

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
- ランニングコストは不要**（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（MapManager AD）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。

■ 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。

■ ライセンス

内蔵アプリのライセンス更新料などは不要です。
端末が動作する限りは、永続的に利用できます。

※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。