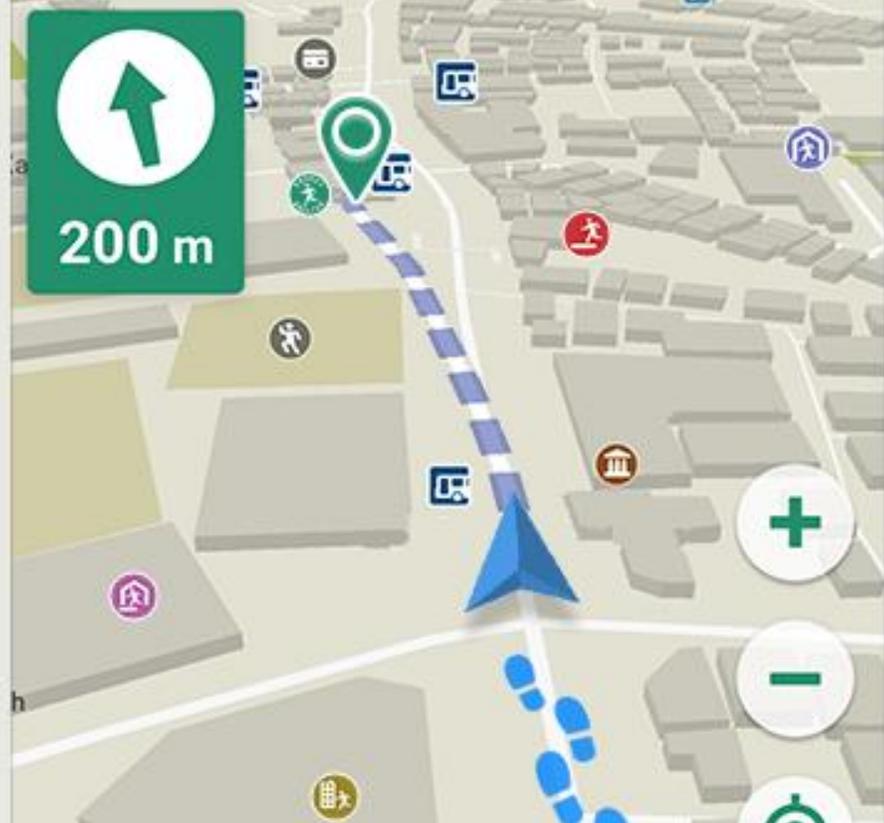


⚠ 熊本県熊本地方でM7.3の地震 阿蘇市で >



ポケット シェルター POCKET SHELTER

プラス
PLUS+



緊急避難速報に連動して
最寄りの避難場所へナビゲート

ポケットシェルターご紹介

2017. ポケットシェルター株式会社

会社概要

■ ビジョン

- ・災害時にユーザーから最も信頼される情報ツール提供会社になること

■ 理念

- ・スマートフォンで身近に防災が出来る意識を広め、いざという時に一人でも多くの命を救うこと。

■ 使命

最新技術を使ったユーザーフレンドリーな避難補助アプリを開発し、避難速報に連動した適切な避難情報をユーザーに提供すること。

■ 防災・防犯ナビアプリ「ポケットシェルター」

このアプリは、災害が発生した際にその内容を音声・テキストで皆様にお知らせし、避難場所避難所を地図上でご案内する災害時避難支援アプリです。

生き延びるための行動をナビゲートするシステムであり、災害に応じたもっとも近い距離にある緊急避難場所や避難所への経路をナビゲートする機能をメインとしています。

災害時に陥る携帯端末の圏外（オフライン）時にも使用できるナビゲート機能、安否確認機能等、便利な機能が多彩です。

■ 会社概要

会社名	ポケットシェルター株式会社
代表取締役	久保田 春咲
所在地	東京都港区虎ノ門4-3-20 神谷町MTビル14階
TEL	03-5404-3802
FAX	03-5404-3401
URL	http://pocketshelter.jp
設立	2016/12/5
資本金	6000万
事業内容	携帯端末向けアプリケーションの販売

■ 会社沿革

平成28年8月	ポケットシェルター合同会社設立
平成28年8月	独自技術特許出願第1号
平成28年11月	第1号特許査定取得
平成28年12月	ポケットシェルター株式会社に組織変更

