ボッシー　　ドッシャー

MEMO

事業案内
広報啓発グッズカタログ

2022年3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）土砂災害対策ミニ模型 ―― 13
　4）土砂災害対策ミニ模型（廉価版） ―― 13
　5）火山噴火実験装置 ―― 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
601 602 ＤＶＤ『避難していてよかった』『がけ崩れを知ろう！』 ―― 21
201 砂防副読本（２０２１年改訂版） ―― 22
202 簡易雨量測定器 ―― 22
204 ３色ボールペン ―― 22
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 ―― 23
209 プレスタオル ―― 23
212 安眠セット ―― 24
215 ふせん ―― 24
218 防災ペン ―― 24
219 携帯トイレ ―― 24
220 折りたたみアルミボトル ―― 24
222 スマホ防滴ポーチ ―― 25
230 232 土砂災害防災かるた ―― 25
231 233 土砂災害防災ぬりえ ―― 25
225 オリジナルマスク ―― 26
226 オリジナルうちわ ―― 26
227 オリジナルＡ４クリアファイル ―― 26
228 オリジナルエコバッグ ―― 26
301～304 横断幕・懸垂幕 ―― 27
305 307 のぼり旗・のぼり旗用注水タンク ―― 27
401 411 土石流対策模型（販売・レンタル） ―― 28
402 412 急傾斜地崩壊対策模型（販売・レンタル） ―― 28
403 413 地すべり対策模型（販売・レンタル） ―― 28
405 415 廉価版 土石流対策模型（販売・レンタル） ―― 29
406 416 廉価版 急傾斜地崩壊対策模型（販売・レンタル） ―― 29
407 417 廉価版 地すべり対策模型（販売・レンタル） ―― 29
421 422 ３Ｄシアター・テント（レンタル） ―― 30
431 432 土石流キャッチャー（販売・レンタル） ―― 30
442 土石流模型 ミニ実演装置（販売） ―― 31
445 火山噴火実験装置（販売・レンタル） ―― 31
460 土砂災害キャラクター（台本・演出・演技） ―― 32
450 サキモリ［先守］（販売） ―― 34
★ 申込用紙 ―― 38

販売・ オリジナルグッズ・ 受注生産品・ レンタル

ＮＰＯ法人　土砂災害防止広報センター（ＳＰＣ）《概要》

～土砂災害で犠牲者を出さないために～

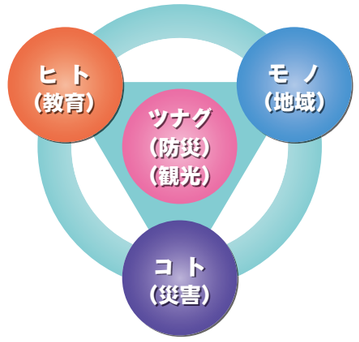
社会環境の複雑化や自然災害の多様化・大型化が進む中で、土砂災害で犠牲者を出さないために必要な方法も様々に変化してきています。私たちは行政と住民の間に立ち、その変化を敏感に受け止めながら、地域特性に応じた防災力向上の方策を皆様と一緒に考え実践して参ります。

◇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はもと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

業務紹介

～ 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約４０年、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。

