

スマホでGPS

1103 榊原光明

今回使用するスマホ **Sony Ericsson XPERIA SO-01C** 2013/10/22

I アプリのインストール

- ① Wifi でネットに接続する。 Wifi 環境がない場合無料のフリースポット（スターバックスなど）でできる。
- ② 「プレイストア」から下記のGPS用アプリをインストールする。有料と無料がある。有料の場合クレジットカードかプリペード（Vプリカ）で支払う。

II GPS用アプリ

- ① 地図ロイド(無料)
地図を画面に表示し現在地を示す。
- ② 山旅ロガーゴールド (350 円)
トラック(軌跡)を記録、保存する。
トラックを地図(地図ロイド) 上に表示する。(ゴールドのみ)
- ③ GPSテスト(無料)
現在地を緯度経度で表示する。
標高を表示する。
- ④ スマートコンパス(無料)
方位を表示
- ⑤ 山と高原地図(1 区画 450 円)

III 使い方

- ① 地図ロイド
ネットに接続し目的の山域をダウンロードする。ダウンロードするにはスクロールする方法と範囲指定する方法がある。
現在地を表示するには「追尾開始」をタップする。
- ② 山旅ロガー
「測定モードを設定」する。距離間隔 15m~70m または 時間間隔 1 秒~10 分
「測定開始」をタップ~「測定終了」をタップまでが 1 ログとして自動保存される。
歩行中は節電のためにホーム画面に切り替える。

IV トラックをPCに記録保存する。

- ① スマホをPCに接続する。
- ② スマホの中のメモリーカードの「Com.kamland_ytlog」をクリックする。
- ③ 目的のログファイルをクリックする。
- ④ カシミアール3Dが自動的に立ち上がり地図にトラックが表示される。
- ⑤ 「GPS各種ファイルに書き出す」でPCに保存する。

注) 各アプリの使い方の詳細はアプリのHPを参照。