

つながっタワー

— 津波避難タワー間を結ぶ安心防災システム —



「つながっタワー」は、高知県で今後想定される南海トラフ巨大地震への対策として、高知県南国市に設置されている14基の津波避難タワーでの利用を目的としたアプリです。

目次

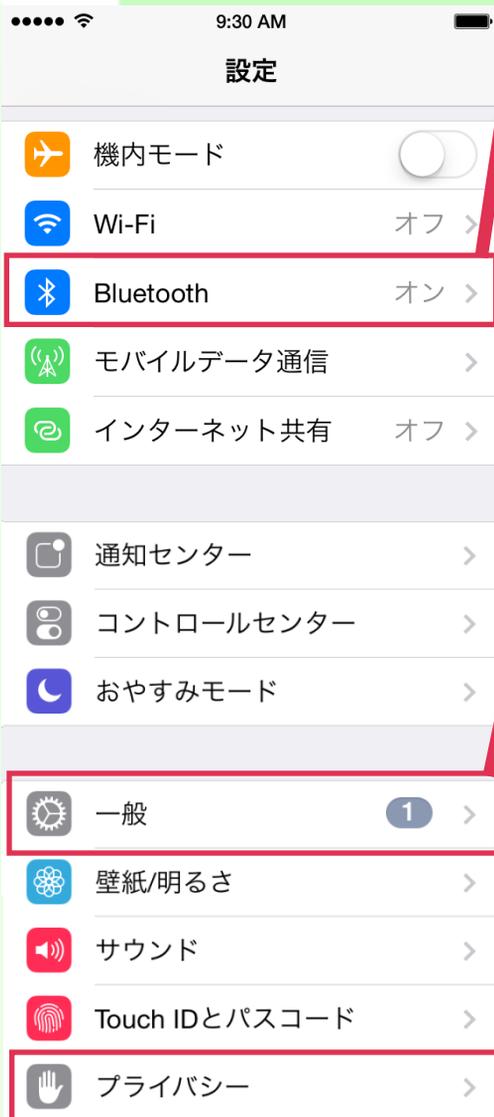
- Chapter 1 アプリを起動する前の設定 ……p.2
- Chapter 2 起動・終了方法 ……p.3
- Chapter 3 安否情報送信 ……p.4
- Chapter 4 津波避難タワーマップ ……p.5
- Chapter 5 掲示板 ……p.6
- Chapter 6 防災検定 ……p.7
- Chapter 7 その他機能 ……p.8



アプリをインストール前に行っていただく設定を説明します。



ホーム画面から「設定」のアイコンをタップします。



① Bluetoothの設定

< 設定 Bluetooth

Bluetooth



iBeaconを用いるために(アプリでは場所の特定に使用)、Bluetoothをオンにしてください。

② Appのバックグラウンド更新

< 設定

一般

< 一般 Appのバックグラウンド更新

情報

ソフトウェアアップデート 1

Siri

Spotlight検索

文字サイズを変更

アクセシビリティ

使用状況

Appのバックグラウンド更新

Appのバックグラウンド更新

Wi-Fiまたはモバイルデータ通信接続時、または位置情報サービスの使用時に、Appがコンテンツをバックグラウンドで更新することを許可します。Appをオフにするとバッテリーを多少節約できます。

「一般」→「Appのバックグラウンド更新」に進み、「Appのバックグラウンド更新」をオンにしてください。

③ 位置情報サービスの設定

< 設定 プライバシー

< プライバシー 位置情報サービス

位置情報サービス オン

連絡先

位置情報サービス

位置情報サービスでは、GPS、公衆Wi-Fiアクセスポイント、携帯電話通信網の基地局の位置情報を利用しておおよその現在地を検出します。位置情報サービスとプライバシーについて...

