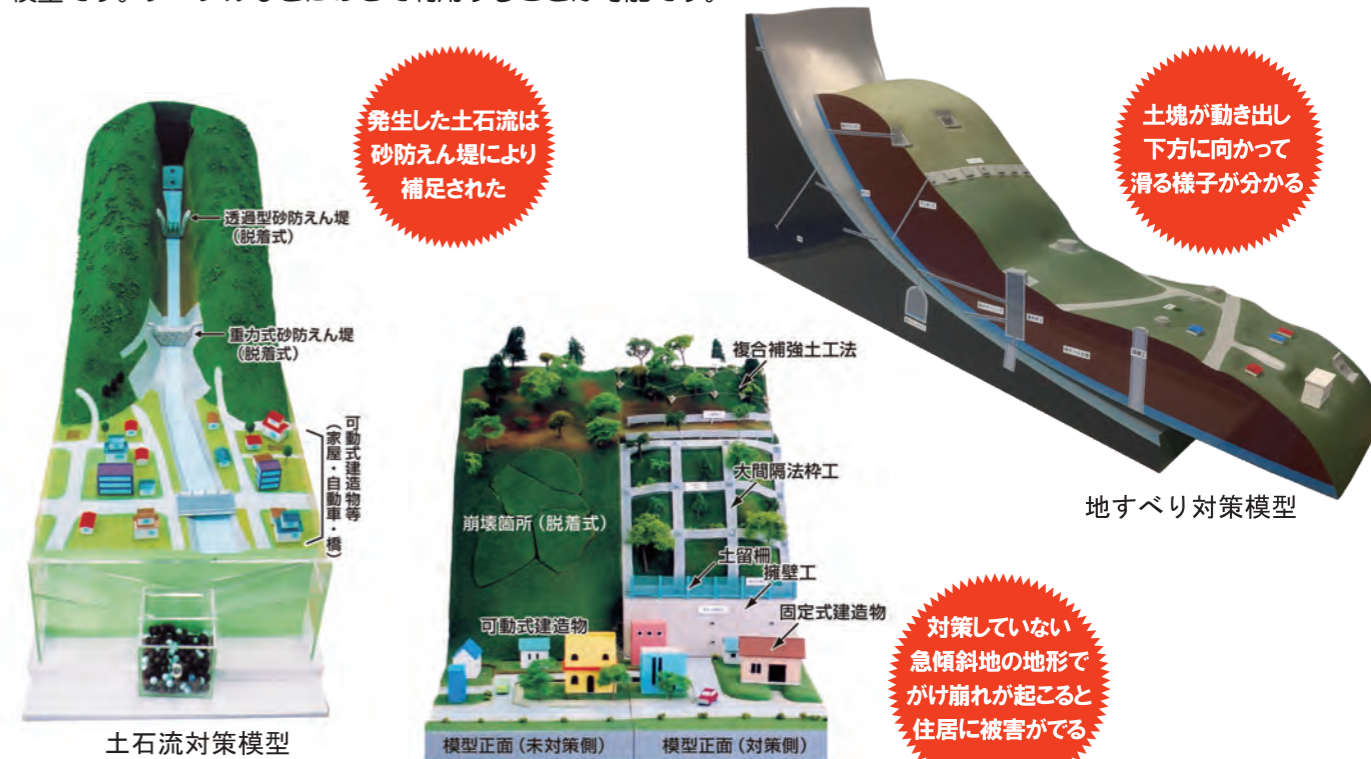
[付属品] 地下でマグマだまりができて、溶岩が上がる仕組みを学ぶパネル

ポンプで模型の地下部分の圧力を上げ、スイッチを押すと噴出が始まります。

◇詳細は P 35 へ

### 7-4 土砂災害対策ミニ模型

土石流、がけ崩れ、地すべりの土砂災害について、引き起こす被害の様子や対策の効果を概略的に理解できる模型です。テーブルなどにのせて利用することが可能です。



急傾斜地崩壊対策模型

対策していない急傾斜地の地形でがけ崩れが起こると住居に被害がでる

◇詳細は P 30 へ

### 7-5 土砂災害対策ミニ模型 (廉価版)

土石流、がけ崩れ、地すべりの土砂災害3種について、引き起こす被害の様子や対策の効果を概略的に理解できる模型です。テーブルなどにのせて利用することが可能です。構造を簡略化することによりお求めやすい価格にした廉価版です。



土石流対策模型

急傾斜地崩壊対策模型

地すべり対策模型

◇詳細は P 31 へ

### 7-6 土石流キャッチャー (模型)

遊びながら土石流災害と砂防えん堤の仕組み・必要性を学ぶ事ができるラジコンゲーム型の砂防学習用模型です。砂防えん堤に堆積した土砂をショベルカーで所定時間内に取り除きます。土砂には、飴玉などを混ぜて、UFOキャッチャーのように遊びます。砂防えん堤の有無で土石流災害を学びます。



〈動画〉



◇詳細は P 33 へ

### 7-7 3Dシアター

土砂災害を疑似体験として学べる3D映像。地域のお祭りや出前講座、各種イベントでの**出展による効果は抜群です**。映像ソフトは当センターがこれまで制作したものを多数そろえています。

〈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



大型(65型)モニター



立体映像による学習

◇詳細は P 32 へ

## 8 撮影・編集

土砂災害の状況や被災地の様子を地上や空中から動画及びスチール撮影により記録・編集いたします。

#### ◆ドローンによる空中撮影のご案内

二次災害の恐れのある災害現場や足場の悪い急斜面の調査等の危険な現場において、安全にその状況を把握することの出来るドローンによる空中撮影をいたします。

#### ◇地上撮影



#### ◇空中撮影(ヘリセスドローン)



#### ◇動画編集





### 9 雪崩防災週間 広報啓発ポスター・チラシ・パンフレット

「雪崩防災週間」（12月1日～7日）関連用品として、告知ポスター、啓発チラシ、パンフレット「雪崩災害から人の命を守る」を販売しています。



2020年度ポスター/チラシ（オモテ面）



2020年度チラシ（ウラ面）



2020年度パンフレット

### 10 砂防カレンダー・砂防カレンダー写真コンテスト

風化しがちな災害の記憶を新たにするために、日付欄に忘れてはならない過去の土砂災害を記載。砂防や防災に関する基本的な事柄や新しい情報も掲載しており、長年にわたりご好評いただいているカレンダーです。

各月には「砂防カレンダー写真コンテスト」の入選作品を掲載しています。

#### 砂防カレンダーの特徴

- ・予定を書き込みやすい大きな日付欄
- ・旧暦と月齢がわかる
- ・過去の土砂災害を日付欄に記載（風化防止）
- ・土砂災害防止に関する情報を各月に掲載



「砂防カレンダー写真コンテスト」では砂防に関する四季折々の写真を募集しています。詳細についてはウェブサイトをご覧ください。  
<http://www.sabopc.or.jp/photo/>

◆第5回砂防カレンダー写真コンテスト応募状況  
（応募人数）デジタル75、プリント141 計 216人  
（応募点数）デジタル119、プリント245 計 364点

### 11 情報提供

#### 11-1 ホームページ

土砂災害防止広報センターは、土砂災害に関する防災意識の啓発・安全意識の普及活動を行っております。ウェブ副読本のほか、ここに集められている写真やイラスト類は、HPより申請いただければ、無償または有償でお使いいただけます。

防災教育・防災学習の様々な場面で活用いただけることを願っております。



<http://www.sabopc.or.jp/>



#### 11-2 SNS情報発信とコミュニケーション

フェイスブックやツイッターを通して情報発信をし、一般の方々を対象に幅広くコミュニケーションの場を提供しています。

#### フェイスブック

土砂災害防止広報センター  
(土砂災害に関する情報)

SABO CLUB  
(砂防事業に関する情報)

#### フェイスブック グループ

砂防ダム倶楽部  
(砂防ダムの交流グループ)

#### インスタグラム

spc\_tokyojapan  
土砂災害防止広報センター

#### ツイッター

ドッシャー&ポッシー  
#土砂災害防止  
(土砂災害の防災情報)

### 11-3 土砂災害防止キャラクター『ドッシャー＆ボッシー』

親しみやすく土砂災害の防止啓発や各種広報活動、防災学習・教育に役立てていただくためのキャラクターを制作しました。簡単な申請手続きと利用規程を遵守いただければ自由にご利用いただけます。(ホームページ参照)

**この、ちよい悪なドッシャーと正義感のあるボッシーがLINEスタンプで初登場!**

#### ドッシャー

#### ボッシー

### 11-4 土石流と火砕流の臭い

土石流は、発生地域によって違いはあるものの独特な臭いがあることが判明しています。平成26年8月に発生した広島市の土石流災害被災地(安佐南区八木地区)でも発生時の「臭い」はマスコミに取り上げられるほどの話題となりました。火砕流は、平成3年6月に発生した雲仙普賢岳(島原市)の火砕流の臭いを参考にしています。



