# 山岳地帯でも現在地を確認し、道迷い遭難を防ぐGPS登山アプリ



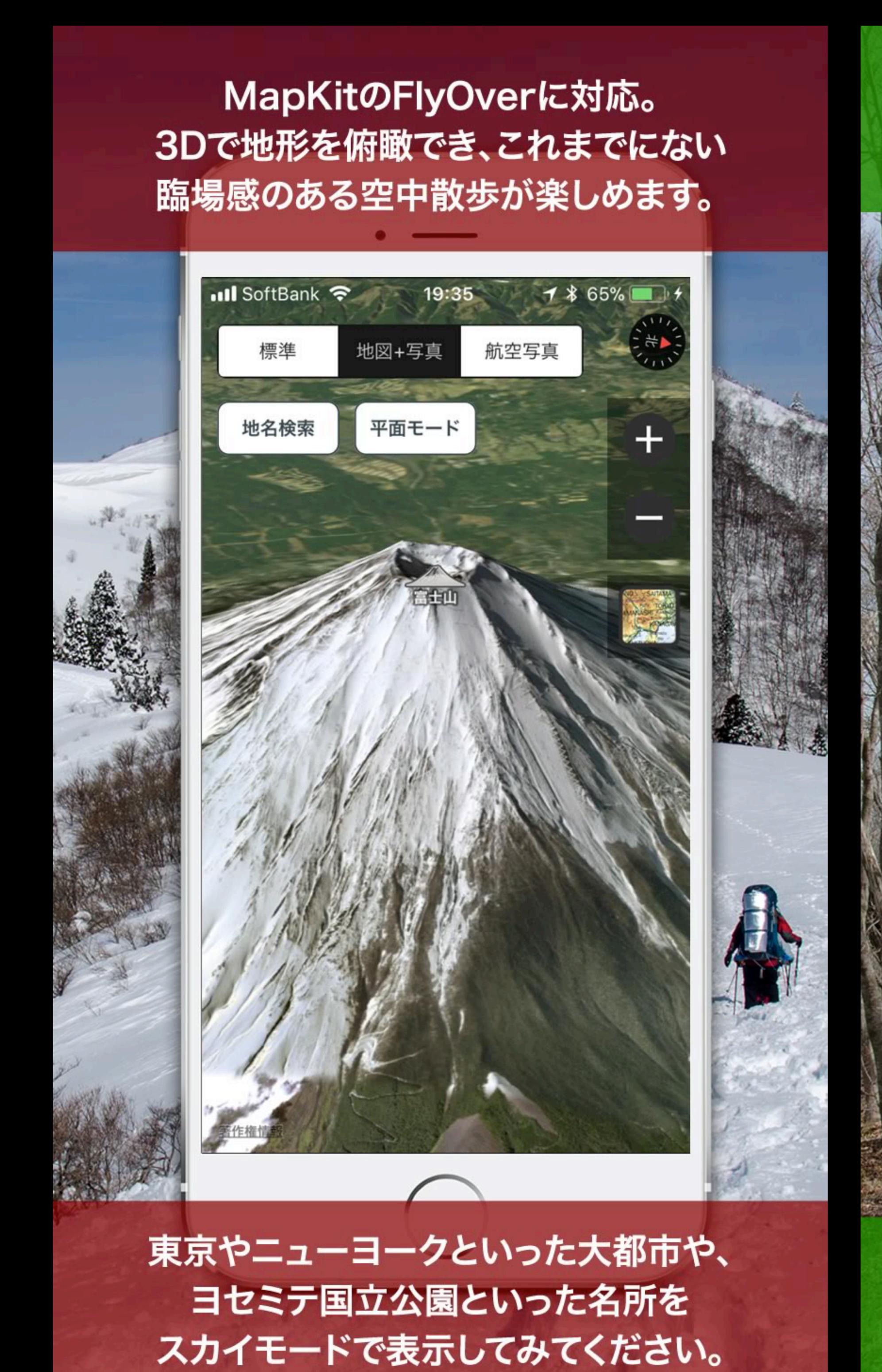
登山地図・GPSロガー iOSアプリ

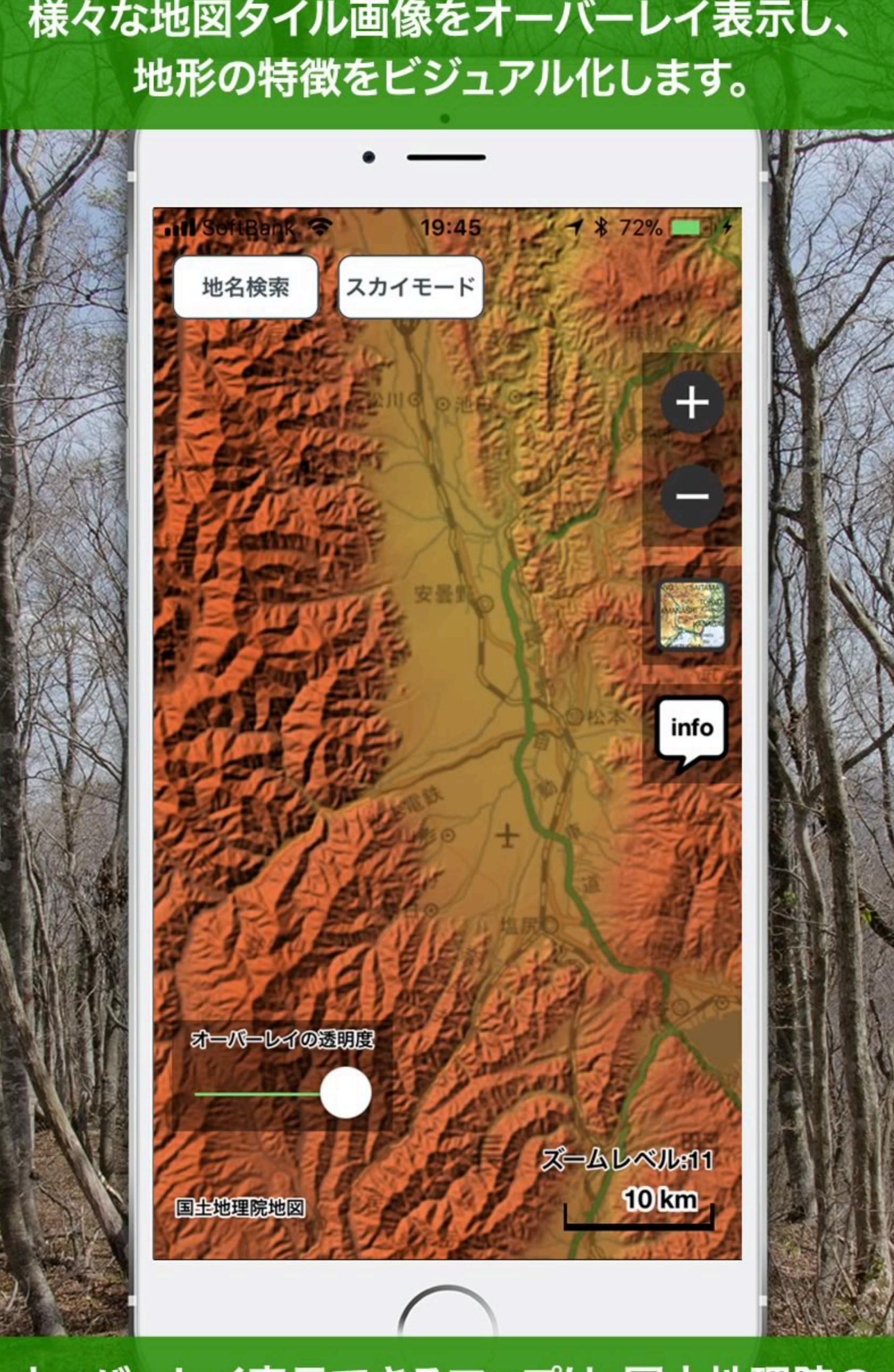