ポケットシェルターとは

ポケットシェルターとは・・・

①防災システムと②観光オフラインナビシステムの2つの用途がございます。

日本のお客様、日本に住んでいる外国人のお客様、海外からの旅行客のお客様、日本の企業様等幅広くご活用して頂きます。

背景・・・

2011年の東日本大震災、2016年の熊本地震でたくさんの命を失いました。

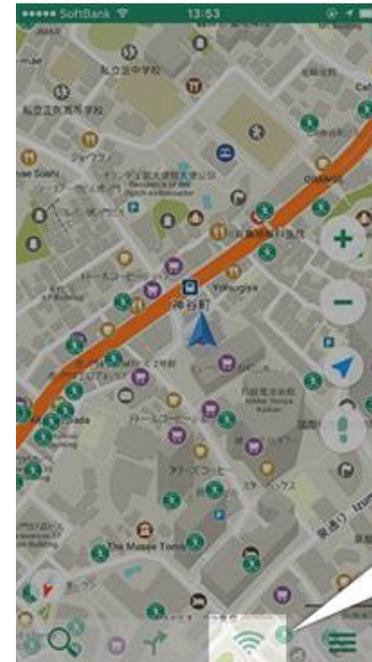
最近ではマグニチュード5以上の地震が全国で多発しています。2016年6月11日に日本地震調査委員会が発表した資料によると**今後30年以内に震度6弱以上の地震に襲われる確率が50%以上の都道府県は13都道府県もあります。**

もし自分がいる場所で大地震が起きたら、まずどんな行動をとるだろう？避難場所は把握している？家族の安否はとれるのか？そんな疑問から所有率が8割を超えた身近なスマートフォンで、少しでも多くの人を救えることが出来たら。という強い思いからこのアプリの制作に踏み込みました。

防災機能ご紹介

防災機能特長①

「震災後にネットが繋がらなくても、**オフライン**で使える地図」



オフラインとは、ネットが繋がっていない状態のことです。

災害直後はネットが遮断される可能性が大いに考えられますので**オフライン**での操作を推奨します。

オンライン・オフライン切り替えボタンをタップします

家や会社、旅行先等の地図を予めダウンロードしておくことで電波がなくても地図が使用できます。被災時以外でも、回線の通信制限がかかってしまった場合に便利な機能です。

- ・全国47都道府県の中から必要な地域の地図をダウンロード
- ・状況に応じてオンライン/オフラインの地図を切り替え可能

防災機能特長②

「オフラインでのルート検索、分かりやすいコンパス&足跡履歴」

目的地への方向と距離を表示。

標準のオンラインのナビ、またはオフラインのナビが選べます。

オンラインナビ オフラインナビ

iOS android

移動手段を「車」「自転車」「歩行」から選ぶと所要時間を計算して表示します。

車 自転車 歩行

The image consists of three screenshots of a mobile navigation application. The first screenshot shows a map with a green arrow icon and '39m' indicating distance to the destination. A callout box points to this icon with the text '目的地への方向と距離を表示。' (Display direction and distance to the destination). The second screenshot shows a similar map but with a green arrow icon and '73m'. A green arrow points from the first screenshot to this one. The third screenshot shows a map with a blue dashed line representing a route. A callout box points to the map with the text '標準のオンラインのナビ、またはオフラインのナビが選べます。' (Standard online navigation or offline navigation can be selected). Below this callout are two columns: 'オンラインナビ' (Online navigation) with an 'iOS' icon and 'オフラインナビ' (Offline navigation) with a green map icon. Below these are two rows: 'iOS' with the Apple logo and 'android' with the Google logo. A second callout box points to the bottom of the third screenshot with the text '移動手段を「車」「自転車」「歩行」から選ぶと所要時間を計算して表示します。' (Selecting a mode of transport such as car, bicycle, or walking will calculate and display the estimated time of arrival). Below this callout are three icons: a car, a bicycle, and a person walking.

