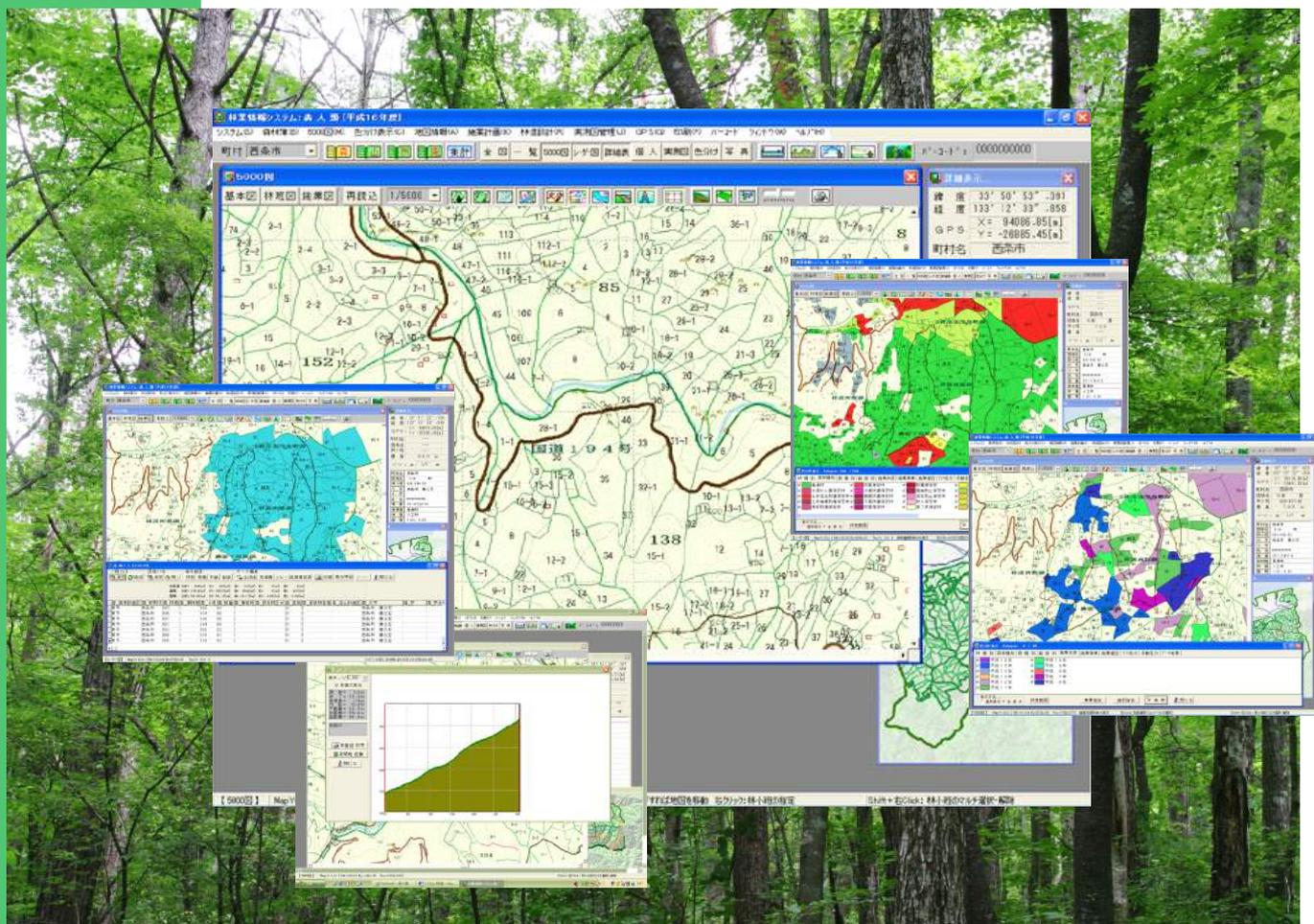


林業情報システム

森人類

しんじんるい



森人類は、施業計画の策定までに従来費やしていた膨大な時間を大幅に短縮させるため、平成6年に誕生しました。Windowsで最初の本格的なGIS（地理情報システム）であるだけでなく、複数のサブシステムの搭載によって林業情報の総合的な管理を可能にしたシステムとして、多方面から高い評価を得ています。

