

# Forest Mapper

フォレスト マッパー

**森林調査の必携品！「記憶と勘」には、もう頼らない。**

**はじめてのGPSナビに…簡単操作・充実機能!!**

**GIS 地図（ラスター画像、シェープ）を背景地図として取り込み、現在地の確認や GNSS 測量を実施。**

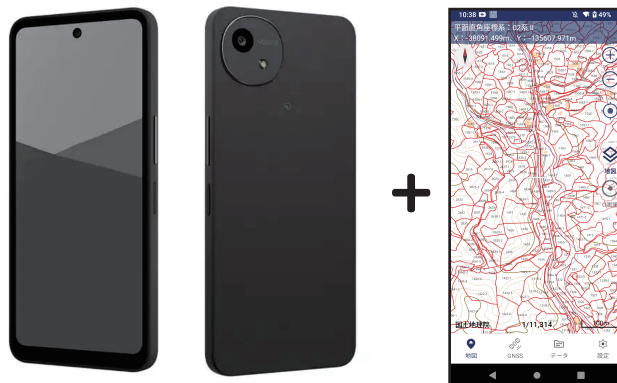
- 誰でも簡単操作（専用アプリ）
- **オンライン地図**（標準地図・オルソ画像）標準搭載
- キャッシュメモリによる**オフライン地図**利用
- **基本図**や**航空写真**、**シェープ**などを**背景地図**に取込可
- 背景地図のレイヤ管理
- MBTiles 形式による高速描画
- GNSS 測量機能（シェープ形式保存）
- 複数の路線や周囲の測量にも対応
- 座標系は緯度経度、平面直角座標系に対応
- 軌跡（トラッキング）の記録
- 距離や面積の測定
- 保存された測量や軌跡データが一覧で表示
- 自動保存によるデータ保証
- 買い切りパッケージ

## Forest Mapper の概要

「Forest Mapper」とは、SHARP の AQUOS wish 5 に専用フィールドアプリ（MapManagerADLite）をプリインストールした GNSS モバイルソリューションです。

国土地理院の標準地図・航空写真がデフォルト設定されており、特別な設定をせず現場ですぐにご利用頂けます。もちろん所有のデジタル地図を取り込み、背景地図として活用することも可能です。

測量機能、トラッキング機能など GNSS を利用したデータ記録に対応。保存データはシェープ形式（shapefile）のため、お手持ちの GIS に取り込み、効率的に成果を閲覧・管理できます。



### ■ 測量



- ・ GNSS 測量機能  
ポイント、ライン、ポリゴン形状でのデータ記録
- ・ トラッキング機能  
自動的に一定時間間隔（設定可）で移動した軌跡を保存します。

用途に応じて高精度アンテナ構成の選択も可能。  
※高精度アンテナ構成は別途オプション。

### ■ 地図



- ・ デフォルト地図  
国土地理院（標準地図・航空写真）  
※インターネット環境が必要です。  
※キャッシュメモリに保存できるため、オフライン環境でも利用できます。
- ・ オフライン地図  
MBTile 形式（QGIS にて加工）  
※ラスター・シェープなど MBTile 形式に変換して取り込みます。  
シェープ形式も直接表示可。

※仕様及び外観は改良などにより予告なく変更する場合があります。