端末がオンライン/オフラインどちらの状態でも、ルート検索を利用できます。

移動手段は「車」「自転車」「徒歩」の中から選択頂けます。

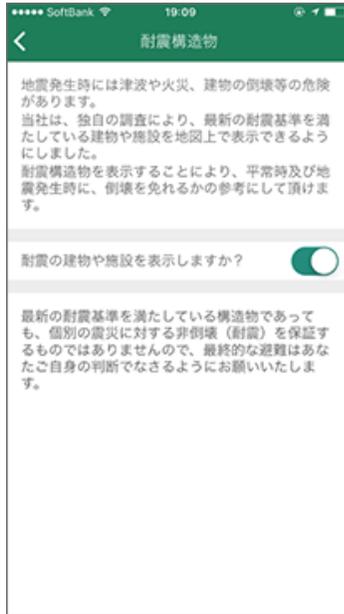
また、移動したルートは足跡が表示され目的地への方向をコンパスで表示します。

自分がどちらに歩いているか一目瞭然なので、地図に疎い方でも迷わずに避難施設までナビゲートします。

※オンライン地図では「車」「徒歩」のみとなります。

防災機能特長③

「近くに避難場所がない時には**選定耐震構造物**が**目安に**」



ポケットシェルターでは避難所/避難場所の他に選定耐震構造物を表示できます。
選定耐震構造物は弊社が独自に調査した新耐震基準を満たした建物です。
震災が起きた時、付近に避難所がない場合でも選定耐震構造物へ一時避難することで身を守ることができます。
避難関連の施設は災害アプリで最多の18万件が登録されています。
選定耐震構造物の表示/非表示はメニューから変更可能です。

防災機能特長④

「手動で送れなくても移動の有無で**安否情報メールを自動的に送信**」

安否確認

れなくなる可能性があります。
大切な人たちに安否や居場所を知らせるため、事前に安否確認状況を送りたいメールアドレスを登録しておきましょう。

※震度5弱以上の地震発生時のみ安否確認状況を送信させていただきます。
※送信対象は、震災前後3時間以内に震央から150km以内に居た人が対象となります。(最後の位置情報が対象となります。)
※位置情報が震災前後8時間以内に所定の距離を移動しているか否かで安否状況を確認しています。
※送信先メールアドレスは最大10件登録できます。

あなたの名前 (ニックネーム)
ポケットシェルター

送信先メールアドレス
inquiry@pocketshelter.jp

送信先メールアドレス

送信先メールアドレス

安否確認状況を送信する際に経度緯度情報も送信する

登録する

説明文をご覧ください、下にスクロールすると入力フォームが表示されます。

あなたの名前(ニックネーム)と、送信先を登録します。複数可。

安否確認状況を送信する際に、経度緯度情報も送信する場合はチェックを入れてください。「登録する」をタップすると登録完了です。

※日本に住んでいる外国人の方も安心。
日本で大地震があった場合いざという時に安否メールが母国にいる家族に届きます。

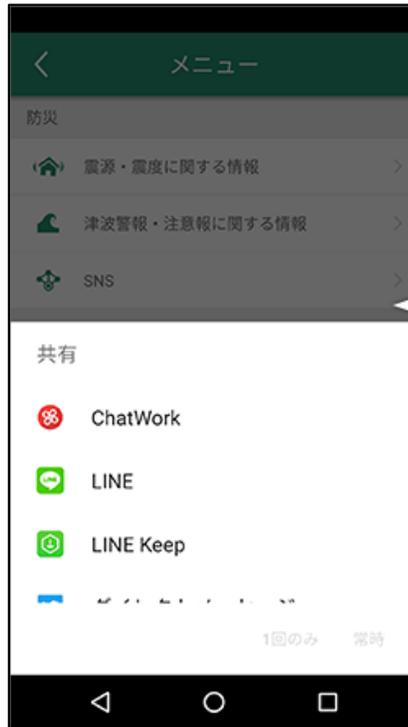
もし被災してしまった際でも、送信先を指定しておくことで自動的に安否情報が送信されます。

- ・該当端末の移動を検知し安否情報の自動送信(震災アプリでは初の機能)
- ・安否確認に使用するアドレスを複数登録可能
- ・最後に端末を検知した位置の経度緯度をお知らせ(震災アプリでは初の機能)

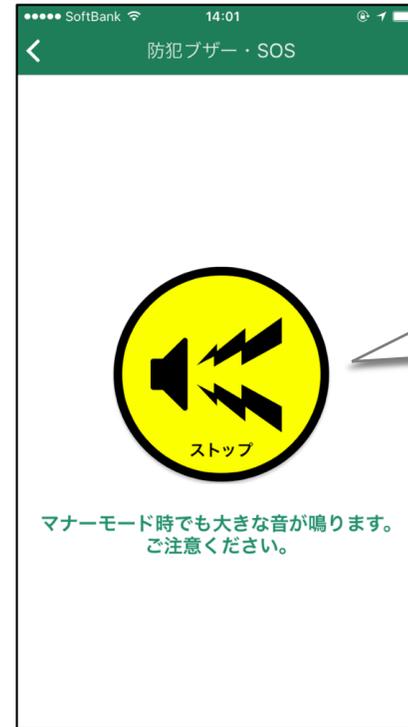
※経度緯度のお知らせはON/OFF可能です。

防災機能特長⑤

「位置情報の共有やホイッスル機能も搭載」



SNS やクリップボードなど様々な形であなたの現在地を表示できる URL を共有できます。



マークをタップすると防犯ブザーが作動します。

- 現在の緯度経度からあなたの現在地を表示するURLにして共有できます。テキスト部分にコメントを添えることもできます。
- 防犯ブザーマークをタップすると大音量のブザー音が鳴ります。お子さんや女性の方に等に心強い機能です。更に、災害時には防犯ブザーで自分の存在を周囲にアピールできるので救助活動の促進にも繋がります。

