

防災学習支援用 ソフトウェア

タブレット端末と Web-GIS を連携し、防災情報収集を効率化。



限られた時間の中で児童生徒が防災についての思考・判断をより深めるためのソフトウェア

✔ 事前に取り込んだ地図情報と合わせ、 オフライン状態でも位置情報を記録

あらかじめ情報収集範囲の地図を取得することで、オフライン環境であっても、収集した情報の登録時に背景地図が表示できます。



設定画面「地図の取得」から取得可能です。

✔ 学年段階に応じて、 メニュー画面のシンプル化が可能

設定画面より、使用する学年に合わせてメニューの文字を漢字からひらがな表記に変更したり、ボタンの順番・文字サイズ・背景カラーを変更することができます。また、写真撮影時の方角情報入力も使用者や目的に合わせて変更できます。



ボタン設定例

✔ 写真撮影・コメント登録と同時に 詳細情報をタブレット上で入力

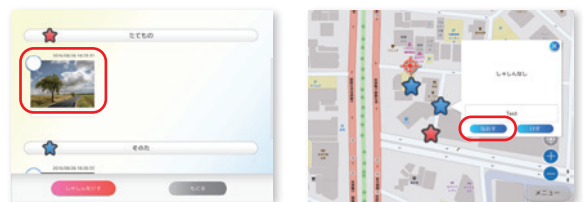
写真を撮影・またはコメント書き込み選択をすると「コメント入力画面」「アイコン選択」「登録位置・方角設定」といった情報を一度に設定出来る為、スムーズな情報収集が可能です。



コメントのみ登録の場合、写真サムネイルは表示されません。

Web-GIS 上で使用しているアイコンを使用できます。

また、一度登録した写真・コメント情報はタブレット上で再編集することができます。



写真一覧

地図画面

写真情報は一覧の対象画像から、コメントのみの情報は地図上の対象アイコンから編集・削除ができます。

✔ タブレット端末と Web-GIS の連携

オンライン環境で写真やコメント登録を行った場合、設定されたサーバーに登録情報を自動的にアップロードします。

オフライン環境の場合、情報はタブレット本体にのみ保存され、再度インターネットに接続された時、情報を自動的にアップロードします。

個々で集めた情報を Web-GIS 上で集約することで、より効率的な学習ができます。