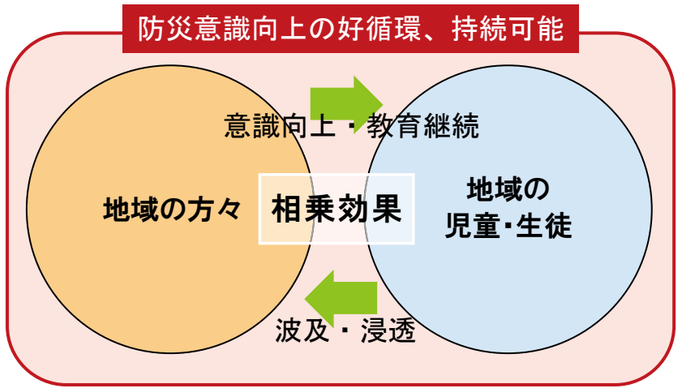
1　防災学習・教育の推進

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。

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》

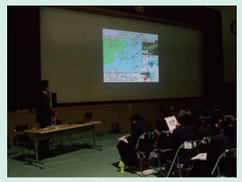
教育委員会・教育現場のニーズを反映

《町内での体験型学習展開》

地域資源を有効活用・効果検証

実効性の高い指導計画書

《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》

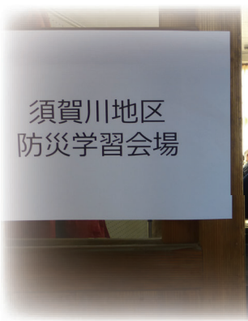
《砂防を学ぶ大学生を支援》

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

⑴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。

⑵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

地域イベントで大好評の3Dシアター

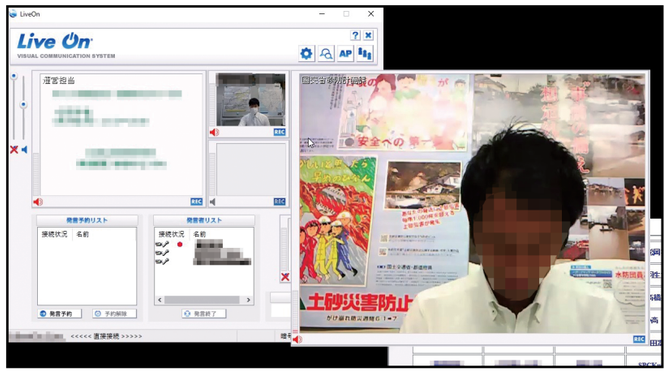
オンラインフォーラム（会議）の運営

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

過去に未曽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）

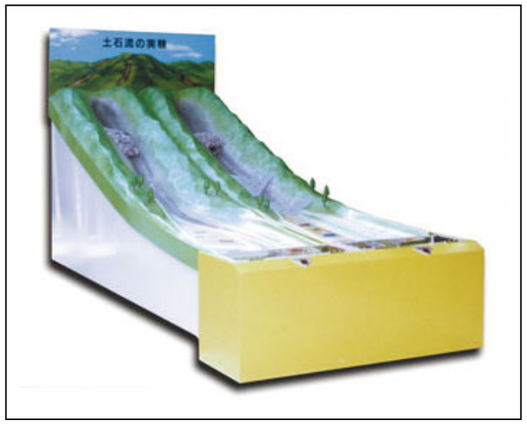
韓国（砂防関係者の勉強会）

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、砂防えん堤の有る渓流と無い渓流で発生させ、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。

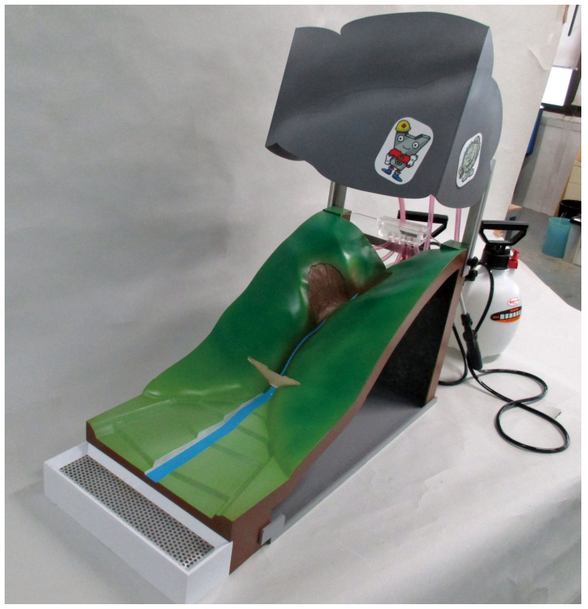


サイズ：W1600×D2020×H1200（mm） 重量：想定 45Kg×2

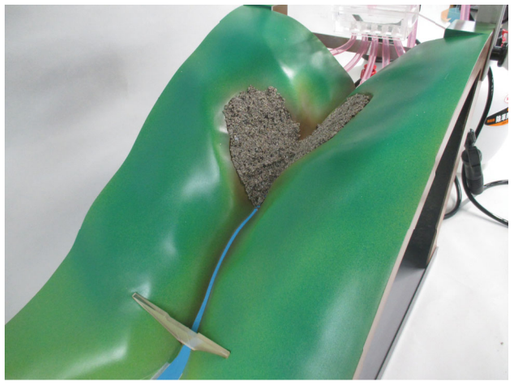
※納品実績などについてはお問合せください。
注）この商品は、受注生産のためレンタルはございません。

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。



注）この商品は、受注生産のためレンタルはございません。



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。

◇詳細は P 31 へ

7－2a 降雨体験装置

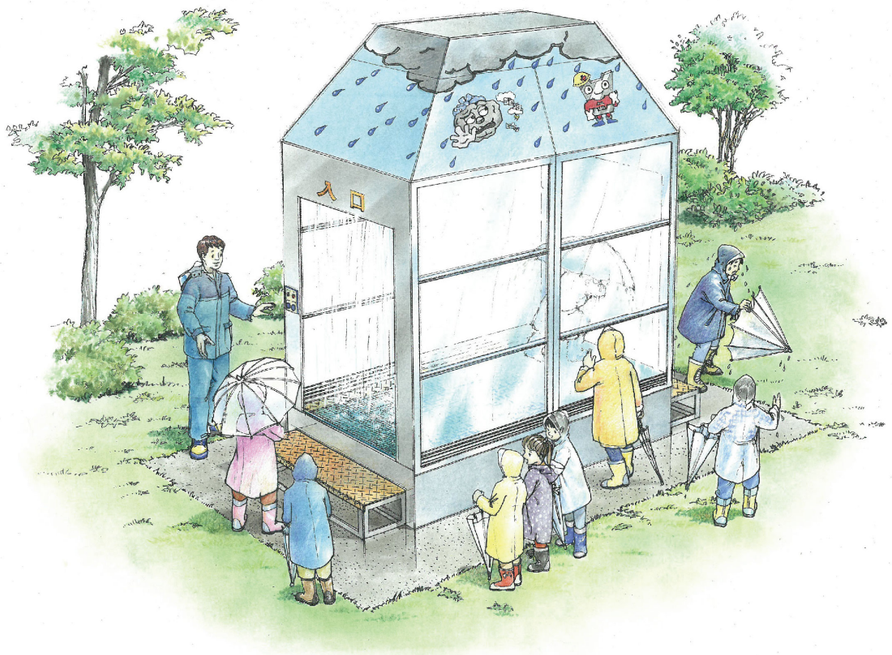
装置内で傘をさし、土砂災害発生の引き金となる降雨を体験できます。時間雨量は 10mm から 180mm までの設定で、自動運転で操作も簡単です。

