



登山・防災用 GPS オフラインマップ iOS アプリ

SkyWalking - 浸水シミュレーション機能追加バージョン -

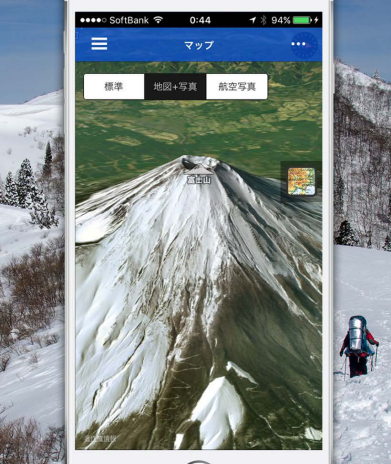
動作環境： iOS 9.0 以降がインストールされている GPS 搭載の iPhone 5 以降のデバイス。

開発者： DEEP KICK.com 本多 郁 (Kaoru Honda)

オフィシャルサイト： <http://deepkick.com/skywalking/>

※SkyWalking のインストール直後は、機能に制限がある無料版になっています。有料版にアップグレードすることで、機能制限が解除されます。浸水シミュレーション機能追加バージョンは準備中です。詳しくはオフィシャルサイトへ。

MapKitのFlyOverに対応。
3Dで地形を俯瞰でき、これまでにない
臨場感のある空中散歩が楽しめます。



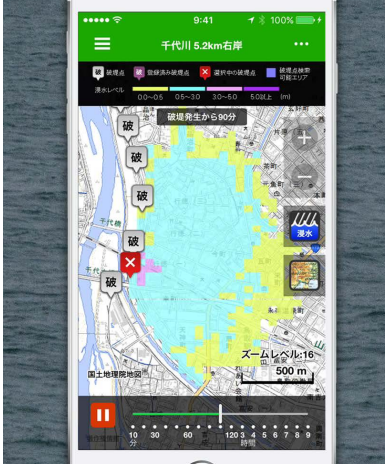
東京やニューヨークといった大都市や、
ヨセミテ国立公園といった名所を
スカイモードで表示してみてください。

圏外でもGPSログを正確に記録。
ルートを地図上に表示します。



オフライン地図で、圏外でもルートを確認。
山岳地帯での道迷いの防止・
ルートファインディングに活躍します。

時系列浸水シミュレーションでは、
破堤発生からの浸水レベルを
アニメーションで再生することができます。



一度表示された浸水シミュレーションのタイルは、
地理院タイルと同様にアプリ内部にキャッシュ
されるので、オフライン時でも表示
することができます。

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 iOS アプリ SkyWalking は、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することで、ネットワーク接続を気にせず現在地や標高、方角、行動ルート、目的地を地図上に表示することができるアプリとして開発されました。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。GPX 形式にエクスポートして GPS ログデータを他の地図サービスと共有したり、他の人の GPX をインポートして参考ルートとして地図上に表示するなど、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（3D マップ）で俯瞰してみてください。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浸水シミュレーション機能追加バージョンでは、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。

Smart device & web developer

DEEP KICK.com

<http://deepkick.com/>