MIS 株式会社マイクロシステム

〒791-1116 愛媛県松山市南土居町 414-1

TEL 089-976-7669 FAX 089-976-8869

Mail info@microsystem-j.com

URL <http://www.microsystem-j.com>

林業情報システム 森人類 (しんじんるい)

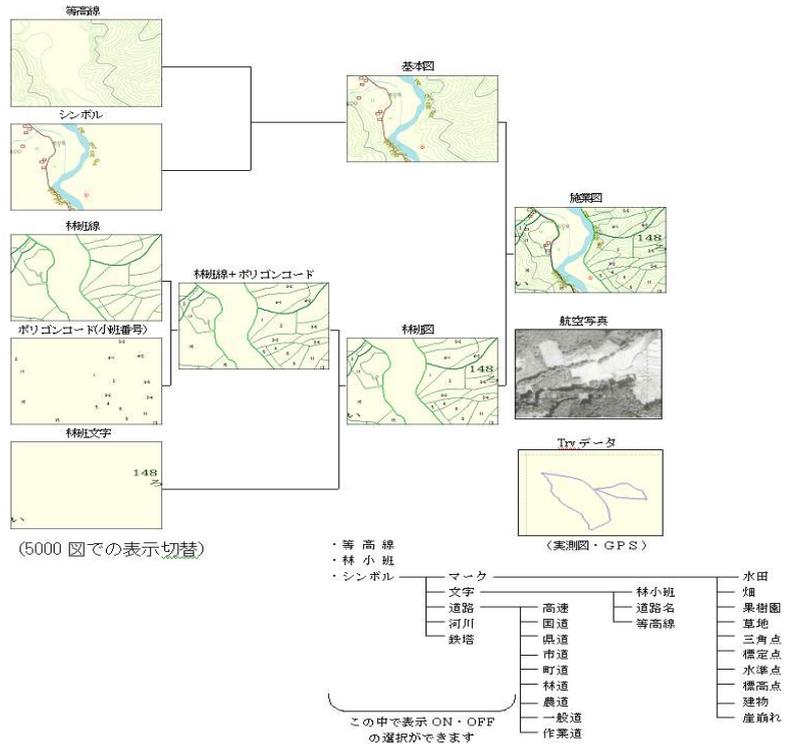
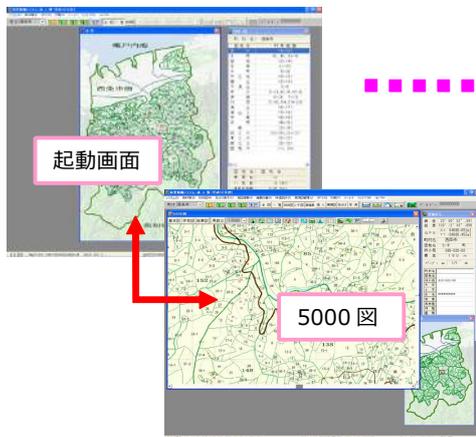
森人類 (しんじんるい) とは、森林を管理する上で必要となる多様な機能を包括した総合管理システムです。データ入力や修正が容易で誰でも簡単に操作できるため、専従の職員を置く必要がなく、事務の省力化が図れます。

また、整理された濃密なデータの蓄積により、顧客とのコミュニケーションを図り、地域林業活性化のための事業を推進することができます。

迅速かつ的確に抽出されたデータを視覚的な資料として活用することで、組織内での計画検討に要する時間を大幅に削減できるだけでなく、顧客に対しても一緒に画面を見ながら詳細で分かりやすい説明を行うことができるため、より短時間で綿密な計画の策定が可能となるはずです。

地図の構成

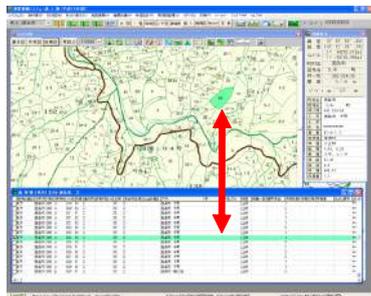
基本図・林班図・施業図の表示方法を自由に選択でき、更に河川・道路文字等を別々に、または組み合わせて多様に表示することが可能です。