「プライバシー」→「位置情報サービス」に進み、「位置情報サービス」をオンにしてください。

注意

iBeaconを使用するためには、iOS7.1以降が必要です。



アプリの起動・終了方法について説明します。

起動



つなごっタワー

ホーム画面から「つなごっタワー」のアイコンをタップします。



初回起動時には上のようなアラートが表示されます。「つなごっタワー」が通知を送信することを許可します。



初回起動時には上のようなアラートが表示されます。「つなごっタワー」が位置情報を利用することを許可します。

終了



- ①ホームボタンを押すことで、バックグラウンドに移行します。
- ②アプリ終了する場合はホームボタンを2回押し、つなごっタワーを上方向にスワイプしてください。

ホームボタン



安否登録画面

安否情報登録画面のスクリーンショット。氏名、ふりがな、性別、生年月日、郵便番号の入力欄と「保存」ボタンが確認できます。

- ① 登録者の氏名をフルネームで入力してください。
- ② ひらがなで氏名のふりがなを入力してください。
- ③ 性別を選択してください。
- ④ 登録者の生年月日を入力してください。
- ⑤ 住所の郵便番号を入力してください。
7桁以外は登録できません。
- ⑥ 入力が完了したらここをタップしてください。

入力必須

安否情報送信・閲覧画面



津波避難タワーに設置してある Beaconにより避難しているタワーを識別することができます。



つながっタワー安否情報送信用QRコードを使用した安否情報送信を行うことができます。QRコードはサポートページ内の安否情報送信用QRコード作成ページより作成することができます。
<http://tower.city.nankoku.lg.jp/pages/qrcode/>

安否情報登録画面へ

氏名や各津波避難タワー名から、サーバに登録されている他の人の安否情報を検索することができます。

メンバー管理画面のスクリーンショット。登録されたメンバーのリストと「送信」ボタンが確認できます。

メンバーを変更できます。



送信ボタンを押すと、現在表示されているメンバーの安否情報を送信することができます。

検索結果のスクリーンショット。氏名、送信地点、送信日時が確認できます。

閲覧ボタンを押すと、現在登録されている安否情報が確認できます。(氏名・ふりがな・場所・送信日時のみ)



- ・アプリを起動していれば津波避難タワーに設置してあるBeaconに近づくことで**スタンプ**を獲得することができます。
- ・高知県南国市の沿岸部には14基の津波避難タワーが設置されており、それぞれの津波避難タワーを巡ることでスタンプを集めることができます。