広島市(土石流) ※「臭い」は液体です。 雲仙・普賢岳(火砕流)  
※サンプルについてはお問い合わせください。

#### ■紹介事例

『におい・かおり環境学会誌』  
平成28年1月号で紹介されました。

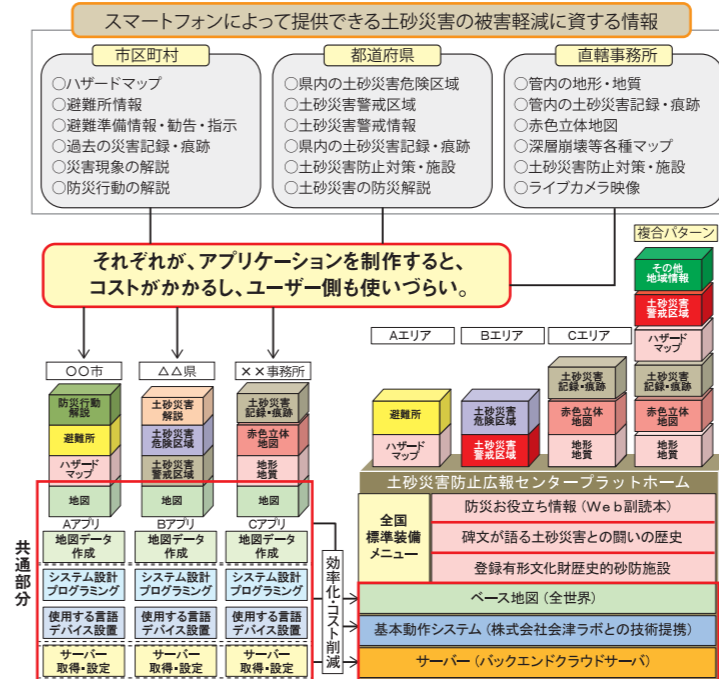


### 11-5 防災アプリ

防災関連情報を配信するためのプラットフォームを整備しました。このプラットフォームは、地図、ナビゲーション機能など同種のアプリケーションに共通する基礎部分を、予め当センターがシステム構築したもので、このプラットフォームの上に各地域のオリジナルコンテンツを追加できる仕様としています。アプリケーションを一から作り上げるのに比べ、低価格・短期間でオリジナル版を制作できます。

(実績：国交省、県)

#### ◆プラットフォームイメージ図◆



#### ◇スマホを介した情報提供の特徴

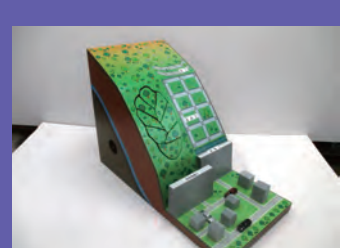
・**ほほいつも持ち歩いている**  
ハザードマップ等の有益な防災情報がアプリとなってインストールされれば、平常時・災害時に役立ちます。また、土砂災害警戒情報などの気象警報等の情報を引き込みリアルタイム情報としてプッシュ配信といったカスタマイズも可能です。(気象警報等の配信には、別途費用がかかります)

・**今いる場所がわかる**  
スマホには、GPS機能が内蔵されているため、現在地がマップ上に表示されます。地図が苦手な方でも、来訪者でも今いる場所を知ることができます。

・**パソコン同様にネット検索できる**  
詳しい解説も際限なく掲載できることはもちろん、動画や音声による情報発信も可能です。また、紙のハザードマップを紛失した際でも、アプリにしておくことで、いつでもどこからでもインストールできます。

#### ◇オリジナル版の制作までの流れ

- ・オリジナル版のアプリケーションは、受注制作とさせていただきます。
- ・制作費用は、プラットフォームに重ねる情報量、工数により異なるため、ご要望内容を踏まえ、見積書を作成させていただきます。下記の担当までお問い合わせください。
- ・当法人のプラットフォームを利用したオリジナル版の利用・掲載料(サーバー代、保守管理費含む)として、オリジナル版完成の翌年度より月々3万円~を申し受けます。



Publicity and educational goods catalog

# 広報啓発 グッズ カタログ

※HPに最新版カタログを掲載しております。  
 ※予告なしに仕様変更となる場合がございます。  
 当カタログに記載の情報と現物に相違がある場合は、  
 現物優先とさせていただきますのでご容赦ください。

**【梱包・送料】**  
 ■沖縄県・離島は別途見積となる場合がございます。  
 ■梱包・送料は消費税(10%)を申し受けます。

101	ポスター (A1)	価格(税込) 1セット: 100枚 ¥17,600 @176 (税抜 ¥16,000 @160)
102	ポスター (B2)	価格(税込) 1セット: 100枚 ¥14,300 @143 (税抜 ¥13,000 @130)



「土砂災害防止月間」を告知するキャンペーンポスターです。  
 サイズはA1判とB2判の2種類あります。  
 ※主催欄は、「国土交通省・都道府県」の共通版となります。  
 ※オリジナル名入れ印刷可能です。(別料金)  
 ※3つ折配送でお送りいたします。  
 (平置き配送をご希望の場合は別料金となります)

※2020年度版

**ご活用例**  
 駅、学校、公民館、その他公共施設等  
 への掲出によるキャンペーン告知に

103	チラシ (A4判・カラー)	価格(税込) 1セット: 500枚 ¥3,850 @7.7 (税抜 ¥3,500 @7)
-----	---------------	---



オモテ面



ウラ面

土砂災害発生状況や前兆現象、警戒避難に  
 関する情報等を掲載したチラシです。

※2020年度版

**ご活用例**  
 土砂災害への警戒避難意識向上の  
 ためなど、地域住民へ配付

104	砂防ニュース〈タブロイド判8頁〉	
-----	------------------	--



土砂災害に関する基礎知識や警戒避難の事例を  
 わかりやすく豊富な情報量で構成した

**販売中止**

※2020年度版

**ご活用例**  
 土砂災害への警戒避難意識向上に、  
 住民説明会の資料として

202	簡易雨量測定器	価格(税込) 1セット: 50個 ¥27,500 @550 (税抜 ¥25,000 @500)
-----	---------	--

**土砂災害の警戒避難基準は雨量で決められます!**  
 空いたペットボトルに差し込んで使う簡易雨量測定器です。

20mmまでの雨量を大きく拡大して表示する  
 構造になっているため、即時に雨量を計測す  
 ることができます。自主避難を助ける防災ツ  
 ルとして、土砂災害への注意を喚起する啓発  
 用品として、また小・中学生向けの防災学  
 習ツールとしてご活用ください。



※ペットボトルは付属していません。

201

砂防副読本  
(A4判・40頁予定・カラー)

価格(税込) 1冊 ¥550  
(税抜 ¥500)

2020年改訂版

地区防災・防災教育の補助教材に

小学校5年生から大人までを対象に、土砂災害と砂防について理解してもらうことを目的として作成した副読本です。土砂災害の入門のために必要不可欠なことがらをわかりやすく説明しています。

※表紙はイメージです

どしゃさいがい  
土砂災害から命をまもる

2018年と2019年、日本では約5,400件の土砂災害が発生しました！  
土砂災害はもう、他人事ではありません。  
自分の命は自分「たち」でまもりましょう。

さぼうふくどくほん  
砂防副読本

スマホで動画が見られる



◇ホームページに『電子ブック版』を掲載しておりますので、内容を閲覧いただけます。



スマートフォン等の端末機器を使って見る事ができる『動画』機能付です。

もくじ

- 1 土砂災害が多い日本  
日本にはなぜ土砂災害が多いの？  
土砂災害はどのくらい起きているの？  
豪雨と土砂災害  
地震と土砂災害
- 2 土石流災害
- 3 土砂・洪水氾濫災害
- 4 地すべり災害
- 5 かけ崩れ災害
- 6 火山災害
- 7 雪崩災害
- 8 河道閉塞(天然ダム)  
深層崩壊
- 9 土砂災害を防ぐ施設
- 10 防災情報を手に入れよう
- 11 注意報や警報、避難情報の意味を知ろう
- 12 避難のしかたを身につけよう  
・土砂災害から命をまもるためのチェックリスト  
・「いざ、避難！」に備える  
・土砂災害防災標語集  
映像集



204

3色ボールペン

価格(税込) 1セット: 50本 ¥8,250 @165  
(税抜 ¥7,500 @150)



黒・赤・青の3色インクのボールペンです。  
ボールペン本体にキャンペーンロゴが印刷されています。

本体色: ピンク、ブルー ※色の指定はできません。  
サイズ(長さ): 143mm  
材質: ABS樹脂  
個別包装: PP袋入り

205

メモ帳

価格(税込) 1セット: 50冊 ¥5,500 @110  
(税抜 ¥5,000 @100)



デスクに、ご家庭に、一冊あると何かと便利な50枚綴りのメモ帳です。  
幅広い層への配布品としてご活用ください。

サイズ: 148×105×5mm

206

救急絆創膏

価格(税込) 1セット: 100個 ¥6,600 @66  
(税抜 ¥6,000 @60)



普通サイズと小さいサイズが2枚ずつ計4枚入っています。  
パッケージの裏面に、「土砂災害時の心がけ」が、イラスト入りで印刷されています。  
非常用品として、またレジャーや旅行時携帯用に最適です。