地図と帳票のリンク

地図と帳票はリンクしているため、該当箇所を容易に探すことが可能です。

※帳票…「森林簿」「山林台帳」「施業実績」

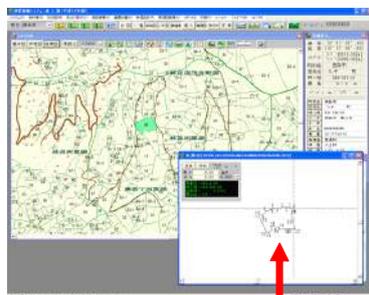


どちらかを選択すると、帳票、地図ともに該当箇所に色が塗られます。

※帳票類にはセキュリティが施してあります。

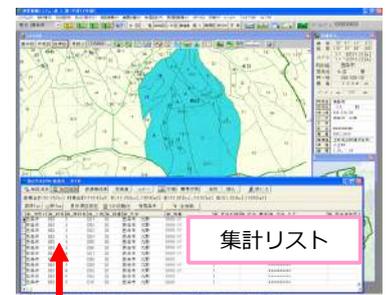
実測図の表示

「実測図管理システム・森発見」で入力した実測図データを読み込み、地図に反映させることができます。



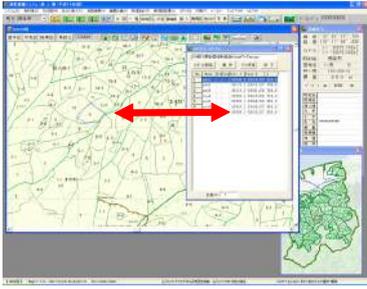
集計検索

帳票に対して条件検索をかけるとデータが「集計リスト」に表示され、地図の該当箇所に色が塗られます。



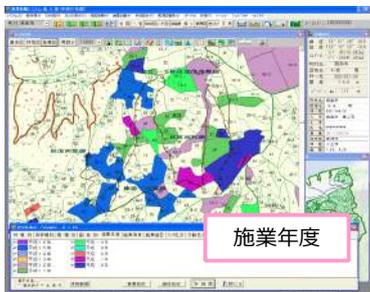
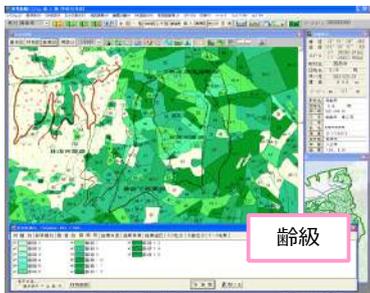
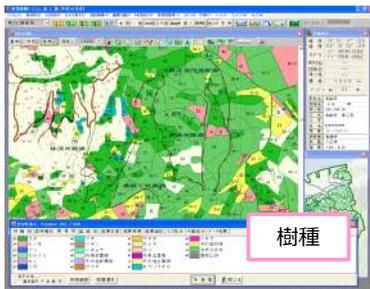
GPSデータの読み込み

現場で実際に測量したGPSデータを5000図上にプロットできます。



色分け表示

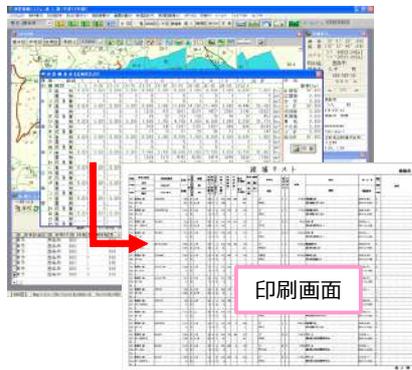
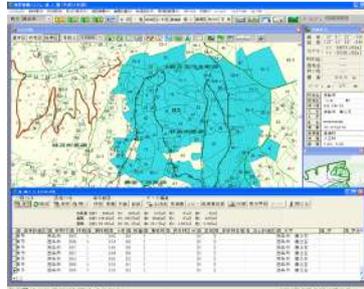
用途に応じて地図の色分けができます。(下の例の他にも数種類あり)



流域リストの作成

地図上に直接ラインを引き、その周辺(流域)にある林小班を自動的に検出することができます。

(※ラインの引き方には数種類あるため、目的に応じた方法を選択できます。)



区間距離と面積の表示

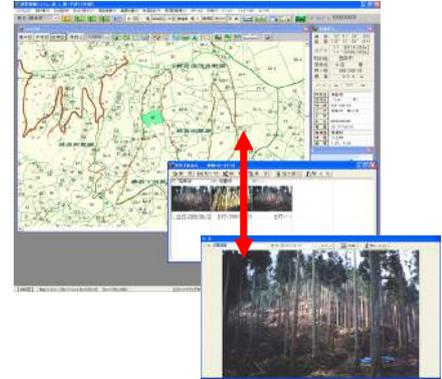
地図上に直接ラインを引くと、傾斜を考慮した実際の区間距離と、ラインで囲まれた箇所の面積が表示されます。

