

防災アプリ「SHS 災害.info 2019」

宮崎県立佐土原高等学校 情報技術部

キーワード 防災アプリ、防災学習、災害情報、避難場所情報

佐土原高校情報技術部の先輩方が取り組んでいた防災アプリ開発の活動を引き継ぎ、「宮崎から全国へ 伝える 広げる」をコンセプトに、災害への備えを支援する防災アプリを開発しました。

○地震・火山
日本各地の地震、火山情報をリアルタイムで確認することができます。これまでに発生した情報の確認も可能です。

○警報・注意報
地点登録した場所の現在発表されている警報・注意報を確認できます。

○天気
地点登録した場所の天気情報の確認ができます。

○災害
雨の予想や洪水危険度等を確認できます。緊急時のための防災ベルも実装しています。

○日常 (ホーム画面)

○ハザードマップ
国土地理院の「重ねるハザードマップ」を使用しており、洪水や土砂災害などのリスクを知ることができます。また、現在地を取得して簡単に身の回りの危険を確認できます。

○避難場所
日本全国約9万9千件の避難場所を検索できます。現在地の取得により、近くの避難場所を手軽に検索できます。また、避難場所までのルート検索も可能です。

○備え
防災豆知識や、家の中での防災について確認ができます。

スコア: 10

家中の防災で、気をつける箇所が6箇所あります。
気をつける箇所をタップしてください。
あと4箇所