（参考）サイズ：W2100×L 4000×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 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。

発生した土石流は砂防えん堤により補足された

土石流対策模型

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

急傾斜地崩壊対策模型

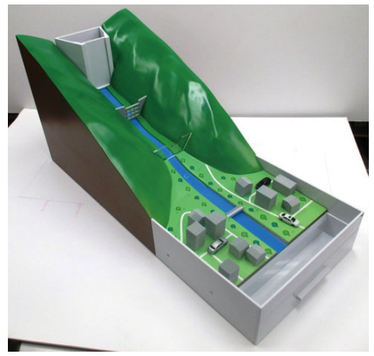
土塊が動き出し下方に向かって滑る様子が分かる

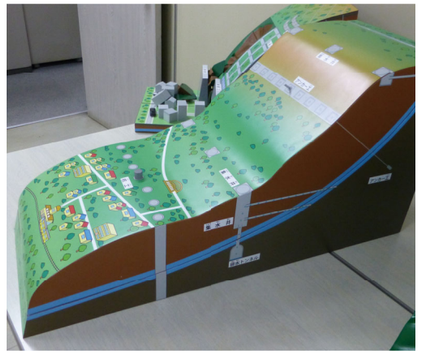
地すべり対策模型

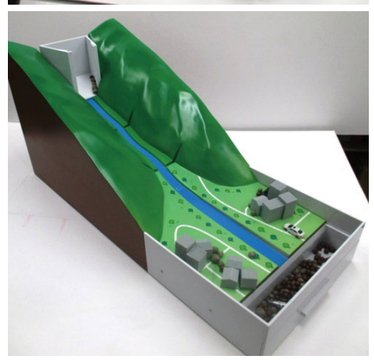
◇詳細は P 28 へ

7－4 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。

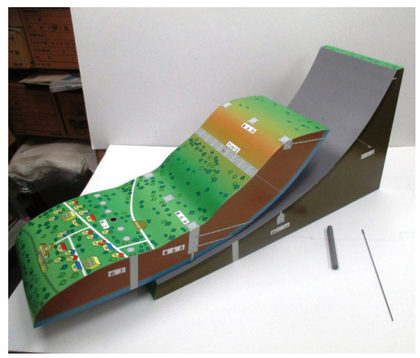






土石流対策模型

急傾斜地崩壊対策模型

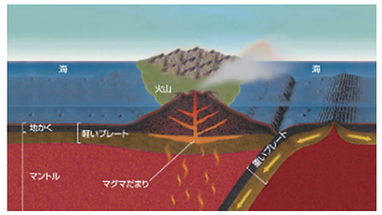


地すべり対策模型

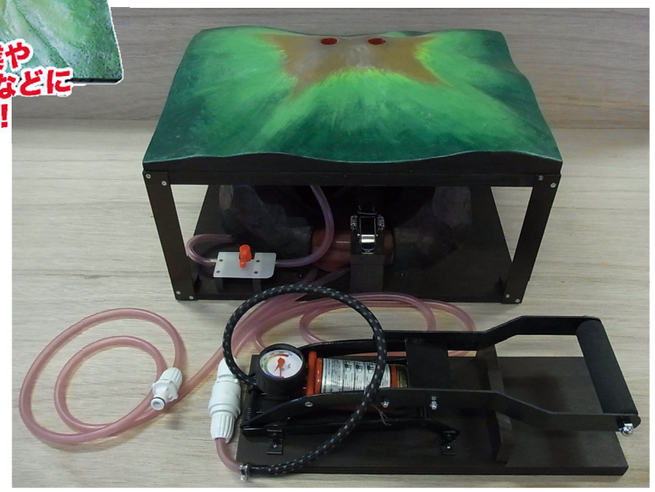
◇詳細は P 29 へ

7－5 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Ｐ31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Ｐ30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Ｐ30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、セスナ、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、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。

2021年度ポスター/チラシ（オモテ面）

2021年度チラシ（ウラ面）

2021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
- 動画等を視ることができるQRコード付

「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６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85、プリント110　計 195人
（応募点数）デジタル122、プリント193　計 315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。

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）

砂防ダム倶楽部
（砂防ダムの交流グループ）

ドッシャー＆ボッシー
＃土砂災害防止
（土砂災害の防災情報）

spc_tokyojapan
土砂災害防止広報センター

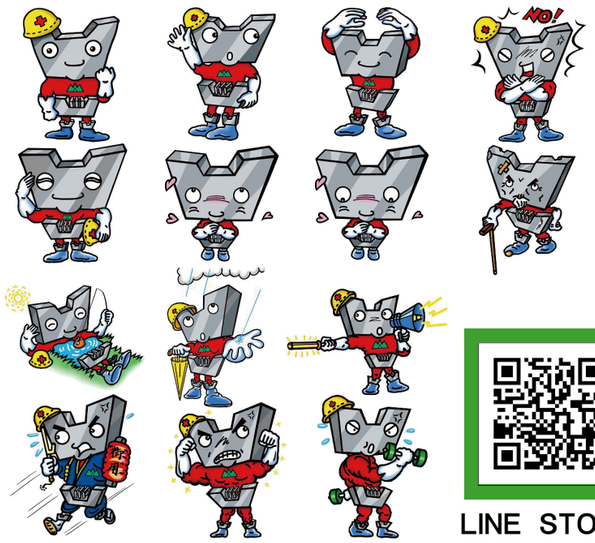
11-3 土砂災害防止キャラクター『ドッシャー＆ボッシー』

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、ちょ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



