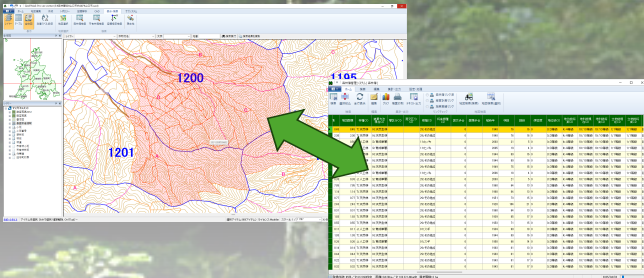


GeoFIMaSは、業務の効率化を図り、蓄積した情報の共有・活用を目的として作成されたシステムです。

## GIS機能



森林簿と森林計画図を双方に検索が行え、森林所有者からの問い合わせに迅速な対応ができます。また、作図編集機能が豊富にありますので、現況に合わせた修正も簡単にできます。

## GEOSPACE CDS対応

NTT空間情報㈱が提供する電子地図・航空写真クラウドサービスが利用可能になりました。

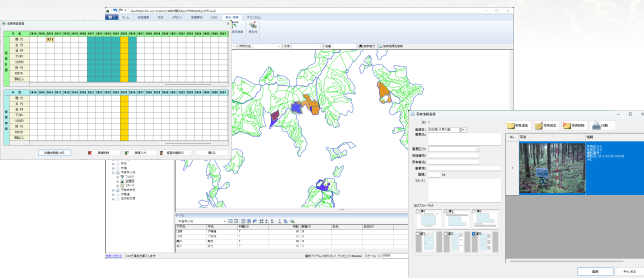
航空写真は高価なため導入を断念していた。

最新のデータを導入するたび費用がかかる。

データの容量が大きくて扱いが大変。

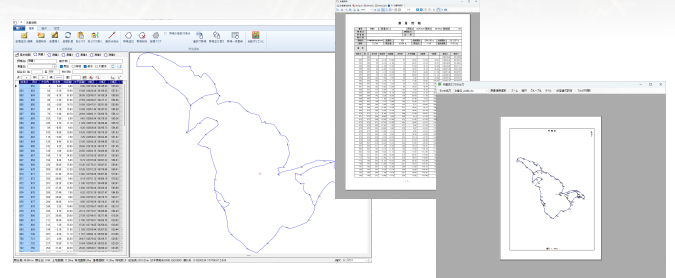
GEOSPACE CDS にすれば、全てが解決！

## 施業履歴管理機能



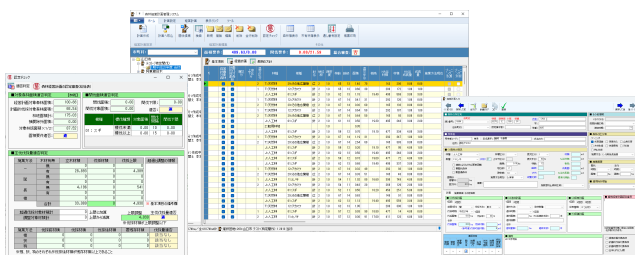
森林簿1筆ごとに施業履歴状況が把握でき、森林計画図に履歴状況を反映することにより色分けが行え、視覚的にも施業履歴状況の把握ができます。また現場写真の登録もできますので、写真による確認もできます。

## 測量管理機能



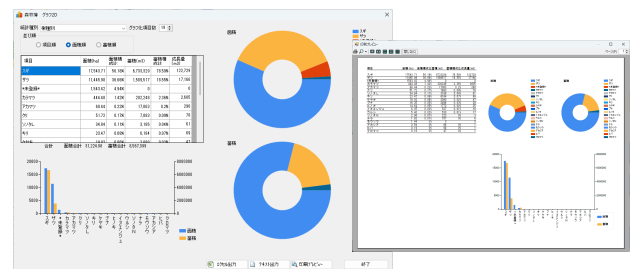
コンパス測量情報の入力またはGPSファイルを取込む事により測量野鳥の作成や施業実測図の作成ができます。また、実測図を地図上に作成が行えるので現況の修正や作業道開設のシミュレーションにも役立ちます。