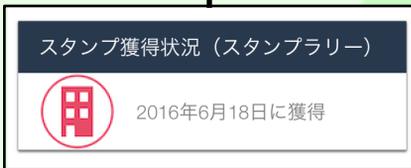
下田村タワー ... ピンをタップするとタワーの名称が表示されます。

... GPS機能をオンにすることで地図上に現在地が表示されます。

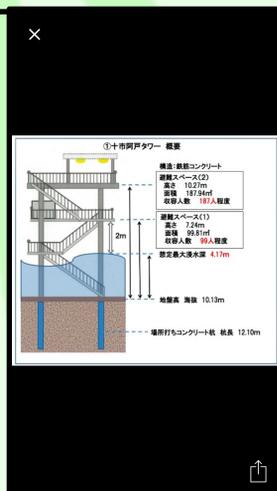
津波避難タワーの位置にピンが配置されています。

- ... スタンプを獲得した津波避難タワーのピンは**緑色**に変わります。
- ... スタンプを未獲得の津波避難タワーのピンは**赤色**で表示されます。

スクロール可能



スタンプを獲得すると、取得日時が表示されます。



タワーの概要の閲覧が可能です。



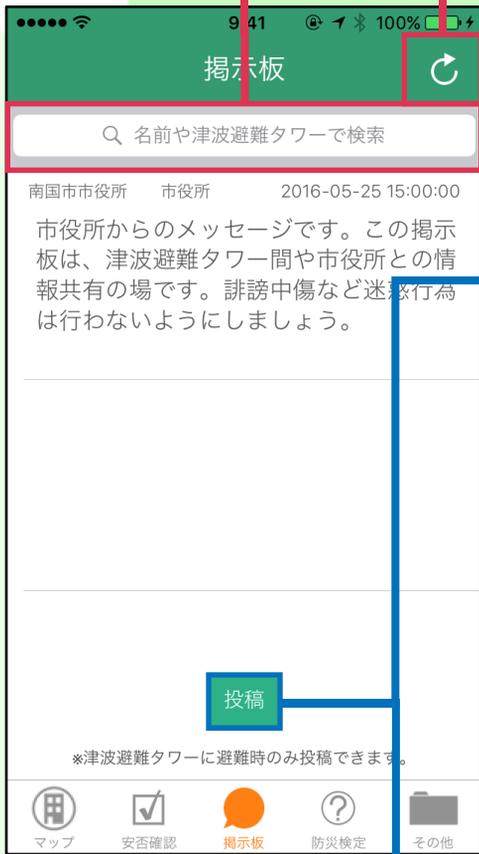
選択したタワーの拡大画像を閲覧できます。



- ・津波避難タワーに避難した時には、掲示板を利用して情報共有を行うことができます。
- ・タワーに設置されているBeaconを電波範囲内に居る時のみ掲示板へ情報投稿を行うことができます。

氏名や各津波避難タワー名から、掲示板情報を検索することができます。

表示中の掲示板情報を更新することができます。



投稿内容

南国太郎 下田村タワー 2016-06-26 11:37:28
こちらは、下田村タワーです。
現在、負傷者が3名いますので、救援をお願いします。

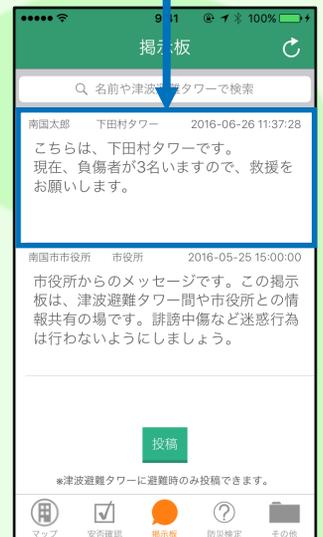
投稿画面で投稿者名と投稿内容を入力し、
情報を送信しましょう。
(投稿場所は自動入力です。)

