

防災情報セミナー

江田島市の防災ARアプリについて



大規模災害に備えて



平成28年11月2日
江田島市危機管理監危機管理課
速山 政治



はじめに

江田島市では，災害時の減災を目的として，一般社団法人全国防災共助協会と，平成26年11月に「減災を目的とした防災ARに関する協定」を締結しました。

【協定の目的】

協働して，災害時の減災を目的に，必要な防災情報の提供を行うと共に，平常時からの防災意識の向上を図る取組みを行う。

【協定による取り組み】

スマートフォン向け防災ARアプリ「みたちょ」を活用し，指定避難所への誘導や避難情報などの防災情報を，広く市民に周知する。

※ AR:Augmented Reality（拡張現実）

人が知覚する現実環境をコンピュータにより拡張する技術



みたちょとは

災害で通信ができない状況でも、避難場所の方角が分かるなど、安全に避難することができる機能を持ったスマートフォンのアプリです。

普段から防災の意識を高めるため、ポイント還元システムにより、防災グッズとポイントを交換できるサービスもあります。

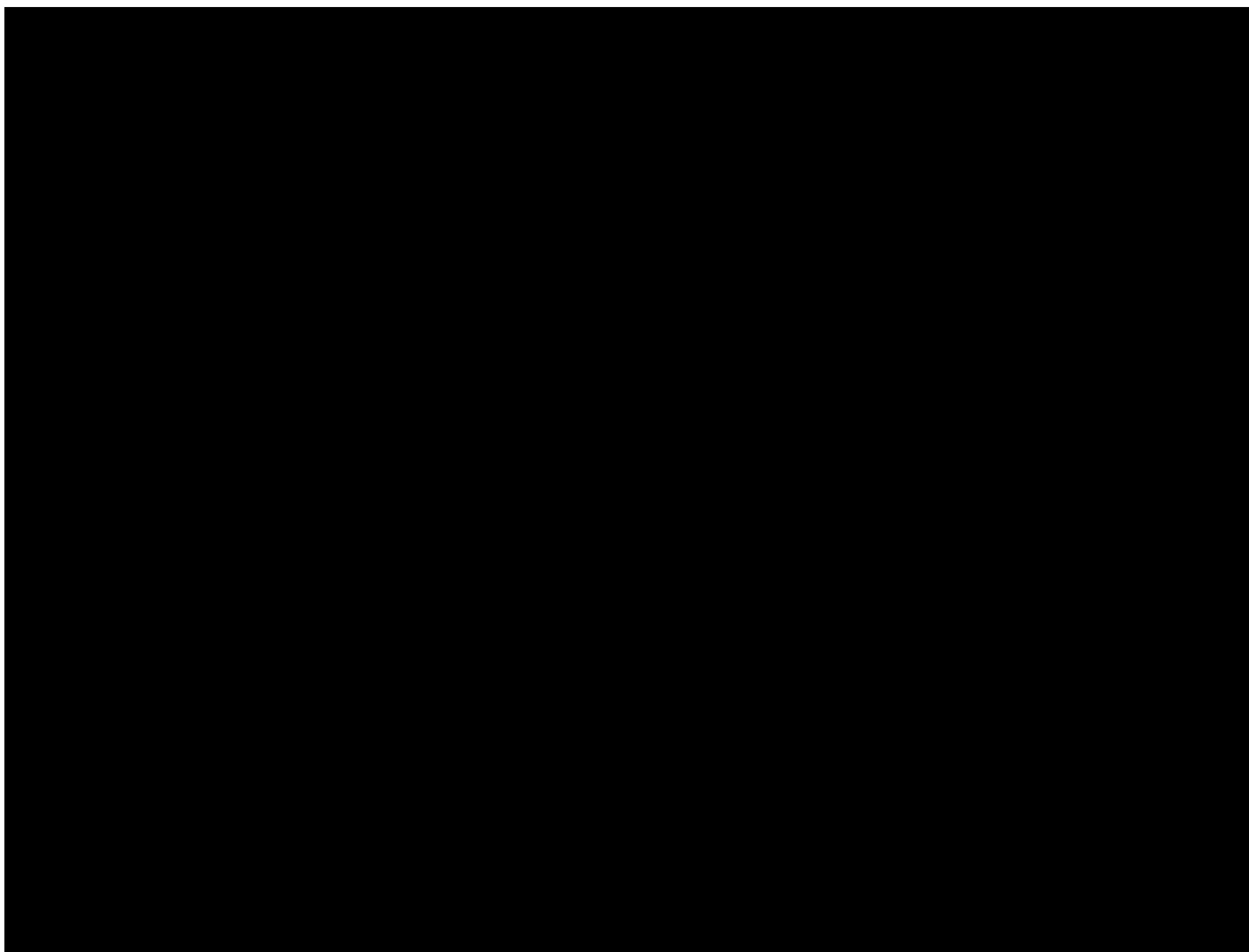


【ダウンロード方法】

1. <http://arx.me> のWEBサイトからダウンロード
2. i@arx.me に空メールを送る
3. QRコードからダウンロード



みたちヨとは -ビデオ-



みたちヨの機能 ～災害時～