サイズ: 90×70mm

207

トランプ

価格(税込) **在庫処分**  
1セット: 10個 ~~¥3,850 @385~~ ⇒ ¥1,650 @165  
(税抜 ¥1,500 @150)




オモテ面には、土砂災害イラストとキャンペーンロゴが印刷されています。

サイズ: 95×63×20mm  
個別包装: PPケース入

208 LEDライトペン

価格(税込) 1セット:50本 ¥13,750 @275  
(税抜 ¥12,500 @250)




スイッチを押すとLEDライトが点灯するボールペンです。低学年のみならず幅広く配布できる商品です。ボールペン本体にキャンペーンロゴが印刷されています。

本体色: パープル、グリーン、ブルー、ピンク、イエロー ※色の指定はできません。  
サイズ(長さ): 127mm  
材質: 樹脂  
個別包装: PP袋入

216 LEDライト&ホイッスル

価格(税込) **在庫処分**  
1セット:25個 ~~¥9,075 @363~~ ⇒ ¥4,400 @176  
(税抜 ¥4,000 @160)

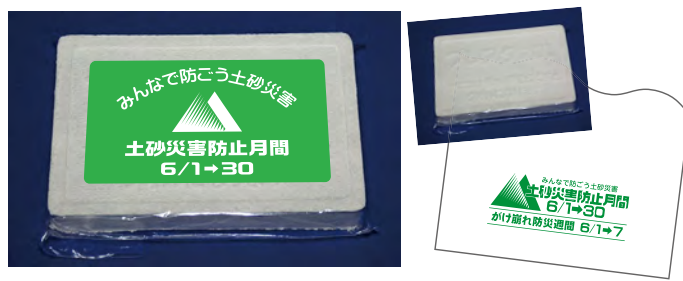


緊急時や災害などのいざという時に役立ちます。高輝度白色LED使用で明るさ抜群!カラビナ付きで携帯にも便利です。LEDライトに“土砂災害防止月間”ロゴが印刷されています。

サイズ: ライト 約φ13×60mm、笛 約φ9×45mm  
カラー: レッド、ブルー、グリーン ※色の指定はできません。  
電池: ボタン電池×4個使用(テスト電池内蔵)  
個別包装: 化粧箱(約45×80×25mm)入り

209 プレスタオル

価格(税込) **在庫処分**  
1セット:10個 ~~¥4,180 @418~~ ⇒ ¥1,650 @165  
(税抜 ¥1,500 @150)




水に浸すと大きく広がります。タオル本体にキャンペーンロゴが印刷されています。タオルは災害時に幅広く活用できます。

圧縮サイズ: 95×65×12mm  
タオルサイズ: 340×850mm  
個別包装: PP袋入

※タオル本体印刷イメージ

218 防災ペン(赤・紺)

価格(税込) **在庫処分**  
1セット:48本 ~~¥5,280 @110~~ ⇒ ¥3,696 @77  
(税抜 ¥3,360 @70)



ガラス、金属、プラスチックなどに自由に描ける特殊芯を使っています。水に濡れてもメッセージが消えません。紙芯なので、鉛筆削り等は必要ありません。

※1セット: 赤2ダース(24本)、紺2ダース(24本) 計48本(1ダースずつ箱入)

212 安眠セット

価格(税込) **在庫処分**  
1セット:10個 ~~¥3,080 @308~~ ⇒ ¥1,320 @132  
(税抜 ¥1,200 @120)




アイマスク(1枚)と耳栓(2個1組)のセットです。災害が発生したり避難勧告・指示等が発せられた時に、避難所等で睡眠をとる際に役立ちます。

サイズ: アイマスク 190×90mm  
材質: アイマスク/ポリエステル  
耳栓/ポリウレタン

219 携帯トイレ

価格(税込) **在庫処分**  
1セット:25個 ~~¥4,125 @165~~ ⇒ ¥1,375 @55  
(税抜 ¥1,250 @50)




水を使わずに、既存のトイレ等で安心・安全にトイレ処理ができる非常用トイレセットです。使い方も簡単で、抗菌性凝固剤によって、汚物を素早く固めて臭いを閉じ込め、後は可燃ごみとして簡単に処分できます。

サイズ: 約W140×D85×H5mm  
内容物: 抗菌性凝固剤(7g):1袋(皮膚刺激性試験・経口毒性試験済)  
排便袋(PE製黒):1袋

215 ふせん

価格(税込) 1セット:50個 ¥5,500 @110  
(税抜 ¥5,000 @100)



パッケージの表面に“土砂災害防止月間”ロゴ、裏面に“土砂災害時の心がけ”をイラスト入りで印刷されています。ふせん本体にもロゴ入り。

カバーサイズ: 55×78mm  
ふせん紙サイズ: 25×75mm、20枚  
個別包装: PP袋入り

220 折りたたみアルミボトル

価格(税込) **在庫処分**  
1セット:25個 ~~¥9,900 @396~~ ⇒ ¥4,950 @198  
(税抜 ¥4,500 @180)





折りたたみ式で場所をとらないので、持ち運びや防災商品として最適です。カラビナ付きで、ズボンやリュック等にも下げられます。本体にキャンペーンロゴが印刷されています。

サイズ: 容量500ml、W120×H270×D30mm  
カラー: レッド、ブルー、ブラック ※色の指定はできません。  
材質: 本体 PET・AL・PA・PE、カラビナ アルミ

222 スマホ防滴ポーチ

価格(税込) **在庫処分**  
1セット:25個 ~~¥7,150 @296~~ ⇒ **¥2,750 @110**  
(税抜 ¥2,500 @100)

ケースに入れたまま画面操作が可能！  
ダブルジッパー仕様のカラフル防滴ポーチ  
です。降雨時の避難の際にもスマホが使え  
ます。裏面に氏名や血液型、緊急時の連絡  
先の記入欄があります。

サイズ：約H210×W100 mm  
カラー：イエロー、オレンジ、ピンク、ブルー  
※色の指定はできません。

601 避難してよかった

値下げ 価格(税込) 1枚 ~~¥5,500~~ ⇒ **¥2,750**  
(税抜 ¥2,500)

602 がけ崩れを知ろう！

値下げ 価格(税込) 1枚 ~~¥5,500~~ ⇒ **¥2,750**  
(税抜 ¥2,500)

避難してよかった《9分30秒》



避難してよかった  
一犠牲者ゼロをめざして

土砂災害は一般には「まさか」の現象です。しかし最近  
は、災害記録のなかった地域でも大雨のために犠牲者  
を出しています。災害は恐ろしいもの。大事な命を守る  
には何よりもまず「避難」。鹿児島県垂水のみなさんの  
メッセージで、地域ぐるみの避難を呼びかけます。

ご活用例 防災イベント、土砂災害防止法説明会などの資料として

がけ崩れを知ろう！《6分4秒》



身近なところに潜む「がけ崩れ」という土砂災害は、  
なぜ起きるのでしょうか？  
人の体の状態にたとえて、やさしく解説します。



ドッシャー＆ボッシー

受注生産品 写真やイラストでオリジナルのグッズを作成します。

※表示価格は、完全データ支給の価格です。  
完全データ支給とは、アドビ イラストレーターで作成した印刷用データのことです。  
※ワード等で作成されたデータの場合は、別途お見積りで印刷用データを作成いたします。  
デザインからデータ作成まで必要な場合は、ご相談ください。  
※受注生産となりますので、ご注文後のキャンセルはできません。

225 受注生産品 オリジナルポケットティッシュ

価格(税込) 1セット:500個～ **¥33,000 @66**  
(税抜 ¥30,000 @60)



写真やイラストなどで、オリジナルデザインのポケットティッシュを  
作成できます。カラー印刷したラベルを、ティッシュ取り出し口反対  
側の面に中封入してあります。

サイズ：120×80mm、6枚入り  
納期：データ完成後約1週間

※500個以外をご要望の場合はお問い合わせください。

226 受注生産品 オリジナルうちわ

価格(税込) 1セット:500枚 **¥62,700 @125**  
(税抜 ¥57,000 @114)



初夏から残暑にかけてのイベントに最適。  
開催イベントの内容に合わせて、表裏ともオリジナルデザインの  
うちわを作成できます。

仕様：ポリうちわ  
サイズ：うちわ面 243×164mm 柄長 181mm  
納期：データ完成後約2週間

※500枚以外をご要望の場合はお問い合わせください。

227 受注生産品 オリジナルA4クリアファイル

価格(税込) 1セット:500枚 **¥61,600 @123**  
(税抜 ¥56,000 @112)



イベントや講演会等で配布資料とともに配ることができ、その後も  
長くご利用いただけるA4サイズのクリアファイルです。

サイズ：約W220×H310×厚0.2mm  
材質・仕様：ポリプロピレン、全面フルカラー印刷可能  
納期：データ完成後2週間

※個包装が必要な場合は別料金になりますのでお問い合わせください。

※500枚以外をご要望の場合はお問い合わせください。

(例：1セット1,000枚の場合 ¥78,000 @78)

228 受注生産品 オリジナルエコバッグ

価格(税込) 1セット:200個～ **¥88,000 @440**  
(税抜 ¥80,000 @400)



レジ袋有料化でオリジナルデザインのエコバッグが活躍します。

サイズ：約440×380mm(ハンドル含まず)、ケース 約73×120mm  
名入れサイズ：バッグ 150×150mm ※ケースにも名入れ可(40×40mm) 別見積  
材質・仕様：ポリエステル、名入れカラー 1色  
カラー：ブルー、グリーン、ピンク、ブラウン、ネイビー、パーガンディ  
の中から1色お選びください。

包装形態：個別透明袋入  
納期：データ完成後2～3週間

※200個以外をご要望の場合はお問い合わせください。

230	土砂災害防災かるた	価格(税込) ¥3,278 (税抜 ¥2,980)
232	土砂災害防災かるた 10個セット	価格(税込) ¥22,000 (税抜 ¥20,000)

遊びながら  
避難方法が  
学べる

# 土砂災害防災かるた



ドッシャー

## ～土砂災害の危険にあわないために～

土砂災害の警戒避難のあり方を標語として、『かるた』で楽しく覚えることができます。住民参加型の防災訓練や学校での防災教育・各種イベントでご活用ください。



ボッシー



10個セット  
ご購入で  
参考書になる  
砂防副読本付!