投稿には、

- ・ 投稿者名
 - ・ 投稿場所
 - ・ 投稿日時
 - ・ 投稿内容
- が表示されます。

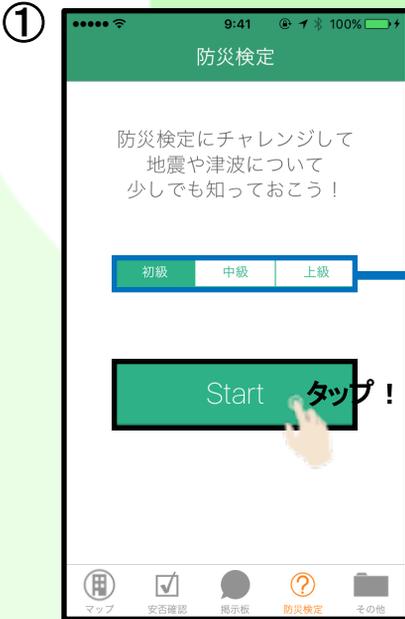


Beaconの電波を受信していない時には、このようなエラーが表示されます。



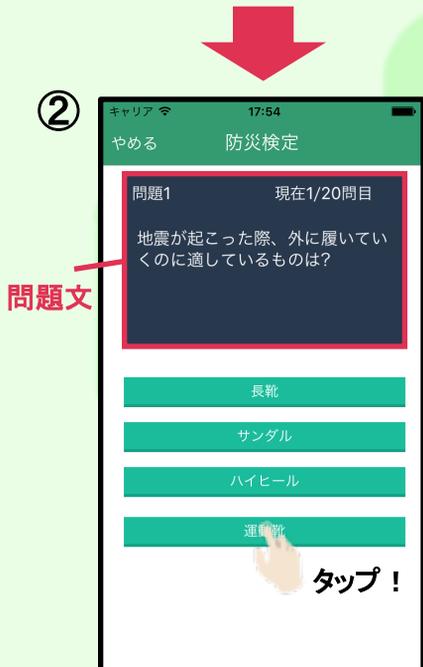


- ・災害時に備えて**防災検定**をし、地震や津波に関する知識を深めることができます。
- ・初級、中級、上級の問題が各20問出題されます。

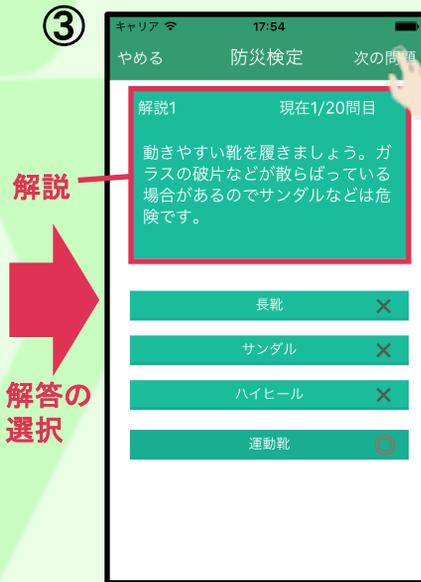


防災検定は以下の3つの難易度に分かれています。(各20問)

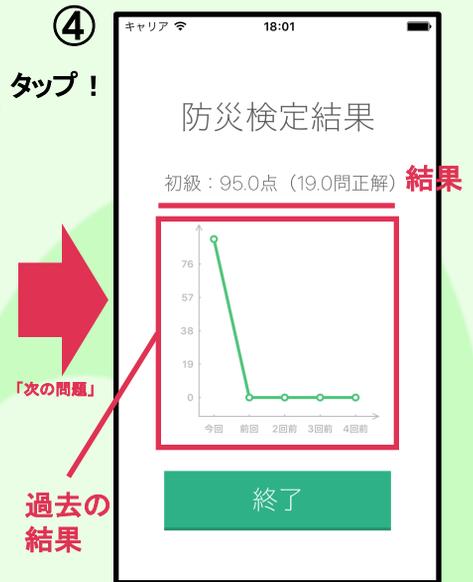
- 初級** ... 防災や地震に関する簡単な知識が出題されます。
- 中級** ... 初級よりも詳しい防災の知識や地震のしくみに関して問われます。
- 上級** ... 過去に起こった地震のことや、地震に関連する物理現象について出題されます。



問題文が表示されます。解答を選択してください。



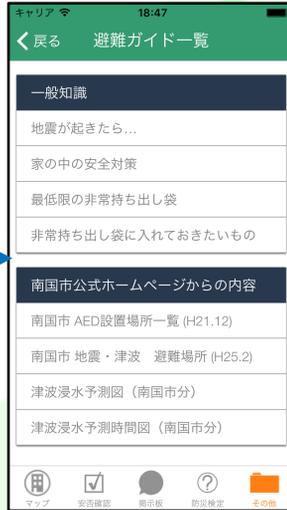
解答結果が表示されます。また、解説が表示されます。



点数が表示されます。過去5回分の点数も見ることができます。

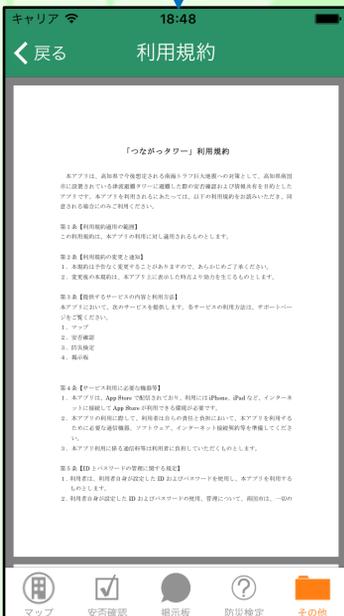


・その他の機能を使用できます。



避難ガイドの一覧を確認することができます。
避難ガイドはオフラインでも閲覧することが出来ます。

アプリのヘルプ画面を閲覧することが出来ます。



つながっタワーの公式サイト
(<http://tower.city.nankoku.lg.jp/>)
に移動します。

アプリの利用規約を閲覧することが出来ます。