WEB管理機能ご紹介

管理機能

管理機能オプションのご紹介

Plus版独自の機能として、管理オプションがあります。
管理オプションはWeb上の管理画面でアプリと連動し、以下の様々な情報の管理、確認がご利用になれます。

■管理機能オプション機能一覧

- 管理者からの一斉お知らせ配信（※1）
- 震度5弱以上の地震が起きた際の最終位置情報の表示（※2）
- 携帯端末の移動有無による安否確認（全員対象）（※3）
- 管理画面への同時ログイン数の変更

※1 WEB側から管理者がメッセージを一斉送信すると各携帯端末にPUSHメッセージが届きます
※2 基本的には震源地から半径150KM 以内の携帯端末が対象ですが、全携帯端末（半径150KM以外）でも震度5弱以上の地震が起きた際に管理者からのお問い合わせにより位置情報を表示可能です。
※3 移動有り・無しが表に表示されます。無しの場合赤色で表示され一目でわかります。
管理機能オプションはプライバシー保護の見地から、加入者は各アプリの利用者に対して位置情報の取得に際して、その利用目的の通知及び承諾を得た上で、自らの責任のもとに本アプリ・システムをご利用いただくことになります。

The screenshot shows the 'Pocket Shelter' management interface. At the top, there's a green header with the app name and a user ID '123456789123456'. A yellow alert banner at the top right states: '〇〇:〇〇 東京都渋谷区恵比寿西にて震度5の地震が発生しました。' Below this, the 'ユーザー' (Users) section shows a table of registered users. The table has columns for 'ユーザーID', 'ユーザー名', '利用開始日', '最終地点', '経度・緯度', '最終更新日時', and '30分以内の移動'. There are 50 registered users in total. The bottom of the screen shows pagination for 50 items and a footer with copyright information and privacy policy links.

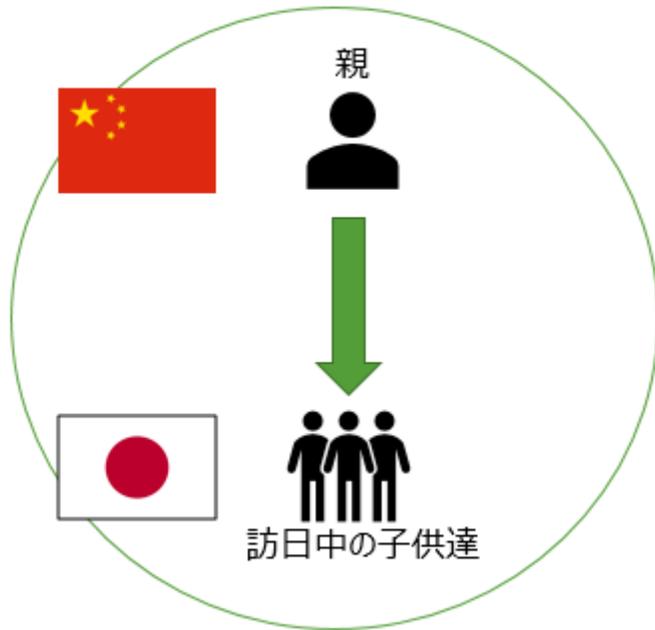
<input checked="" type="checkbox"/>	ユーザーID	ユーザー名	利用開始日	最終地点	経度・緯度	最終更新日時	30分以内の移動
<input checked="" type="checkbox"/>	0000000000000000	ああああああああああああ	2017/03/01	東京都渋谷区恵比寿西	35.649218 139.707648	2017/03/10 10:10:10	移動有り
<input checked="" type="checkbox"/>	1111111111111111	いいいいいいいいいいいい	2017/03/01	東京都渋谷区恵比寿西	35.649218 139.707648	2017/03/10 10:10:10	移動有り
<input checked="" type="checkbox"/>	2222222222222222	うううううううううううう	2017/03/01	東京都渋谷区恵比寿西	35.649218 139.707648	2017/03/10 10:10:10	移動有り
<input checked="" type="checkbox"/>	3333333333333333	ええええええええええええ	2017/03/01	東京都渋谷区恵比寿西	35.649218 139.707648	2017/03/10 10:10:10	移動有り
<input checked="" type="checkbox"/>	4444444444444444	おおおおおおおおおお	2017/03/01	東京都渋谷区恵比寿西	35.649218 139.707648	2017/03/10 10:10:10	移動有り
<input checked="" type="checkbox"/>	5555555555555555	かかかかかかかかかかかか	2017/03/01	東京都渋谷区恵比寿西	35.649218 139.707648	2017/03/10 10:10:10	移動有り
<input checked="" type="checkbox"/>	6666666666666666	きききききききききききき	2017/03/01	東京都渋谷区恵比寿西	35.649218 139.707648	2017/03/10 10:10:10	移動有り
<input checked="" type="checkbox"/>	7777777777777777	<<<<<<<<<<<<<<<<<	2017/03/01	東京都渋谷区恵比寿西	35.649218 139.707648	2017/03/10 10:10:10	移動有り