# Sky Walking

ダウンロードやアプリの詳細は、 SkyWalking オフィシャルサイトへ http://deepkick.com/skywalking

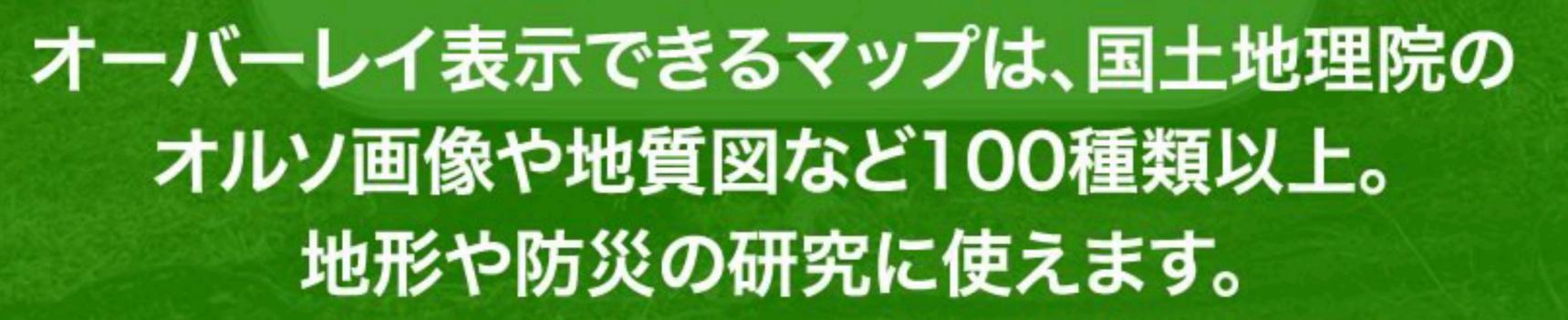


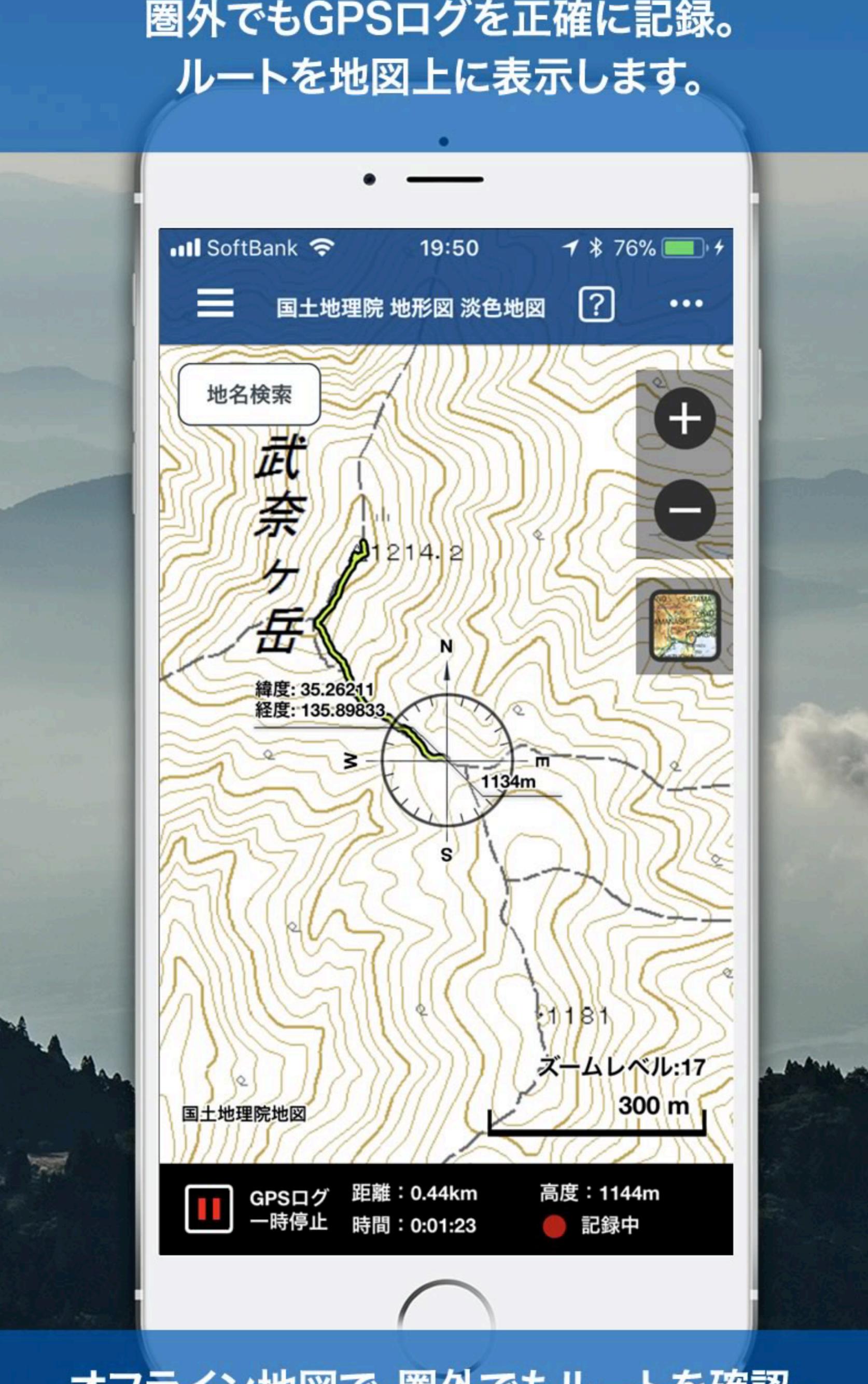
#### あなたのiPhone/iPadを、登山・フィールドワークに役立つ高機能モバイルGISに!