スマホの搭載カメラと衛星利用測位システム（GPS）により、最寄りの避難所までの距離や方角などの情報が画面上に現れます。電話回線の断絶時でも使用できるほか、身近で常に携帯しているスマホなので、とっさの時でも対応でき、国土地理院の避難所データを利用しているため、旅行などで訪れた土地勘のない全国どこでも使用できます。

現在地の確認



避難所をタップ 避難所から選択



避難所まで誘導



みたちヨの機能 ～平常時～



防災AR啓発ステッカー（全世帯に配布）による視覚的な意識啓発

防災AR啓発ステッカーを「みたちヨ」でかざすと、協会のスポンサー企業の動画広告などが流れ、視聴するとポイントが貯まり、専用サイトで防災グッズと交換できます。



マークをタップ



みたちヨの普及啓発

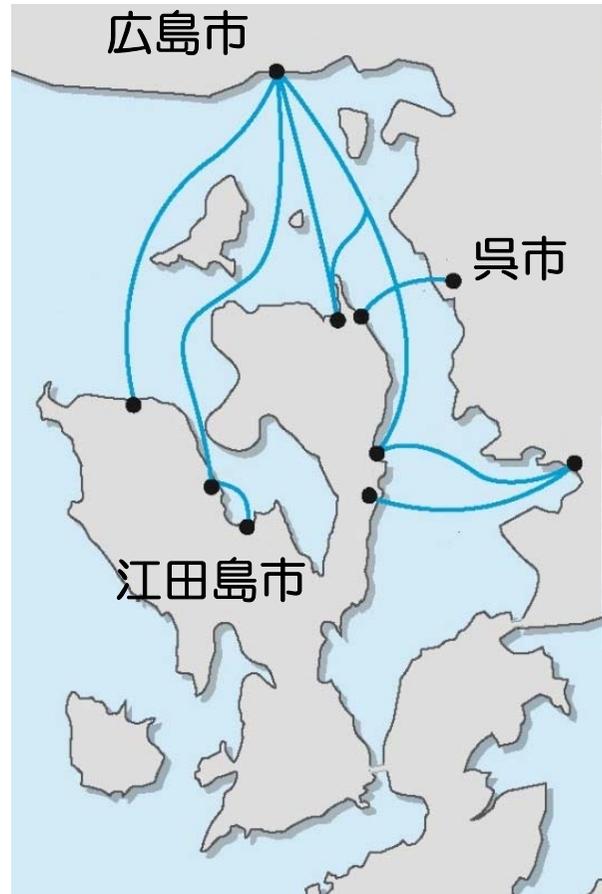
市民に対して
ステッカー全戸配布のほか



広報えたじま 127号 2月号



観光客に対して
船舶、バス・店舗等へステッカーを配布



みたちヨを活用した訓練

みたちヨの案内で指定避難所へ避難

平成27年2月13日

場所：江田島市子育て支援センター

対象：施設利用者

- ・若い世代
- ・市外出身者が多く土地勘がない



平成27年3月8日

場所：江田島市能美町高田地区

対象：地区住民，少年消防クラブ

- ・外国人就労者が参加



ご清聴ありがとうございました。

大規模災害に備えて



江田島市危機管理監危機管理課
TEL:0823-43-1633