〈動画〉



231	土砂災害防災ぬりえ	価格(税込) ¥132 (税抜 ¥120)
233	土砂災害防災ぬりえ 10冊セット	価格(税込) ¥1,100 (税抜 ¥1,000)

# 土砂災害防災ぬりえ

土砂災害防災かるたと併せてご活用ください。



サイズ:A4版 24頁

301	受注生産品 横断幕 (9m) 横9m×縦0.9m	価格(税込) ¥74,800 (税抜 ¥68,000)
302	受注生産品 横断幕 (7m) 横7m×縦0.9m	価格(税込) ¥60,500 (税抜 ¥55,000)
303	受注生産品 懸垂幕 (9m) 横0.9m×縦9m	価格(税込) ¥74,800 (税抜 ¥68,000)
304	受注生産品 懸垂幕 (7m) 横0.9m×縦7m	価格(税込) ¥60,500 (税抜 ¥55,000)
305	受注生産品 のぼり旗 (竿付) サイズ 幅45cm×高さ180cm	価格(税込) 1セット:10本 ¥64,900 (税抜 ¥59,000)
307	のぼり旗用注水タンク サイズ 幅35cm×奥行35cm	価格(税込) 1セット:10台 ¥19,800 (税抜 ¥18,000)



【のぼり旗】

### 【横断幕・懸垂幕】※名入れ無料

庁舎等に掲出し、来庁者、通行人等へ「土砂災害防止月間」をアピールできます。掲出箇所に合わせて、ヨコ型の横断幕とタテ型の懸垂幕それぞれ9mと7mのサイズがございます。名入れ(無料)を申し受けますので随時ご指定ください。

### 《仕様》

厚手トロマット/昇華転写印刷(フルカラー)/加工=四方縫製、ハトメ加工(約1メートル間隔)、紐付き  
※野外への設置(特に風の強い日)にあたっては、天候にご注意ください。  
※洗濯時は、漂白剤および高温水の使用は避けてください。

### 【のぼり旗】※名入れ無料

野外のイベント会場周辺や庁舎前等に設置することで、イベント来訪者や通行人等に「土砂災害防止月間」をアピールできます。名入れ(無料)を申し受けますので随時ご指定ください。

### 《仕様》

テトロンポンジ/昇華転写印刷(フルカラー)/撥水加工/四方三巻縫製/竿付き(1.6~3m伸縮式)  
※野外への設置(特に風の強い日)にあたっては、天候にご注意ください。  
※洗濯時は、漂白剤および高温水の使用は避けてください。



【横断幕】

名入れはご指定ください

※デザイン等の変更については  
お気軽にお問い合わせください。

※受注生産となりますので、ご注文後のキャンセルはできません。



307 のぼり旗用注水タンク

青・白から選べます。色をご指定ください。

401	受注生産品 土石流対策模型 (幅 30×奥行 80×高さ 43cm)	販売価格 (税込) ¥697,400 (税抜 ¥634,000)
402	受注生産品 急傾斜地崩壊対策模型 (幅 50×奥行 80×高さ 50cm)	販売価格 (税込) ¥809,600 (税抜 ¥736,000)
403	受注生産品 地すべり対策模型 (幅 47×奥行 80×高さ 45cm)	販売価格 (税込) ¥840,400 (税抜 ¥764,000)

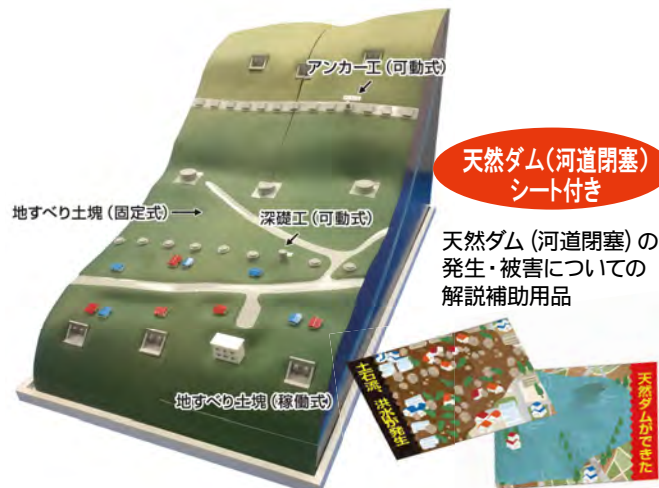
### 土石流対策模型



・土石流を発生させ、堰堤がある場合とない場合を比較できます。

付属品 堰堤(2種=透過型・不透過型)、土砂、家、橋ほか

### 地すべり対策模型



・地すべり現象とおもな対策を学べます。]  
深礎工、アンカー工を引き抜くと、地すべり土塊が滑ります。

付属品 深礎工、アンカー工

※オリジナルアレンジ・カスタマイズも承ります。  
詳細はお問い合わせください。

※予告なしに仕様変更となる場合がございます。  
※受注生産となりますので、ご注文後のキャンセルはできません。  
※HPに申込書をご用意しております。

### 急傾斜地崩壊対策模型



・レバーを引くと斜面が崩壊。崩壊の様子と対策が学べます。

付属品 待受擁壁、家、自動車

### 404 専用木製ケース (別売)



模型に合わせて  
各種ご用意できます。

(税込)  
¥38,500/台  
(税抜 ¥35,000)

### レンタル実施中! (旧モデル)

#### レンタル料金 (税込)

※1日あたりのご利用単価  
(発送・返送日は含みません)

- 411 土石流対策模型 : 16,500円 (税抜 ¥15,000)
- 412 急傾斜地崩壊対策模型 : 16,500円 (税抜 ¥15,000)
- 413 地すべり対策模型 : 16,500円 (税抜 ¥15,000)

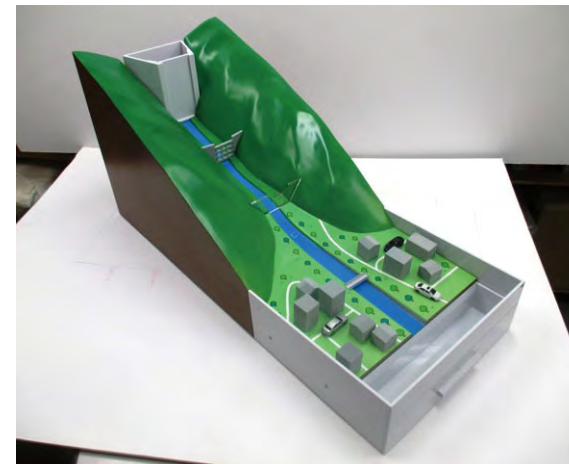
#### 梱包・発送費 (税込)

販売 1台 : 16,500円 (税抜 ¥15,000)

レンタル 地域によって送料が異なりますので  
事前にお問い合わせください。  
(別途保険料がかかります)

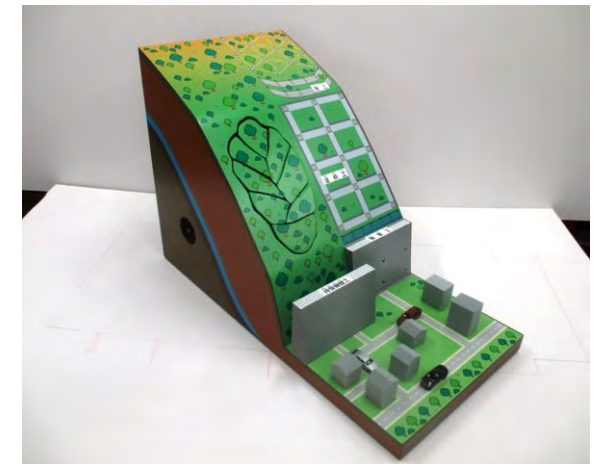
405	受注生産品 廉価版 土石流対策模型 (幅 35×奥行 80×高さ 40cm)	販売価格 (税込) ¥440,000 (税抜 ¥400,000)
406	受注生産品 廉価版 急傾斜地崩壊対策模型 (幅 30×奥行 60×高さ 40cm)	販売価格 (税込) ¥440,000 (税抜 ¥400,000)
407	受注生産品 廉価版 地すべり対策模型 (幅 30×奥行 80×高さ 40cm)	販売価格 (税込) ¥385,000 (税抜 ¥350,000)