LINE STORE

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

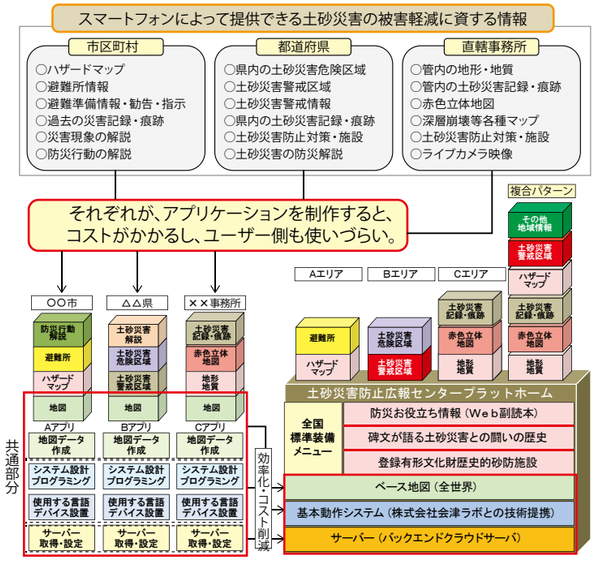
『におい・かおり環境学会誌』
平成 28 年 1 月号に紹介されました。

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

・ほぼ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

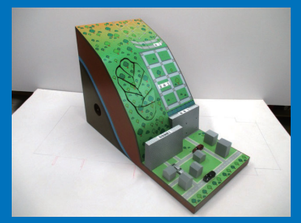
詳しい解説も際限なく掲載できることはもちろん、動画や音声による情報発信も可能です。また、紙のハザードマップを紛失した際でも、アプリにしておくことで、いつでもどこからでもインストールできます。

◇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いております。

・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

■価格改定について

この度、一部の商品におきまして、為替の変動や原燃料価格の高騰などにより仕入価格の改定があり、一部商品の販売価格を2022年3月25日以降ご注文分より改定させていただきます。
何卒ご理解のほどよろしくお願い申し上げます。

※ＨＰに最新版カタログを掲載しております。
※予告なしに仕様が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・発送料】

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

１０１ ポスター（A1）

１０２ ポスター（B2）

価格（税抜） 1セット：100枚 ¥16,000 @160
（税込 ¥17,600 @176）

「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）

※2021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（税抜） 1セット：500枚 ¥3,500 @7
（税込 ¥3,850 @7.7）

オモテ面

ウラ面
※2021年度版

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載したチラシです。

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

６０１ 避難していてよかった

６０２ がけ崩れを知ろう！

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

避難していてよかった《９分３０秒》

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。

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？
人の体の状態にたとえて、やさしく解説します。

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

201 砂防副読本（A4判・44頁・カラー）

価格（税抜） 1冊 ¥500
（税込 ¥550）

2021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。

◇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。

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？
- ・全国にある土砂災害危険箇所
- ・豪雨と土砂災害
- ・地震と土砂災害

2 土石流災害
- ・土砂・洪水氾濫

3 地すべり災害
4 がけ崩れ災害
5 火山災害
6 雪崩災害
7 河道閉塞（天然ダム）
- ・深層崩壊

8 土砂災害を防ぐ施設
9 防災情報を手に入れよう
10 注意報や警報、避難情報の意味を知ろう
- ・雨量を知ろう
- ・あなたは「いざというとき」に、心の中にある避難スイッチを押せますか？

11 避難のしかたを身につける
- ・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

スマートフォン等の端末機器を使って見ることができる『動画』機能付です。

202 簡易雨量測定器

価格（税抜） 1セット：50個 ¥25,000 @500
（税込 ¥27,500 @550）

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。

20㎜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ールとして、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。

204 3色ボールペン

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

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

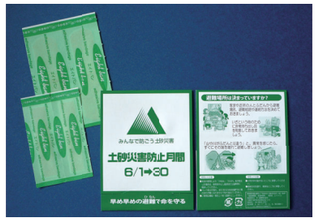
価格（税抜） 1セット：50冊 ¥5,000 @100
（税込 ¥5,500 @110）

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（税抜） 1セット：100個 ¥8,000 @80
（税込 ¥8,800 @88）



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

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

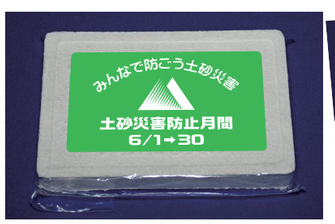
価格（税抜） 1セット：50本 ¥12,500 @250
（税込 ¥13,750 @275）