◆ポケットシェルターPlusには管理機能をつけることができます

管理機能イメージ図

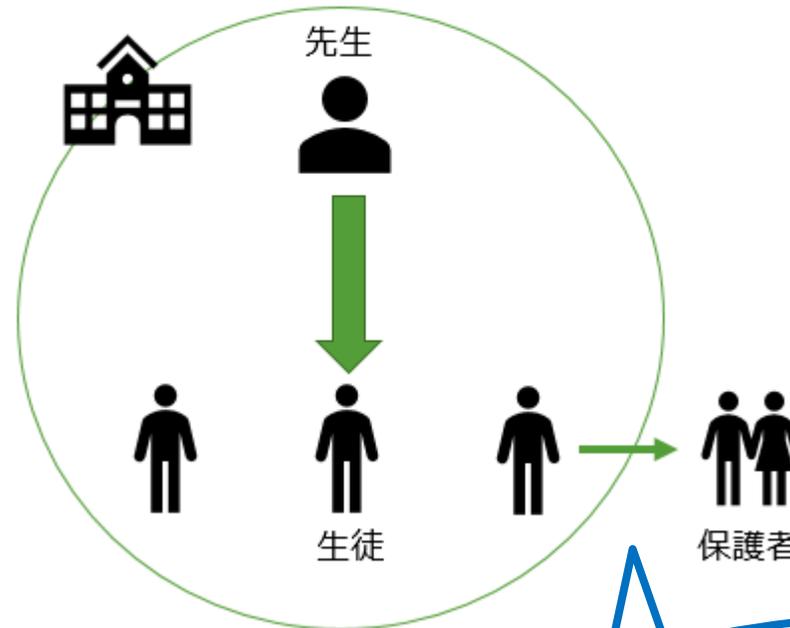
管理者ID/PWでアプリログイン

<例1> 子供が日本へ旅行

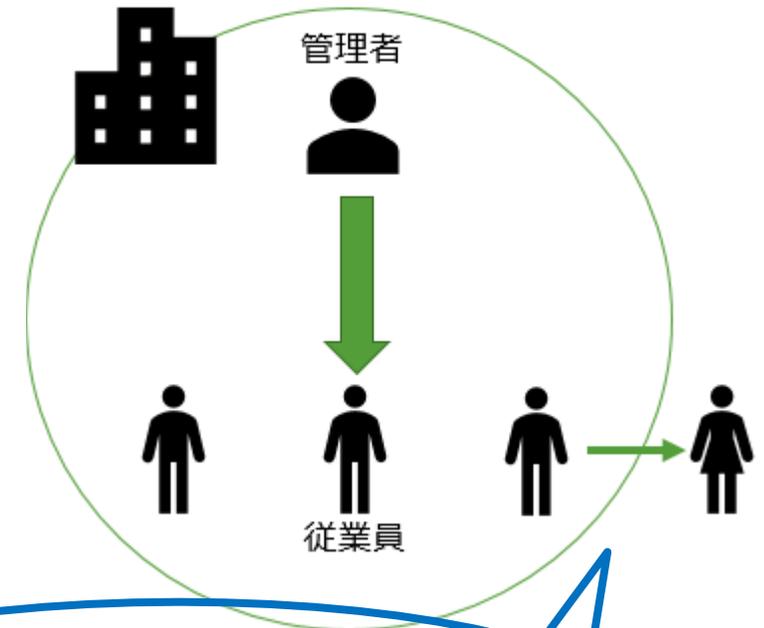


ユーザーID/PWでアプリログイン

<例2> 修学旅行でのご活用



<例3> 法人でのご活用



登録先に家族のメールアドレスを登録しておけば家族にも安否メールが届きます