### 廉価版 土石流対策模型



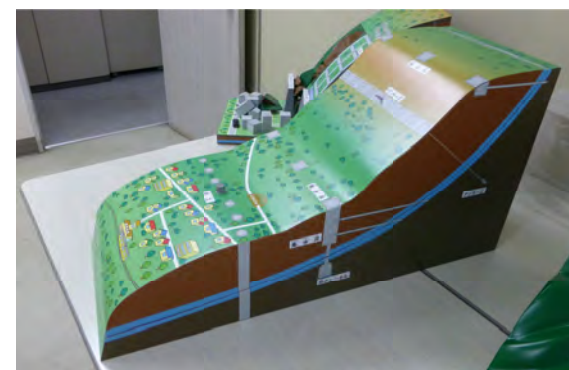
付属品 砂防えん堤(2基)、土砂、家屋、橋等

### 廉価版 急傾斜地崩壊対策模型



付属品 擁壁(取外し可)、家屋等

### 廉価版 地すべり対策模型



付属品 アンカー、深礎杭等

☆各写真は制作中のもので、詳細部は変更  
となります。

※受注生産となりますので、  
ご注文後のキャンセルはできません。

#### 梱包・発送費 (税込)

販売 1台 : 16,500円 (税抜 ¥15,000)

レンタル 地域によって送料が異なりますので  
事前にお問い合わせください。  
(別途保険料がかかります)

※HPに申込書をご用意しております。

### 専用コンテナボックス付 (共通)

(色は選べません)



### レンタル実施中!

#### レンタル料金 (税込)

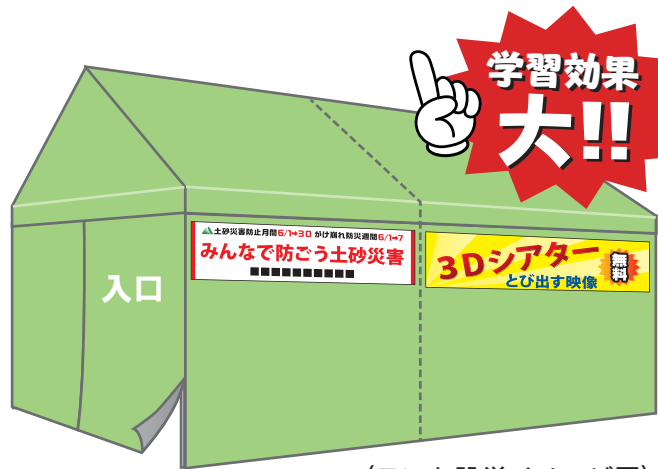
※1日あたりのご利用単価  
(発送・返送日は含みません)

- 415 廉価版 土石流対策模型 : 11,000円 (税抜 ¥10,000)
- 416 廉価版 急傾斜地崩壊対策模型 : 11,000円 (税抜 ¥10,000)
- 417 廉価版 地すべり対策模型 : 11,000円 (税抜 ¥10,000)



4 2 1	3 Dシアター (上映機材一式)	レンタル料金 (税込) ¥143,000 ~ (税抜 ¥130,000 ~)
4 2 2	テント	レンタル料金 (税込) ¥22,000 ~ (税抜 ¥20,000 ~)

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。



(テント設営イメージ図)

映像ソフト

- 1 作品：10 分前後
  - 土砂災害現象、砂防対策等の映像ソフト多数
- ※詳細は当センターのホームページをご覧ください。

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

レンタル料金 (税込)

◇利用期間：1 日以上レンタル (要見積)

421 上映機材一式 1日 (65 型)：143,000 円  
(税抜 ¥130,000)  
・ 2日目以降 10 日間まで 1日：22,000 円 × 利用日数  
(税抜 ¥20,000)

422 イージーアップテント 1日：22,000 円～  
(税抜 ¥20,000)  
(3m×3m×2 張：20 名程度収容可能、横断幕付)  
※重りはご用意ください。

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

3Dモニター



レンタル機材・仕様

- 3Dモニター (65 型)
  - BlueRay プレイヤー
  - 3Dメガネ
- (会議室の場合、40 名程度が視聴可能)

楽しみながら学ぶ



※運営スタッフ派遣の場合は別途お見積りいたします。  
※別途梱包送料・保険料がかかります。  
※詳細についてはお問い合わせください。  
※HPに申込書をご用意しております。

4 3 1

受注生産品 砂防学習模型 土石流キャッチャー  
(幅 40× 奥行 90× 高さ 76cm 〈パネル含〉)

販売価格 (税込) ¥539,000  
(税抜 ¥490,000)

遊びながら  
砂防を学ぶ

砂防学習模型

大人気!

# 土石流キャッチャー

遊びながら**土石流災害と砂防堰堤の効果、土砂堆石後の除石工事**を学ぶ事ができます。  
主に小学生を対象としたラジコンゲーム型の砂防学習用の模型です。

販売価格 (税込)：¥539,000



〈動画〉



砂防えん堤は取り外し可能なので、効果を学習できます。  
砂防えん堤に堆積した土砂をショベルカーで除石します。  
模造土石に餌などを交ぜるとゲーム性が上がります。

★参加者には、取り出した餌を景品としてお渡しすることでイベント性が高まります。

※受注生産となりますので、ご注文後のキャンセルはできません。

※HPに申込書をご用意しております。

レンタルでもご利用いただけます

レンタル料金 (税込)

※1 日あたりのご利用単価  
(発送・返送日は含みません)

432 土石流キャッチャー：33,000 円  
(税抜 ¥30,000)

梱包・発送費 (税込)

販売 1 台：16,500 円 (税抜 ¥15,000)

レンタル 地域によって送料が異なりますので事前にお問い合わせください。  
(別途保険料がかかります)



専用コンテナボックス付  
(色は選べません)

442

受注生産品

土石流模型 ミニ実験装置 (幅36×奥行90×高さ70cm)

販売価格 (税込) ¥858,000  
(税抜 ¥780,000)

防災の授業に「土石流模型 ミニ実験装置」をお役立てください。

# 土石流模型ミニ実験装置

降雨による土石流発生の様子を現すことができる小型の土石流模型実験装置です。河道閉塞を発生させて土石流の動きと砂防えん堤の働きを学ぶことができます。テーブルなどに乗せて利用することが可能です。

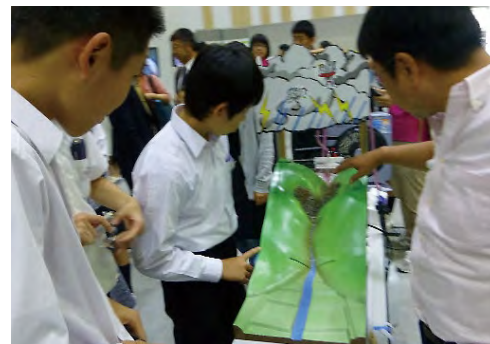


ドッシャー



ポッシー

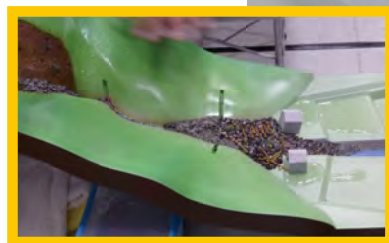
販売価格 (税込) : ¥858,000



## 〈操作の流れ〉

- ・ポンプを使って雨を降らせる。
- ・斜面が崩壊する。
- ・河道閉塞から土石流が発生する。
- ・砂防えん堤が土砂を補足する。
- ・または、土砂を流下させて、下流域での氾濫の影響を見る

## 〈動画〉



専用コンテナボックス付  
(色は選べません)



梱包・発送費 (税込) 1台 : 16,500円 (税抜 ¥15,000)

※受注生産となりますので、ご注文後のキャンセルはできません。

※HPに申込書をご用意しております。

注) この商品のレンタルはございません。

445

受注生産品

火山噴火実験装置 (幅 485× 奥行 315× 高さ 300cm)

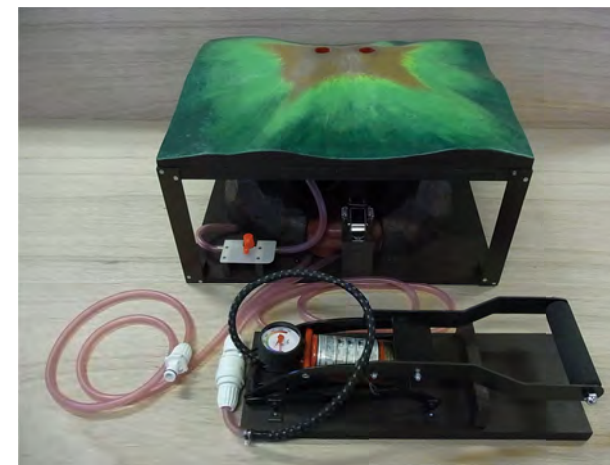
販売価格 (税込) ¥550,000  
(税抜 ¥500,000)