## 経営計画作成支援機能



経営計画に必要な書類の作成が行え、認定審査も行えます。また、GISシステム上に経営計画作成機能を搭載しているので、経営計画の作成以外に、計画から地図の検索や団地範囲図の作成が行えます。

## グラフ集計機能



検索を行った森林簿の集計ができるので、地域ごと材積把握や所有者ごとの所有規模の把握に役立てる事ができます。

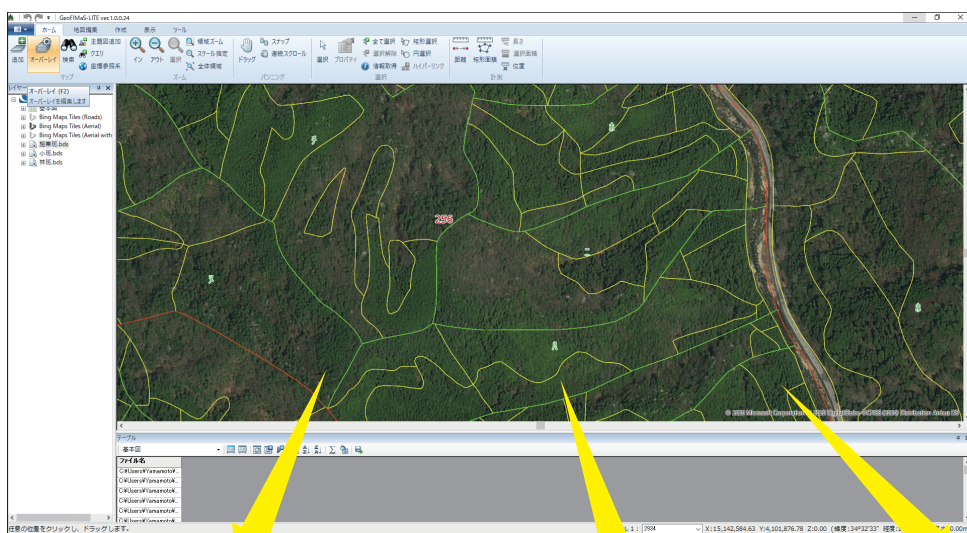
**山口県:** 山口県森林組合連合会、山口県西部森林組合（本所）、カルスト森林組合、阿武萩森林組合、山口中央森林組合 本所・徳地支所、山口県東部森林組合 本所・周南事業本部・光事業本部、周南市、下関市、山口市、防府市、有限会社 吉岡土建、**鹿児島:** 曾於地区森林組合、かごしま森林組合（南薩支所、鹿児島支所、いぶすき支所、ひおき支所）、始良西部森林組合、始良東部森林組合、鹿児島大学演習林、**熊本県:** 鹿本森林組合、**大分県:** 東国東部森林組合、佐伯広域森林組合、日田市森林組合 計 48 ライセンス

# GeoFIMaS LITE

## GISソフトに測量データを簡単に取り込めたら・・・を実現します！

森林計画図、基本図、航空写真などをデジタルデータで管理し、現場の測量データを取り込むことによって、森林情報の一元管理ができます。GIS機能には、地図編集や作成、測量機能には、測量データ管理、野帳・測量図出力、GIS地図への取り込みなど、豊富なメニューが揃っており、各種業務をサポートします。GeoFIMaS LITEの導入により、森林情報の見える化を実現しましょう！