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

209 プレスタオル

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



※タオル本体印刷イメージ

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

212 安眠セット

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

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

215 ふせん

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

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

218 防災ペン（赤・紺）

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

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）

219 携帯トイレ

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

裏面

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

220 折りたたみアルミボトル

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

折りたたみ時

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（税抜） **在庫処分** 1セット：25個
~~¥7,150~~ ~~@286~~ ⇒¥2,500 @100（税込 ¥2,75 @110）

裏面

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。

230 土砂災害防災かるた
232 土砂災害防災かるた 10個セット

230 価格（税抜） ¥2,980（税込 ¥3,278）
232 価格（税抜） ¥20,000（税込 ¥22,000）

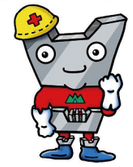
遊びながら避難方法が学べる

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
233 土砂災害防災ぬりえ 10冊セット

231 価格（税抜） ¥120（税込 ¥132）
233 価格（税抜） ¥1,000（税込 ¥1,100）

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

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 イラストレーターのテンプレート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　オリジナルマスク

価格（税抜）1セット：500枚～　¥67,500～　@135
（税込　¥74,250～　@148.5）

〈デザイン例〉

あると安心！不織布マスクにテキストや口ゴ等を印刷できます。
別料金で個包装の袋にオリジナルラベルを封入できます。
　オリジナルラベル入 500 枚の場合 ￥80,000 ～ @160

サイズ：マスク 175×95mm　個包装
名入れサイズ：W50×H10mm（1 色 or 型押し印刷）
封入ラベルサイズ：165×95mm（フルカラー印刷）
納期：データ完成後約 3 週間

※500枚以外をご要望の場合はお問い合わせください。

〈オリジナルラベル例〉

226　受注生産品　オリジナルうちわ

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

〈デザイン例〉

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（税抜）1セット：500枚～　¥56,500～　@113
（税込　¥62,150～　@124.3）

〈デザイン例〉

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（税抜）1セット：200個～　¥90,000～　@450
（税込　¥99,000～　@495）

〈デザイン例〉

〈カラー〉

※ケース付き

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、バーガンディ
　　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。

301	受注生産品　横断幕（9m）横 9m× 縦 0．9m	価格（税抜）¥68,000　（税込 ¥74,800）
302	受注生産品　横断幕（7m）横 7m× 縦 0．9m	価格（税抜）¥55,000　（税込 ¥60,500）
303	受注生産品　懸垂幕（9m）横 0．9m× 縦 9m	価格（税抜）¥68,000　（税込 ¥74,800）
304	受注生産品　懸垂幕（7m）横 0．9m× 縦 7m	価格（税抜）¥55,000　（税込 ¥60,500）
305	受注生産品　のぼり旗（竿付）　サイズ 幅 45 cm × 高さ 180 cm	価格（税抜）1 セット：10 本　¥59,000（税込 ¥64,900）
307	のぼり旗用注水タンク　サイズ 幅 35 cm × 奥行 35 cm	価格（税抜）1 セット：10 台　¥18,000（税込 ¥19,800）

【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。

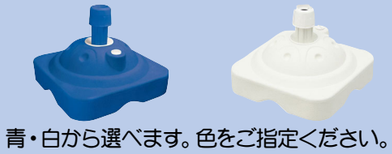
《仕様》
テトロンポンジ／昇華転写印刷（フルカラー）／撥水加工／四方三巻縫製／
竿付き（1.6～3 m伸縮式）
※野外への設置（特に風の強い日）にあたっては、天候にご注意ください。
※洗濯時は、漂白剤および高温水の使用は避けてください。

【横断幕】

※デザイン等の変更については
お気軽にお問合わせください。

※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。

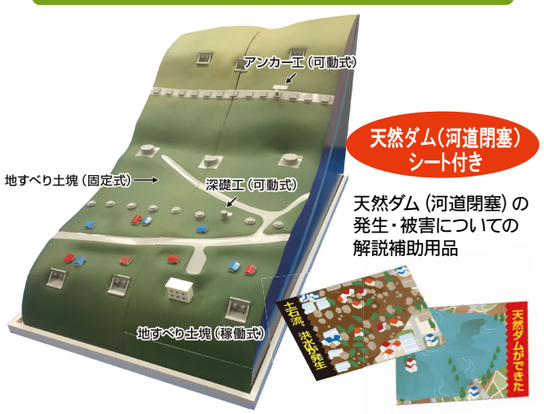
401	受注生産品 土石流対策模型（幅 30× 奥行 80× 高さ 43cm）	販売価格（税抜） ¥634,000 （税込 ¥697,400）
402	受注生産品 急傾斜地崩壊対策模型（幅 50× 奥行 80× 高さ 50cm）	販売価格（税抜） ¥736,000 （税込 ¥809,600）
403	受注生産品 地すべり対策模型（幅 47× 奥行 80× 高さ 45cm）	販売価格（税抜） ¥764,000 （税込 ¥840,400）