理科や防災の授業に「火山噴火実験装置」をお役立てください。

# 火山噴火実験装置

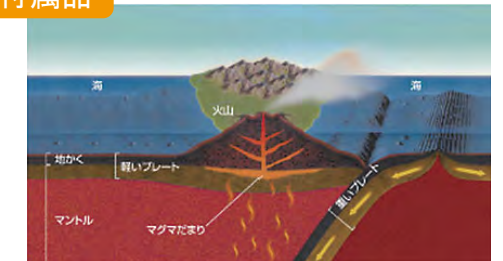
火山模型を噴火させて、マグマ噴火と水蒸気噴火の違いを学び、火山泥流災害を学習します。

販売価格 (税込) : ¥550,000



ポンプで模型の地下部分の圧力を上げ、スイッチを押すと噴出が始まります

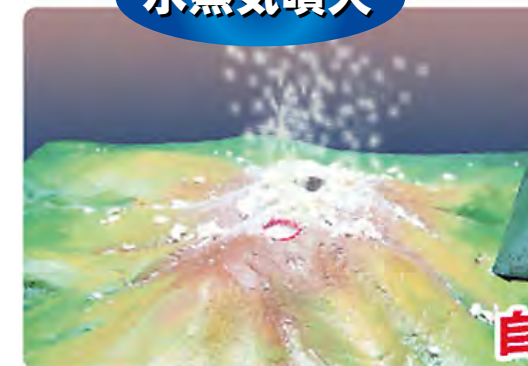
## 付属品



地下でマグマだまりができて、溶岩が上がる仕組みを学ぶパネル

## 実験機能 - 2

### 水蒸気噴火



## マグマ噴火

## 実験機能 - 1

学校の授業や  
自治会の催しなどに  
最適です!

※実験に使用する液体は、シャンプーを使用しております。



専用コンテナボックス付  
(色は選べません)

レンタルでもご利用いただけます

## レンタル料金 (税込)

※1日あたりのご利用単価  
(発送・返送日は含みません)

446 火山噴火実験装置 : 33,000円  
(税抜 ¥30,000)

梱包・発送費 (税込)

販売 1台 : 16,500円 (税抜 ¥15,000)

レンタル 地域によって送料が異なりますので  
事前にお問い合わせください。  
(別途保険料がかかります)

※受注生産となりますので、  
ご注文後のキャンセルはできません。

※HPに申込書をご用意しております。

※要見積となります。  
詳細はお問い合わせください



我々には  
土砂災害の恐さを伝える  
使命があるのだ!!

ついに出了た!!

土砂災害3人衆

プロだから演技力が違う！伝わる！

注目度↑ 楽しさ↑ 記憶に残す↑

土砂災害防止啓発活動にキャラクターを登場させてみませんか？

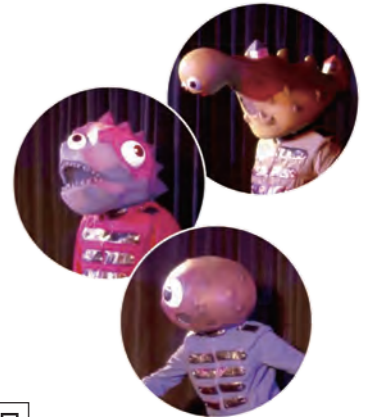
土砂災害防止広報センターが企画した、土砂災害『キャラ化』プロジェクト。学生さんたちの協力を得て完成した土砂災害三人衆キャラクターを立体化。(株)越知企画の人気のキャラクターショーとコラボが実現し、土砂災害についての啓発活動が舞台で始動しました。土砂災害防止啓発活動を、プロによる台本・演出・演技のパッケージでお届けします。

## なぜ土砂災害を「キャラ化」したのか

●日本では毎年のようにどこかで土砂災害が発生しています。近年は土砂災害という言葉がニュースなどで耳にすることも多くなりました。それでも、「土砂災害ってどんなもの？」と訊かれて、正確に答えられる人は多くないでしょう。わたしたち土砂災害防止広報センター（以下「SPC」）は設立当初から「土砂災害についての正しい知識を人々に伝える」ことを業務の一つの柱としてきました。それは、災害から人々の命や暮らしを守るためには、その災害について正しく知り、正しく備えることが大切である、と考えているからです。

●災害や防災について知らせるパンフレットや映像など、いわゆる「防災啓発資材」は、SPCに限らず、いろいろな機関が制作しています。子供にもわかるようにイラストや漫画を使った資材も少なくありません。しかし当然のことながら、災害は常に何らかの被害や犠牲者を伴うものである以上、明るく楽しい性格のものではありません。特に土砂災害の場合、防災啓発資材では破壊力の大きさや被害の悲惨さを強調することが多く、土砂の茶色や崩れた岩の灰色など、視覚的にも暗いものになりがちです。こうしたイメージは誤りではありませんが、過度にそればかり強調されると、人々に「もう見たくない・知りたくない・関わりたくない」という印象を与えてしまい、むしろ災害の現実から目をそらしてしまうという、防災啓発とは真逆の結果を招きかねません。

●防災啓発の第一歩は、まず災害の存在を知ってもらい、興味を持ってもらうことにあります。であれば「恐ろしい・悲しい」だけでなく、「怖いけれど興味がわく・もっと知りたい」と関心を抱かせるようなアピールの仕方もあってよいのではないではないか、場合によっては「面白さ・おかしさ」を感じさせる要素も必要ではないか…。その手始めに、だれもが土砂災害に興味を持てるような、今までにないキャラクターをつくってみようと考えたのです。



## 土砂災害「キャラ化」プロジェクト始動



今回、このミッションにチャレンジしたのは、東京コミュニケーション専門学校イラストレーションやコミックなどを学ぶおよそ200名の学生たち。

プロジェクトの内容をより深く理解するためレクチャーの時間を設けた。「土砂災害とはなにか、どこで、どんな仕組みで発生するか」参加した学生たちは熱心に耳を傾け、レクチャー終了後にはもっと詳しく知りたいと、何人も個別に質問にやってきました。

審査を経て上位3作品（著作権譲渡契約）と入賞4作品を決定。この中から以下の3キャラクターを啓発活動に使用することとした。



## キャラクター実用化に向けた取り組み

●完成したキャラクターはキャラクターショーのプロ集団、(株)越知企画の全面的な協力のもと、台本から演出、演技までの全てを舞台で行うオリジナルショーに仕立てました。既に人気のキャラクター「鉄華MEN（テッカメン）」と「極FILLES（キワフィーユ）」のコラボレーションも実現し、土砂災害防止啓発活動の一貫として有意義な内容を提供できることとなりました。



防災啓発ステージショー



プロモーションビデオ



どしゃぐるみライブステージ



どしゃぐるみPR動画



趣旨説明動画

もっと効果的な土砂災害防止啓発活動をお探しのご担当者様、  
あらゆるご相談に応じます!!

舞台テーマ	特別演出	料金
「私たちは土砂災害では死なない」等	防災かるたゲーム 他	要見積

※オリジナル台本、実施場所、実演時間など詳細につきましてはご相談承ります。



土砂災害キャラプロジェクトのチャレンジは続く...

# 自然災害リスクから地域を見守る 自主防災の強い味方!

土砂災害・洪水氾濫災害予防システム

## サキモリ



**サキモリなら出来る!!**

### 1 避難のタイミングをつかむ

サキモリでは、地区の降雨や河川水位をピンポイントで逐次観測するため、「我が家、我が社、我が地区」の災害の引き金となるような危険な雨量や水位を知らせることで避難のタイミングを逃しません。



### 2 地区防災計画に活用

「我が雨量計・水位計」として日ごろから雨量に関心を寄せることで、地区で想定されている土砂災害や洪水氾濫の災害リスクに備えることが可能となります。防災知識と防災意識を高めるため、また、地区防災計画の策定、企業のBCP(事業継続計画)にサキモリを活用してください。