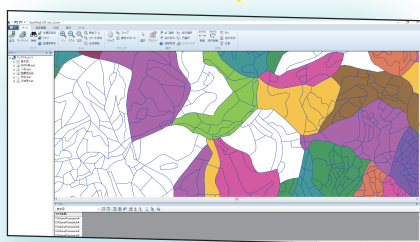
- GIS地図管理に必要なあらゆる機能を搭載
- 膨大になる測量データを一元管理
- アイコンが多くわかりやすい画面構成
- 野帳編集・自動ポリゴン化による測量データ編集
- 取込や出力に対応するデータ形式が豊富
- 測量図を簡単に地図上に取り込み



林班・小班など（SHP）  
基本図・計画図など（TIFF）  
衛星画像・航空写真など（TIFF）

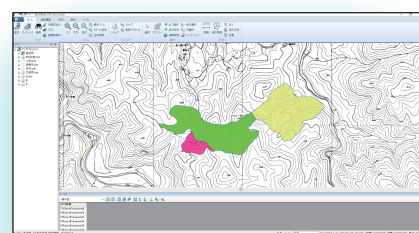
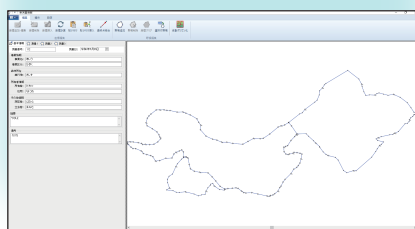


◀ 地図画面には、様々な地図データを取り込むことができます。レイヤ管理ができ、色・ラベル表示設定をすることで、見やすい地図情報に編集します。



↑ 表示している地図データは、自由に編集できます。複製・削除・色分けなどをすることで、目的にあった地図情報の管理が行えます。

↓ 測量データ管理は、専用画面で行います。測量箇所の情報整理、測量野帳と測量図の印刷などの機能があります。自由に野帳編集することで、過去の紙ベースの測量データもデジタル化できます。

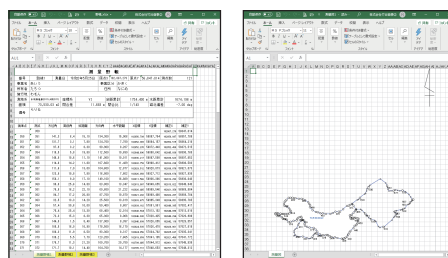


↑ 測量データは、地図画面上に取り込むことができます。地図編集と同様、編集・色分けが自由に行なえます。複数の測量データを1つのレイヤにまとめることで、施業履歴の管理にも繋がります。

