発表順番号:11

あしまう!

一自治会で作る防災マップー

香川高等専門学校 詫間キャンパス

藤原周平 樋口祐太 石井大地 篠原祐一 竹本伊吹



互いに助け合い









被災者の多くが災害時に 近隣の人によって 助けられたと答えています





より地域に密着するために 自治会を対象にしました



✓怪我をしている人

✓地域に慣れていない人



 ✓ 災害時要支援者の所在の確認
 ✓ 避難経路の安全の確認
 ✓ 避難する際に活用 できる場所の表示



現在の問題点

✓これまでの支えあいマップは
 ほしい情報を見つけづらい
 情報の更新に時間がかかる
 住民の情報が反映されにくい

✓従来型の避難訓練は
 指定避難場所に集合するだけ
 要支援者へのサポートが不十分
 避難方法がいつも同じ



自治会に密着した 支えあいマップを 簡単に作成

自治会で作成した 支えあいマップで<mark>避難訓練</mark>

自治会の話し合いで 支えあいマップの**改善**

PDCAサイクルにより自治会員全員の防災意識向上

Act

Plan

Check







Windowsアプリ

防災マップの編集

自作アイコンの登録

避難訓練のサポート

Webサイト

アカウントの作成

避難訓練情報

自治会員の登録・管理

Androidアプリ

マップのダウンロード

マップの閲覧 (オフラインでも可能)

TODOリストの作成

あしまっ! 自治会のアカウント作成



- マップの登録、管理を簡単に行うことができます
- 避難訓練に関する情報を登録できます
- 自治会員の個人情報を登録できます
- 避難訓練用の配布物を作成できます

あしまっ! マップのダウンロード

GPSから得た位置情報をもとに自治会の座標を表示します



支えあいマップの元となる **自治会基本マップ**をダウンロードします

支えあいマップ作成

あしまっ!

自治会の基本マップ上に様々なアイコンを配置できます



タッチディスプレイでアイコンを タッチを下すのできます

■ 簡単にマップの編集を行うことができます

支えあいマップ作成 あしまっ! 独自のアイコンの登録 アイコン登録 追加したいアイコンの画像を選択します 自治会ならではの Carlos → Ima → Alan ▼ 4 asima アイコンの検索 追加アイコン 整理 ▼ 新しいフォルダー 地域特化型の ☆ お気に入り 南 〈専〉 K.O. 🥻 ダウンロード 文高明 📃 デスクトップ They's マップの作成ができます 💹 最近表示した場所 CAUTION K.O.png 🤚 ライブラリ ■ ドキュメント 🔤 ピクチャ ₩ ビデオ 様々な状況に対応できます 祥周.pnc 子供.png トミュージック ファイル名(N): 3.png アイコンファイル(*.jpg;*.png → 開く(0) ▼ キャンセル × 重要な情報を吹き出しとして Re12(7) 追加することができます 集合場所 作成したマップをWebにアップロード ファイルを選択 map.png マップのダウンロードはこちら アップロード 作成したマップのアップロードはこちら

支えあいマップのダウンロード あしまっ!

マップの保存先を決定



- 長押しでマップの保存先を決定します
- Webサイトに保存した防災マップを ダウンロードできます
- マップをダウンロードすることで オフラインでも閲覧が可能です



避難訓練の準備

あしまっ!





・2015年10月13日13時00分に詫間川で洪水に対する避難訓練を行います。

避難訓練の開始

あしまっ!

避難訓練アプリの起動







避難訓練中

 避難訓練時に気付いた内容を入力 (近所の状況、河川付近の状況等)

 避難時に行う事など入力 (貴重品を持っていく、ガスを止める)

災害発生時に閲覧することで パニックになるのを防ぐ

お隣さんの鈴木さんと一緒にタクマ集会所まで 避難する。	
リビングのタンスの中のリュックを持っていく。	
	\mathcal{I}
SAVE	

常備薬 救急セット	
非常用食料	
応急生活用品	
非常食品 飲料水	
カセットコンロ	
その他生活用品	
介護用品など	

- 避難訓練時に確認できた必要物資に チェックをつけます
- 災害時に余裕があるときに限り 持ち出す物にチェックをつける



避難訓練終了後

避難訓練カードの【実施後の評価・反省点】欄に書き込みます

訓練中に起きた問題点と改善策を話し合い、