### 3 避難行動バイアスの軽減

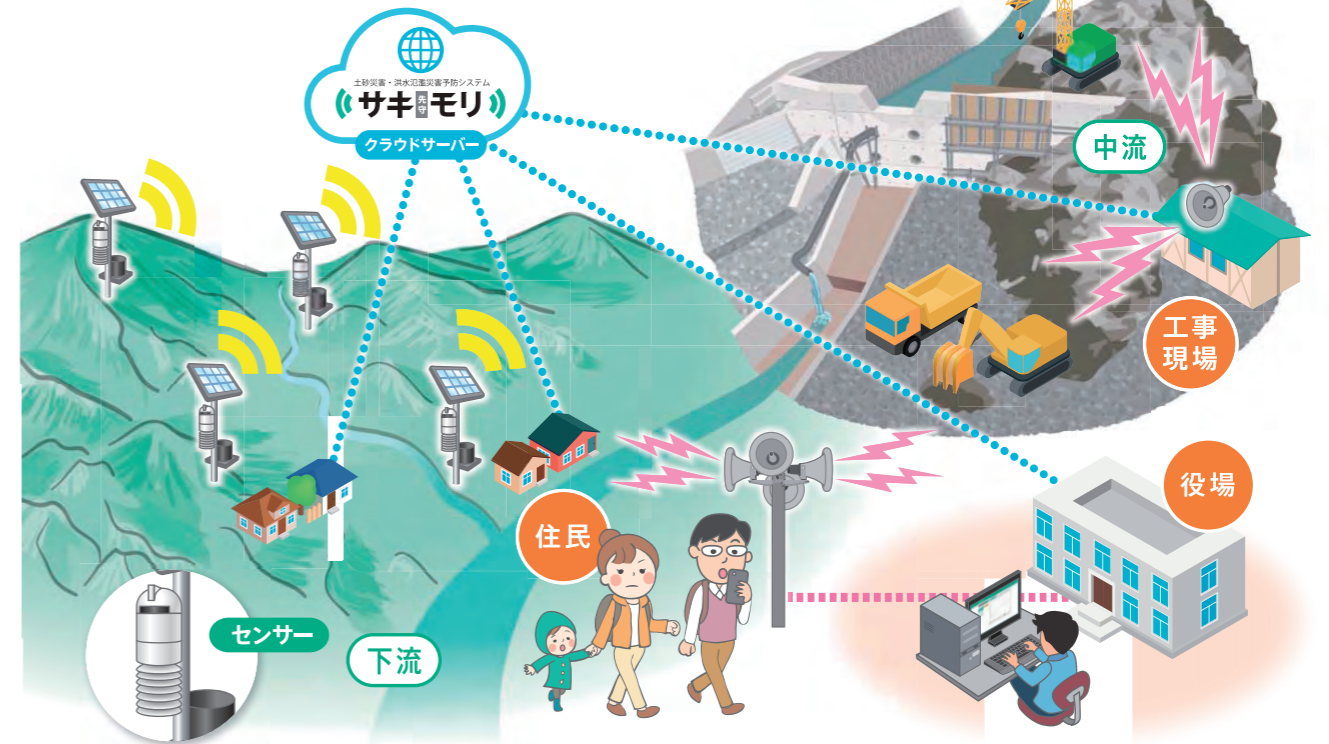
いざという時に迷いや思い込みが生じます。正常性バイアスや多数派同調性バイアスを軽減するためには、基準となる危険情報をあらかじめ設定することで自身の行動を意思決定することが可能となります。サキモリでは、気象庁や自治体から発令される警戒情報とは別に、現地の「今の危険」を判断し自主避難が出来るようになることを重要視しています。



## 土砂災害・洪水氾濫災害予防システム サキモリ

現場の様子が手元でわかる

雨量 河川水位



#### サキモリの特徴-1

特小無線\*でリアルタイムに送受信

1 特小無線を使用、基地局間(親機-子機)の通信障害が少なく観測地点の情報をリアルタイムに通信。通信インフラ設備が不要。親機では複数の基地局(子機)からの受信が可能。



2 ソーラーキュービクル(特許)を使用することで通信に必要な以上の電源を確保。  
\*特小無線(特定小電力無線局)とは、電波法に基づいた無線免許や資格、届出の必要がなく使用・運用できる無線局のこと。小電力、低コストであり通信障害が少ない。

#### サキモリの特徴-2

地区防災力向上に活用

- サキモリシステムの運用開始に伴い、対象地区住民向けに防災学習会を含む運用説明会を開催し地区の防災力を培う。
- サキモリシステムを使った防災訓練を行い、早期避難を想定した体験による実効性ある警戒体制を培う。
- 地区の防災意識調査(アンケート・ヒアリング)を行い、地区防災力の現状を住民等が自ら把握し、地区防災計画の策定・更新にフィードバックする。



#### サキモリの特徴-3

クラウドコンピューティングで情報管理を行うことでどこにいても観測情報の閲覧が可能

- 家族や会社でサキモリシステムの観測・警戒情報を共有することで、遠隔地においても警戒避難時の「声掛け」「安否確認」に活用。
- 各地域の設定されている危険・警戒域でアラートを発信することが可能。



サキモリの情報は、パソコンだけでなくスマートフォンやタブレット端末、年配者のご使用が多らくらくホンのブラウザ上で閲覧することが可能です。  
2020年6月からスマートフォンアプリにも対応しますので、プッシュ通知を使ってより迅速な情報発信が可能になりました。

### 多様な端末で閲覧 誰でも簡単



### 緊急時にいち早く発信する WEBシステム



#### アラート及びメール送信の機能

あらかじめ設定した「危険域」「警戒域」にセンサー値が到達すると、メールによる警告を通知することが出来ます。この警告はユーザー画面側にも、「お知らせ」として表示されます。

## サキモリを活かして命を守る

#### 上流域の情報をいち早くつかみ早期避難の実施

周囲を山に囲まれている山間部などで、上流や山頂の雨量を把握することで、早めの警戒・避難につなげる。



#### 2次災害予防及び地域現場で活用

災害発生後の工事現場での2次災害予防、また砂防堰堤などが出来るまでの間の流域住民の命を守るために、工事現場上流部への雨量計や振動計の設置を行う。



## サキモリを活かして企業と地域を守る

#### 自然災害を予測する防災BCP展開

会社の財産(重要資機材)を守る  
令和元年台風19号では企業のサプライチェーン(供給網)の被害が多発した。企業では[BCP(事業継続計画)]の構築が急ぎ進められているが、土砂災害や水害(洪水氾濫)のリスクを想定している計画は30.5%(内閣府調べ)と少ない。早急なBCPの見直しが必要であると思われる。

#### 企業価値向上のためのCSRの新たな展開

防災力を高める要となるのは一人ひとりの知識と意識を醸成することに尽きます。人間の生命を守ることは最重要でなければなりません。企業として従業員の安全を守り、従業員の家族の安全にも配慮する必要があります。さらに地元企業として周辺住民に対し防災に寄与することで、地域貢献度を向上させることができればCSR活動(企業の社会的責任)に繋がります。

「サキモリ」は何のためのセンサーなのか？ サキモリの活用を通じ、企業や自主防災会、自治体などの持続可能な活動を支えるための様々な支援を行います。

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

#### 企業

- 従業員と家族
- 企業及び事業資産
- 事業継続
- 企業存続
- 社会貢献

#### 自治の現状

- 自然災害多発
- 人口減少
- 少子高齢化
- 地域活力減少

### サプライチェーン・ライフライン

センシング機能を使った防災システム

#### 住民への防災セミナーの開催

「サキモリ」の使用方法、気象情報や警戒避難情報の意味、災害の前兆現象や安全な避難方法などについて講習を行います。地域住民・役場・防災機関などが共同で、地区ごとの具体的なタイムライン(防災行動計画)を作成します。

#### 防災訓練の実施

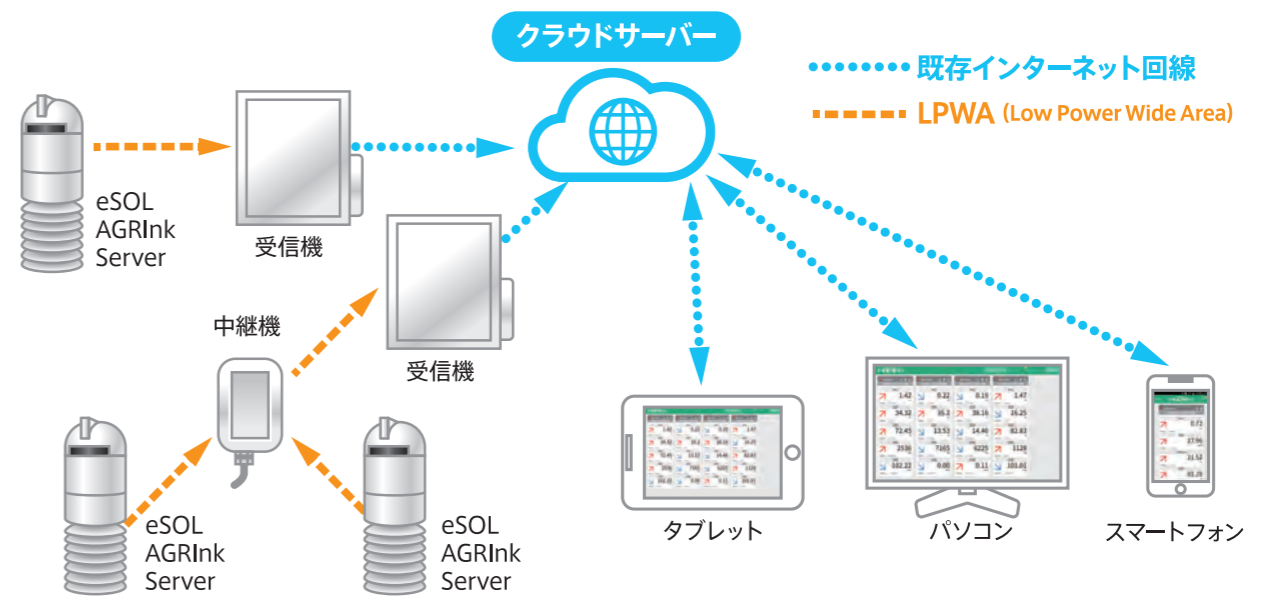
「サキモリ」で得た情報(訓練用の疑似データ)に危険域・警戒域のデータ値を表示し、メールで警告を通知。それに対して住民それぞれが、マイタイムラインに従って避難準備・避難などの訓練行動をとります。