色別標高図をオーバーレイ表示。





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。



地図のセンターに移動できます。

### SkyWalking の主な機能

- ・ベースとなる背景地図は、日本国内で使用できる国土地理院地形図・標準地図、淡色地 図の他、国外でも使用できるAppleMap、OpenStreetMap、OpenCycleMapから 選択できます。
- ・オフライン時でも利用できる詳細なオフラインマップの作成機能(日本国内のみ)。
- ・色別標高図や災害空撮画像など100種類以上の地理院タイルをオーバーレイ表示。
- ・GPSログの取得。移動したルート・時間・標高を記録し、GPXデータを作成します。
- ・GPX、KML、KMZのインポート、外部へのエクスポート(一部有料版のみ)。
- ・山岳エリアでの道迷いを防止するため、現在位置や標高、行動予定ルートを表示します。

## SkyWalking の想定するユーザー

- ・アウトドア活動におけるルート、現在位置、高度、地形の確認、救助活動に。
- ・登山、釣り、フィールドワーク、ドライブ、スキーなどあらゆるアウトドア活動に。
- ・ネットに接続できない環境で、正確な位置情報・地理空間情報を活用したい方。
- ・GPSログを取得し記録したい方。GPSログデータをGPXに変換して出力したい方。
- ・地形の調査、フィールドワーク、防災の学習、旅行、街歩きなどにも。

### SkyWalking 開発者・本多郁の紹介



所属:京都大学大学院情報学研究科社会情報学専攻修士1年 防災研究所巨大災害研究センター畑山研究室

e-mail: kaoru.hayashi@gmail.com website: http://deepkick.com/

Twitter: @deepkick

1972年、神戸生まれ。2000年に DEEP KICK.com を立ち上げ、デザイナ / ITエンジニアとして独 立。大手企業のアプリ開発やWebサイト制作、UIデザイン、技術書執筆などを行う。2015年 SkyWalkingプロジェクトを開始。2018年京都大学大学院・修士課程に入学。所属している畑山研究 室では、位置情報ビッグデータを活用した災害情報システムをテーマに研究。Pythonを使ったデータ サイエンス、深層学習に興味がある他、地球の歴史に大きなインパクトを与えた隕石や火山活動、気候 変動など、宇宙と地球の関わりに関心を持つ。趣味は、宇宙・文明・哲学関連の読書、登山、クライミ ング、そしてアプリ開発。幼稚園に通う一女の父で、研究・仕事・育児の両立を目指して奮闘中。

#### 日本では1年間(2017年)に、これほどの道迷い遭難が発生しています! 道迷い 発生件数 40.2% 2583件 1252名 3111名 524名 16.8% 遭難者数 354名 469名 死者·行方不明者 15.1% 232名 7.5% 負傷者 1208名 無事救出者 1549名 175名 5.6% 459名 その他 14.8% 合計 3111名 100.0% 発生件数の推移 平成29年における山岳遭難の概況(警視庁発表より引用) https://www.npa.go.jp/publications/statistics/safetylife/sounan.html