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



天然ダム（河道閉塞）の発生・被害についての解説補助用品

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

付属品 深礎工、アンカーエ

※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。

※予告なしに仕様が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。

（税抜）
￥35,000／台
（税込 ¥38,500）

レンタル実施中！（旧モデル）

レンタル料金（税抜）

※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：15,000円
（税込 ¥16,500）

412 急傾斜地崩壊対策模型：15,000円
（税込 ¥16,500）

413 地すべり対策模型：15,000円
（税込 ¥16,500）

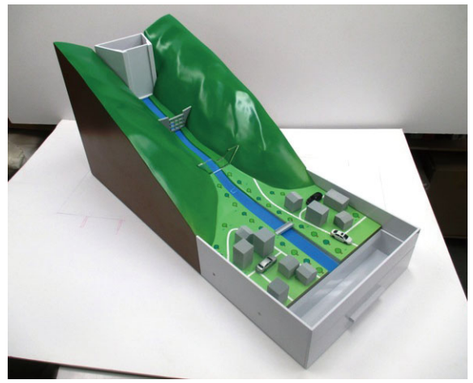
梱包・発送費（税抜）

販売 1台：15,000円（税込 ¥16,500）

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）

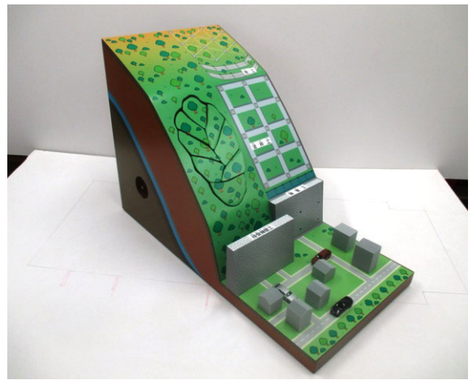
405	受注生産品 廉価版 土石流対策模型（幅 35× 奥行 80× 高さ 40cm）	販売価格（税抜） ¥400,000 （税込 ¥440,000）
406	受注生産品 廉価版 急傾斜地崩壊対策模型（幅 30× 奥行 60× 高さ 40cm）	販売価格（税抜） ¥400,000 （税込 ¥440,000）
407	受注生産品 廉価版 地すべり対策模型（幅 30× 奥行 80× 高さ 40cm）	販売価格（税抜） ¥350,000 （税込 ¥385,000）

廉価版 土石流対策模型



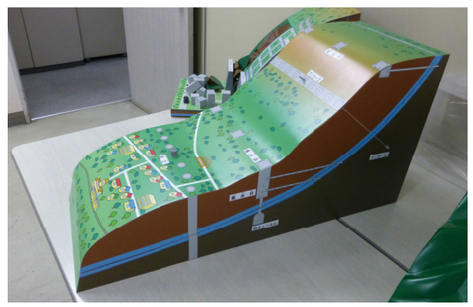
付属品 砂防えん堤（2基）、土砂、家屋、橋等

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：15,000円（税抜 ¥16,500）

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・形は選べません）

レンタル実施中！

レンタル料金（税抜）

※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：10,000円
（税込 ¥11,000）

416 廉価版 急傾斜地崩壊対策模型：10,000円
（税込 ¥11,000）

417 廉価版 地すべり対策模型模型：10,000円
（税込 ¥11,000）

421 3Dシアター（上映機材一式）

レンタル料金（税抜） ¥130, 000 ～（税込 ¥143, 000 ～）

422 テント

レンタル料金（税抜） ¥20, 000 ～（税込 ¥22, 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。

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

メリット・特徴

学習効果大!!

- ○ **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

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

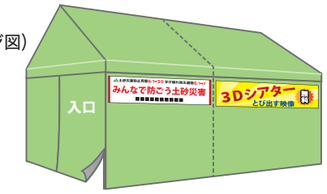
※詳細は当センターのホームページをご覧ください。

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）

（テント設営イメージ図）



レンタル料金（税抜）

◇利用期間：１日以上のレンタル（要見積）

421 2日目以降 10 日間まで1日：20,000 円 × 利用日数（税込 ¥22, 000）

422 イージーアップテント１日：20,000 円～（税込 ¥22, 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。

※運営スタッフ派遣の場合は別途お見積りいたします。
※別途梱包発送料・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。

431 砂防学習模型 土石流キャッチャー

受注生産品

（幅 40× 奥行 90× 高さ 76cm〈パネル含〉）

販売価格（税抜） ¥490, 000（税込 ¥539, 000）

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。

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。模造土石に飴などを交ぜるとゲーム性が上がります。

★参加者に、取り出した飴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。

レンタルでもご利用いただけます

レンタル料金（税抜）

※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 :30,000円（税込 ¥33, 000）

梱包・発送費（税抜）

販売 １台：１５,０００円（税込 ¥16, 500）

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・形は選べません）

〈動画〉

※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。

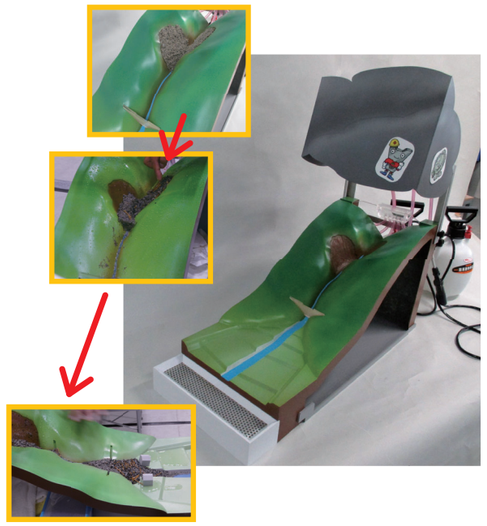
442 土石流模型 ミニ実験装置（幅36×奥行90×高さ70㎝）

受注生産品

販売価格（税抜） ¥780, 000（税込 ¥858, 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。