### ★POINT★



GNSSやデジタルコンパスのデータ（MapManager）であれば、ファイルを読み込むだけで簡単に図面化！

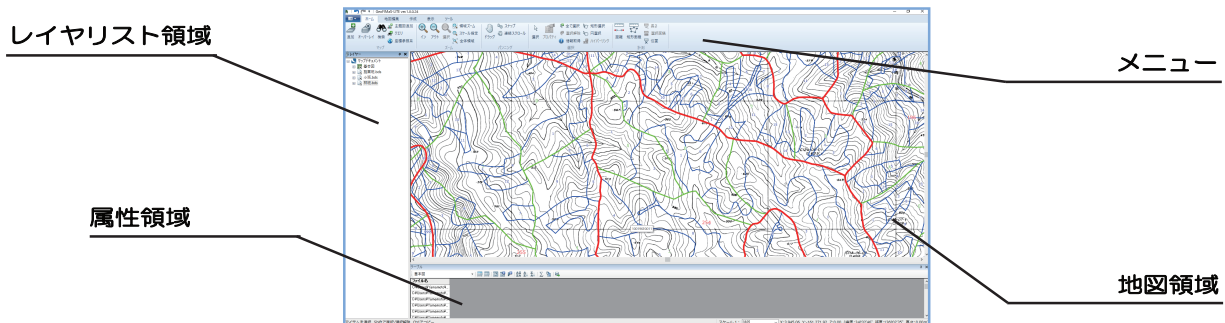


野帳・測量図はエクセル形式でも出力が可能。自由に編集できます！

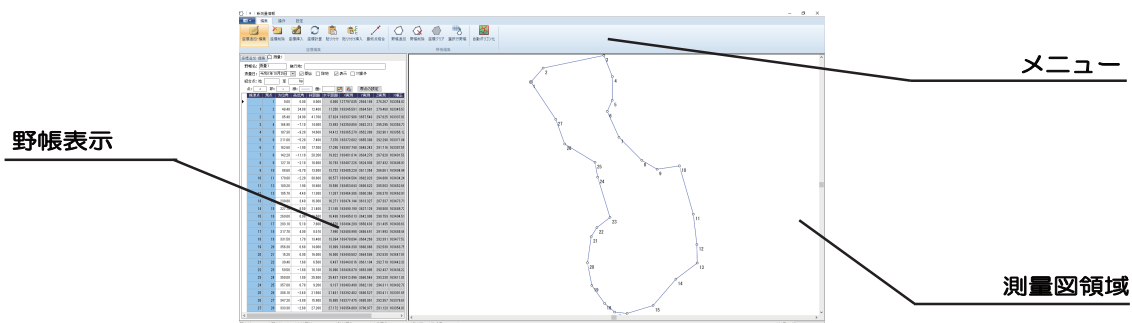
## 画面構成

画面構成は、地図データを表示・管理する「地図画面」と、測量データを編集・管理する「測量管理画面」に分かれます。測量データを取込み、測量野帳や測量図の作成・印刷が簡単にできます。測量図は地図画面上に重ねて保存できますので、位置の確認も容易です。

【地図画面】 地図データのレイヤ追加・表示編集などを行う画面です。



【測量管理画面】 測量データを取込・編集し、測量野帳や測量図の印刷を行います。



## 仕様

### 基本機能

地図取込表示（ラスター・ベクタ）  
（約140種のファイル形式に対応）  
座標系設定（投影法、測地系、ゾーン）  
電子地図表示（Binp Maps）  
レイヤ管理機能  
スタイル編集、主題図作成、属性検索機能  
計測機能（面積、延長）  
図形編集機能（移動、変形、複製）  
図形作成（ポイント・ライン・ポリゴン）  
ハイパーリンク設定、ファイル挿入  
ファイル出力機能  
（約70種のファイル形式に対応）

### 測量管理

GNSS・デジタルコンパスデータ連携  
測量データ管理機能  
測量データ検索機能  
各種帳票印刷  
・測量野帳  
・測量図  
測量野帳、測量図エクセル・PDF出力  
測量データ作図（地図上に作図）  
測量野帳新規作成  
測量野帳編集機能  
自動ポリゴン化機能  
測量データファイル出力（BDS形式）

### 動作環境

- OS : Windows 7,8.1,10  
Windows Server 2012,2012 R2,2016,2019
- CPU : Intel Core i3-7100相当以上
- メモリ : 32bit版 4GB以上、64bit版 8GB以上
- ハードディスク : 4GB以上の空き容量

- 必須ソフトウェア : SIS (Manager) Ver8.0  
Microsoft .net framework V4.6.2  
Microsoft Excel 2013以降
- ライセンス認証 : USBドングル

動作環境に適しても全ての機種で動作を保障するものではありません。  
仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。  
その他の対応機種はお問い合わせください。  
記載されている会社名、製品名は各社の商標および登録商標です。

BestSolution  
**TAKETANI**  
株式会社竹谷商事

大阪本社 〒545-0032 大阪市阿倍野区晴明通 2-20  
TEL:06-6661-6946 FAX:06-6661-7416  
熊本営業所 〒862-0907 熊本市東区水源 1-16-2  
TEL:096-368-3548 FAX:096-367-7584  
仙台営業所 〒963-0842 仙台市宮城野区五輪 2-13-21-202  
TEL:022-352-3042 FAX:022-352-3043  
e-mail: info@taketani.co.jp