

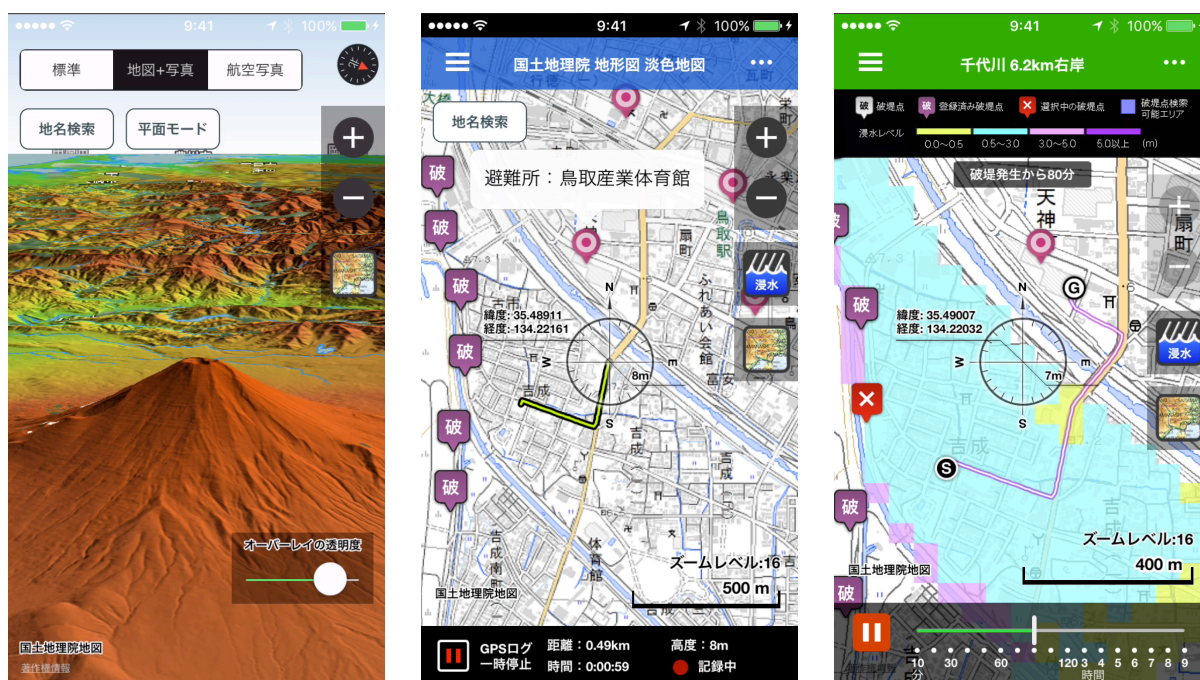


SkyWalking - 登山・防災用GPSオフラインマップアプリ

動作環境：iOS 9.0 以降がインストールされているGPS搭載のiPhone 5 以降のデバイス。

開発者：DEEP KICK.com 本多 郁

公式サイト：<http://deepkick.com/skywalking/>



シンプルで直感的な操作の登山・防災用GPSオフラインマップアプリ。それがSkyWalkingの開発コンセプトです。登山やトレイルランニングなど、ネットに接続できない山岳エリアや大規模災害時でも、事前にオフライン用地図データを作成しておけば、ネットワーク接続を気にせずに現在地や標高、方角、行動ルート、目的地を地図上に表示することができます。

SkyWalkingは、ベースとなる地図上に色別標高図などのさまざまな地理情報が付加された地図をオーバーレイ表示することで、様々な地図データを新たな視点でビジュアル化することができます。

SkyWalkingのGPSログ記録機能を使ってあなたの行動をGPSログとして取得し、リアルタイムで地図上に表示。現在位置や高度、方位、目的地までのルートを確認することができます。またGPX形式にエクスポートしてGPSログデータを共有したり、他の人のGPXをSkyWalkingにインポートして地図上に表示し、参考ルートにするといった使い方ができます。必要な情報を保存して、独自のオフラインマップを作成することができます。

iOS9から使えるようになったFlyOver表示にも対応。東京やニューヨークといった大都市や、ヨーロッパ・アルプスあるいはヨセミテ国立公園といった名所をスカイモードで俯瞰してみてください。まるで鳥になったような臨場感が楽しめます。

今回防災アプリに応募したバージョンでは、浸水シミュレーションAPIと連携して、時系列浸水シミュレーションや最大浸水領域をオーバーレイ表示する機能が追加されました。一度表示したタイル画像は、システム内部に永続的にキャッシュ化されて再利用されるので、オフライン時でも表示することができます。

登山やトレイルランニング、外岩でのクライミングやボルダリング、サイクリングなどのアウトドア活動、ドライブ、地形や防災の学習などにぜひ使ってみてください。