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。



〈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・形は選べません）

梱包・発送費（税抜） １台：１５,０００円（税込 ¥16, 500）

※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。

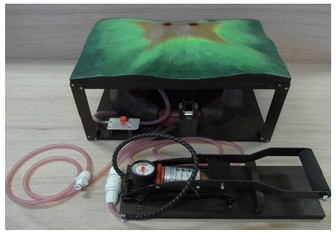
445 火山噴火実験装置（幅 484× 奥行 369× 高さ 310cm）

受注生産品

販売価格（税抜） ¥500, 000（税込 ¥550, 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。

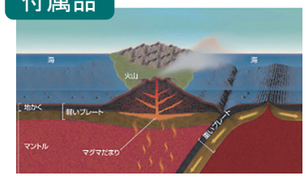
火山模型を噴火させて、マグマ噴火と水蒸気噴火の違いを学び、火山泥流災害を学習します。



実験機能－2

実験機能－1

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
※実験に使用する液体は、シャンプーを使用しております。

レンタルでもご利用いただけます

レンタル料金（税抜）

※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：３０,０００円（税込 ¥33, 000）

専用コンテナボックス付
（色・形は選べません）

梱包・発送費（税抜）

販売 1台：15,０００円（税込¥16,500）

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。

460　土砂災害キャラクター（台本・演出・演技）

※要見積となります。
詳細はお問い合わせください

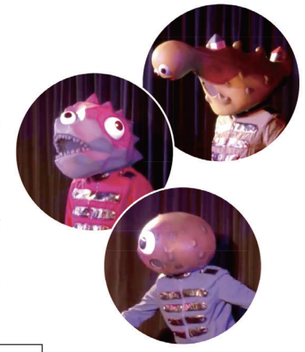
土砂災害防止啓発活動にキャラクターを登場させてみませんか？

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を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アート専門学校の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、何人もが個別に質問にやってきた。

▶

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、㈱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鐵華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。

受注生産品

土砂災害予防システム　サキモリ［先守］

※要見積となります。
詳細はお問い合わせください

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［先守］

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［先守］

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

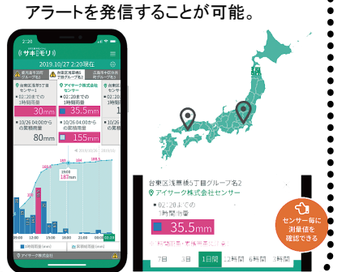
地区防災力向上に活用

◉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

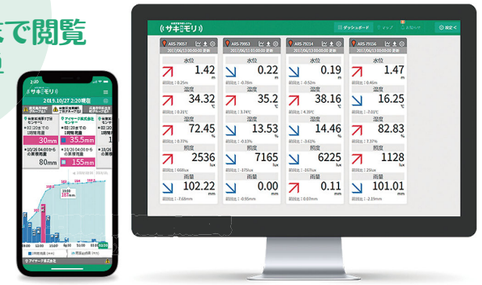
◉家族や会社でサキモリシステムの観測・警戒情報を共有することで、遠隔地にいても警戒避難時の「声掛け」「安否確認」に活用。
◉各地域の設定されている危険・警戒域でアラートを発信することが可能。



※次ページへ続く

サキモリの情報は、パソコンだけでなくスマートホンやタブレット端末、年配者のご使用が多い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月からスマートホ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。

多用な端末で閲覧 誰でも簡単



緊急時にいち早く発信する WEBシステム

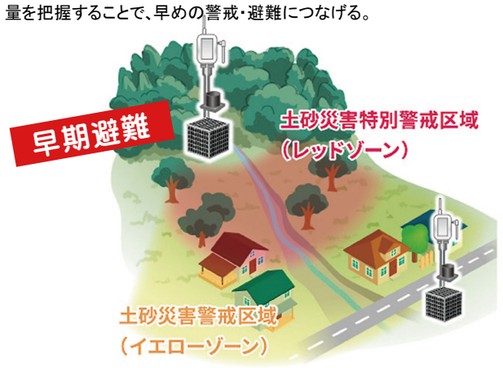
アラート及びメール送信の機能

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

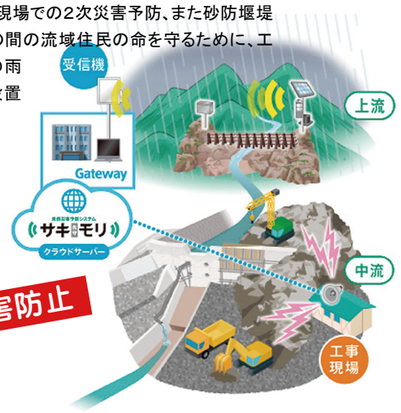
上流域の情報をいち早くつかみ早期避難の実施

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

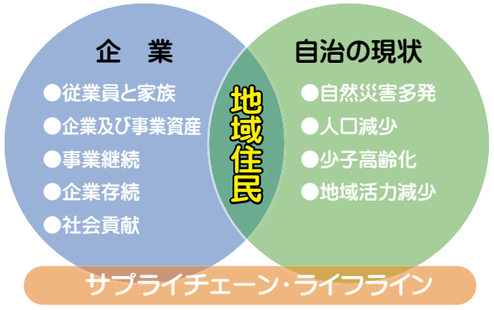
令和元年台風19 号では企業のサプライチェーン（供給網）の被害が多発した。企業では【BCP（事業継続計画）】の構築が急ぎ進められているが、土砂災害や水害（洪水氾濫）のリスクを想定している計画は30.5%（内閣府調べ）と少ない。早急なBCPの見直しが必要であると思われます。