#### 意識調査

講習・訓練を実施、避難行動の知識や意識がどのように変化したか調査し、次回の講習や訓練に反映させ地域の防災力向上を目指します。

### システム概念図

※受信機からクラウドサーバーにデータをアップロードするために、別途、Windowsパソコンが必要です。



### アプリ ドシャボウ

#### サキモリ連携アプリ ドシャボウ

## アプリを使って簡単操作

#### ドシャボウでできること

- ◇ 全国にあるサキモリの情報を見る
- ◇ web防災Bookで防災を学ぶ
- ◇ 土砂災害を動画で学ぶ
- ◇ 全国の土砂災害警戒情報を知る
- ◇ ライブカメラ検索で地域の災害(危険)状況を見る
- ◇ マイタイムラインをつかって防災計画を立てる



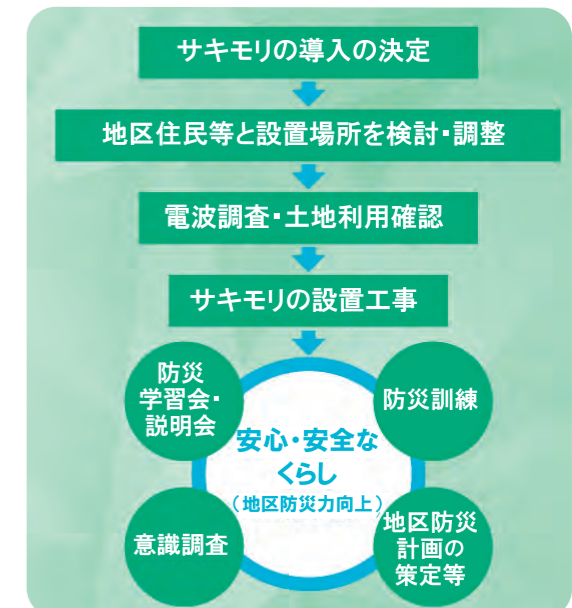
アプリのインストールおよびサービスの利用にかかわるパケット通信料はお客様のご負担となります。

AppStoreは、Apple Inc.の登録商標です。Google playは、Google Inc.の登録商標です。



サキモリ(先守) 動作環境		
パソコン		
Windows	Macintosh	
OS: Windows7以降 ブラウザ: Internet Explorer11以降 Firefox最新 Google Chrome最新	OS: Mac OS X 10.7以降 ブラウザ: Safari 最新 Firefox 最新 Google Chrome最新	
スマートフォン		
OS: Android 4.4以降 ブラウザ: Chrome最新	OS: iOS 9.3以降 ブラウザ: Safari最新	
LPWAのスペック情報 ※2017年9月現在		
準拠法	周波数	変調方式
ARIB STD-T108	920.6~928.0MHz	LoRa変調(スベクトラム拡散)

#### サキモリ導入までの流れ



※設置場所や条件によって価格は変動します。

ハード製造元	イーソール株式会社
クラウドシステム提供元	アイサーク株式会社

**[ 土砂災害防止広報啓発用品 購入申込書 ] 2021年4月改訂版**

**申込受付 FAX 03-5614-1109 (NPO法人 土砂災害防止広報センター)**

No.	キャンペーン用品	単価 (税抜)	ご注文単位	ご注文数	合計 ①	梱包・発送単価(税抜)/ 1梱包の最大数量	梱包数	合計 ②	
101	ポスター(A1)	16,000円	1セット 100枚 @160	セット	円	1,500/1セット (注1)	梱包	円	
102	ポスター(B2)	13,000円	1セット 100枚 @130	セット	円	1,500/1セット (注1)	梱包	円	
103	チラシ	3,500円	1セット 500枚 @7	セット	円	1,500/4セット	梱包	円	
201	砂防副読本(2020年改訂版)	500円	1冊	冊	円	1,500/100冊	梱包	円	
202	簡易雨量測定器	25,000円	1セット 50個 @500	セット	円	1,500/1セット	梱包	円	
204	3色ボールペン	7,500円	1セット 50本 @150	セット	円	1,500/5セット	梱包	円	
205	メモ帳	5,000円	1セット 50冊 @100	セット	円	1,500/2セット	梱包	円	
206	救急絆創膏	6,000円	1セット 100個 @60	セット	円	1,500/10セット	梱包	円	
207	トランプ	1,500円	1セット 10個 @150	セット	円	1,500/5セット	梱包	円	
208	LEDライトペン	12,500円	1セット 50本 @250	セット	円	1,500/5セット	梱包	円	
209	プレスタオル	1,500円	1セット 10個 @150	セット	円	1,500/5セット	梱包	円	
212	安眠セット	1,200円	1セット 10個 @120	セット	円	1,500/50セット	梱包	円	
215	ふせん	5,000円	1セット 50個 @100	セット	円	1,500/10セット	梱包	円	
216	LEDライト&ホイッスル	4,000円	1セット 25個 @160	セット	円	1,500/4セット	梱包	円	
218	防災ペン	3,360円	1セット 48本 @70	セット	円	1,500/15セット	梱包	円	
219	携帯トイレ	1,250円	1セット 25個 @50	セット	円	1,500/8セット	梱包	円	
220	折りたたみアルミボトル	4,500円	1セット 25個 @180	セット	円	1,500/4セット	梱包	円	
222	スマホ防滴ポーチ	2,500円	1セット 25個 @100	セット	円	1,500/4セット	梱包	円	
225	オリジナルポケットティッシュ	30,000円	1セット 500個 @60	セット	円	1,500/1セット	梱包	円	
226	オリジナルうちわ	57,000円	1セット 500枚 @114	セット	円	3,000/1セット	梱包	円	
227	オリジナルA4クリアファイル	56,000円	1セット 500枚 @112	セット	円	1,500/1セット	梱包	円	
228	オリジナルエコバッグ	80,000円	1セット 200個 @400	セット	円	1,500/1セット	梱包	円	
230	土砂災害防災かるた	2,980円	1個	個	円	1,500/10個	梱包	円	
232	土砂災害防災かるた 10個セット	20,000円	1セット 10個 @2,000	セット	円	1,500/1セット	梱包	円	
231	土砂災害防災ぬりえ	120円	1冊	冊	円	1,500/100冊	梱包	円	
233	土砂災害防災ぬりえ 10冊セット	1,000円	1セット 10冊 @100	セット	円	1,500/10セット	梱包	円	
601	DVD『避難してよかった』	2,500円	1枚	枚	円	473/6枚	梱包	円	
602	DVD『かけ崩れを知ろう!』	2,500円	1枚	枚	円	1,500/7~100枚	梱包	円	
301	横断幕(9m)	68,000円	1枚	枚	円	2,000/4枚 (注2)	梱包	円	
302	横断幕(7m)	55,000円	1枚	枚	円		梱包	円	
303	懸垂幕(9m)	68,000円	1枚	枚	円		梱包	円	
304	懸垂幕(7m)	55,000円	1枚	枚	円		梱包	円	
305	のぼり旗(竿付)	59,000円	1セット(10本)	セット	円	3,000/1セット (注2)	梱包	円	
307	のぼり旗用注水タンク	18,000円	1セット(10台)	セット	円	2,000/1セット (注2)	梱包	円	
					計	①	円	②	円
					小計	①+②			円
					消費税(10%)				円
					合計				円

※HPにも申込書(excel, pdf)をご用意しております。

※梱包・発送費にも別途消費税がかかります。

※梱包・発送費は、種類、数量によりご相談に応じます。  
お気軽にお問い合わせください。

(注1)3つ折配送料金です。平置き配送ご希望の場合、別料金となります。  
(注2)沖縄県、離島は別途見積となる場合があります。

**請求書類について**

請求書類は納品後、別途郵送致します。下記の必要事項にご記入ください。

納品日 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日までに納品希望

消費税の扱い      1. 外税                      2. 内税

書類の宛名記入      1. 無                              2. 有

⇒有の場合      宛名 \_\_\_\_\_

御中  
様

※社名、名前等請求書類に記載する宛名をご記入ください。

見積書      日付記入 ( 1. 無              2. 申込日              3. \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日付 )

⇒事前送付希望の場合 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日までに郵送・FAX・メール

納品書      日付記入 ( 1. 無              2. 納品日              3. \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日付 )

請求書      日付記入 ( 1. 無              2. 納品日              3. \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日付 )

※必要な書類に○を付け、各書類に記載する日付をご指定ください。

■発送先

お申込者 \_\_\_\_\_ 部署 \_\_\_\_\_

ご担当者 \_\_\_\_\_ メールアドレス \_\_\_\_\_

ご住所 〒 \_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_ 内線 ( \_\_\_\_\_ ) FAX \_\_\_\_\_

※請求先が異なる場合など、その他ご要望はこちらにご記入ください。

お問合せ・お申込は、NPO法人 土砂災害防止広報センター (担当：吉岡) までご連絡ください。

〒103-0008 東京都中央区日本橋中洲4番11号 TEL 03-5614-1114 FAX 03-5614-1109