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らなりません。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



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

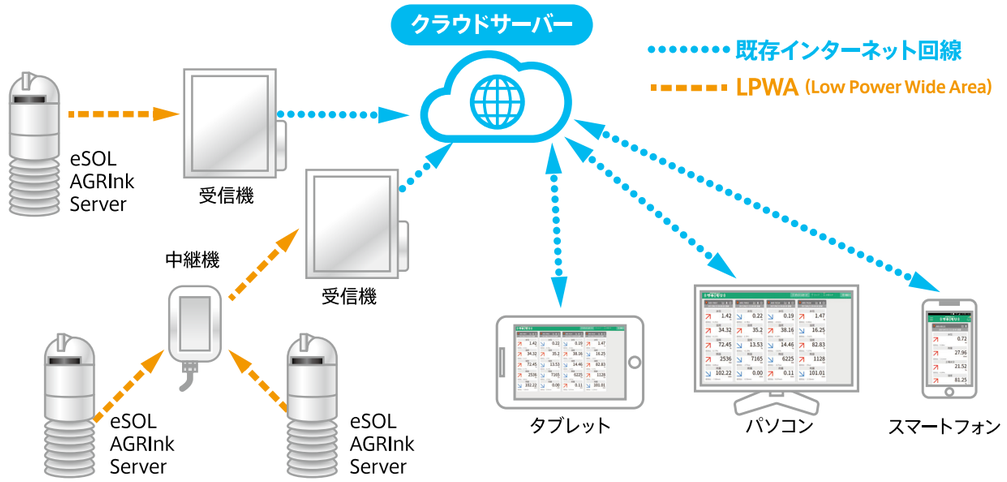
「サキモリ」で得た情報（訓練用の疑似データ）に危険域・警戒域のデータ値を表示し、メールで警告を通知。それに対して住民それぞれが、マイタイムラインに従って避難準備・避難などの訓練行動をとります。

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くって防災計画を立てる

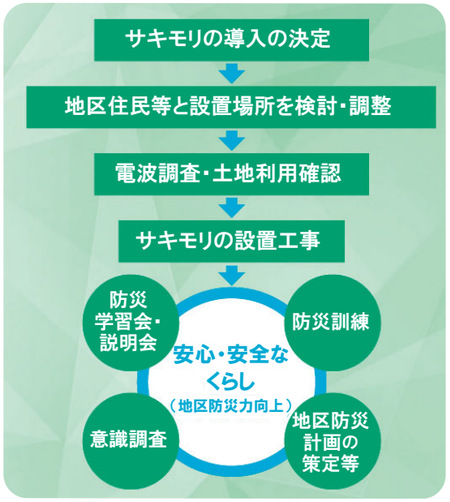
Available on the App Store　GET IT ON Google Play

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、Doogle Incの登録商標です。

サキモリ（先守）動作環境	
パソコン	
Windows	Macin osh
OS：Windows7以降 ブラウザー：Internet Explorer11以降 FireFox最新 Google Chrome最新	OS：Mac OS X 10.7以降 ブラウザー：Safari 最新 FireFox 最新 Google Chrome最新
スマートフォン	
OS：Android 4.4以降 ブラウザー：Chrome最新	OS：iOS 9.3以降 ブラウザー：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（スペクトラム拡散）

◉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］ 2022年3月改訂版

申込受付　FAX：03−5614−1109　　E-mail：apply@sabopc.or.jp

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	(注1) 1,500/1ｾｯﾄ	梱包	円
102	ポスター(B2)	13,000円	1ｾｯﾄ　100枚　@130	ｾｯﾄ	円	(注1) 1,500/1ｾｯﾄ	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(2021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	8,000円	1ｾｯﾄ　100個　@80	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
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	オリジナルマスク	67,500円	1ｾｯﾄ　500枚　@135	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	56,500円	1ｾｯﾄ　500枚　@113	ｾｯﾄ	円	1,500/1ｾｯﾄ	梱包	円
228	オリジナルエコバッグ	90,000円	1ｾｯﾄ　200個　@450	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『避難していてよかった』	2,500円	1枚	枚	円	473/6枚 1,500/7～100枚	梱包	円
602	DVD『がけ崩れを知ろう！』	2,500円	1枚	枚	円		梱包	円
301	横断幕(9m)	68,000円	1枚	枚	円	(注2) 2,000/4枚	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	(注2) 3,000/1ｾｯﾄ	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	(注2) 2,000/1ｾｯﾄ	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
E-mail:apply@sabopc.or.jp