(※「地図塗り潰し」にチェックを入れることで、地図上に表示することも可能。)



写真の管理

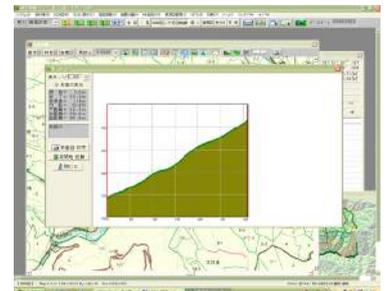
測量や資源調査の際に写した写真を、地図の該当箇所に取り込めます。撮影時間や簡単なメモを入力することも可能です。



断面図の表示

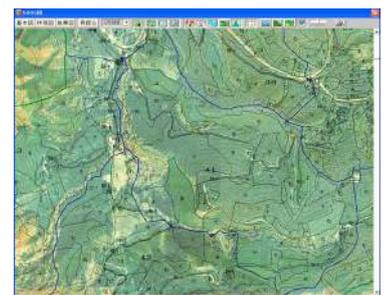
指定した区間の断面図を表示できます。

(※樹高(緑の部分)を表示することも可能です。)



5000図と航空写真の表示

5000図に航空写真を重ねて表示することができます。



(※オプションのため、別料金となります。)

活用例 1

色分け機能を駆使して、プランニングをスムーズに！

森人類では、多様な色分け機能を用意しています。

さまざまなシーンで用途にあった色分け機能を使用していただくことで、データを視覚的に把握することができるため、効果的な計画を容易に策定することができます。ここにあげるのは、そのほんの一例です。

① 施業年度、施業実績での色分け

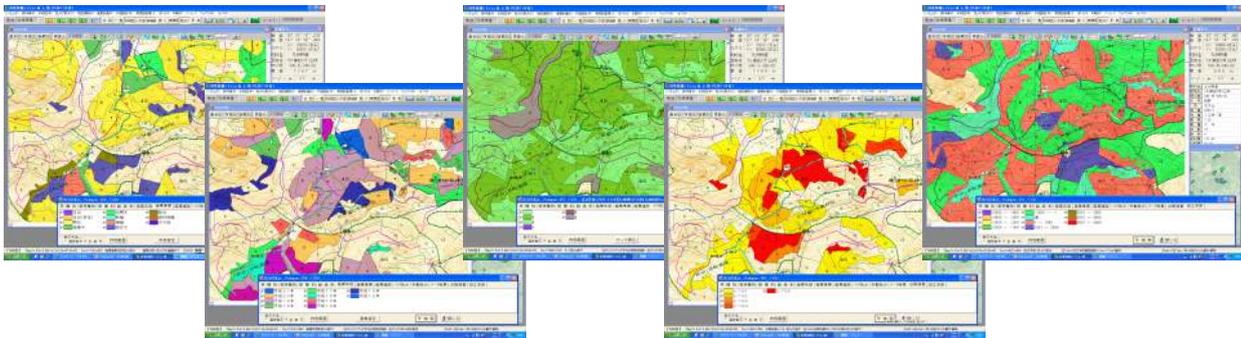
これまでの施業の進行状況を一目で把握できるため、施業が進んでいない箇所についての計画策定の資料としても役立ちます。

② ゾーン、台風被害での色分け

土地の条件や、これまでの被害履歴から、今後の災害対策を練ることができます。

③ 成立本数での色分け

標準本数との比較が容易にできるため、今後の間伐や植林等の計画策定の目安になります。



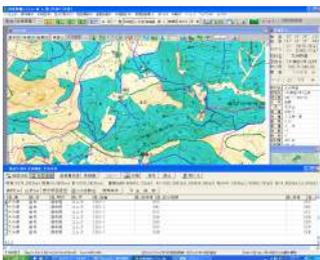
活用例 2

データをアウトプットして、自分好みに編集、利用！

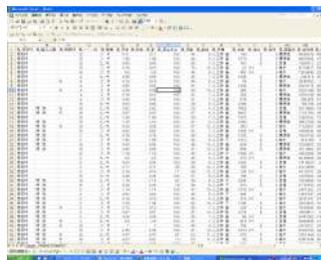
森人類では、集計機能によって抽出したデータをアウトプットして、さまざまなソフトで編集することができるため、より目的に沿ったデータの利用が可能になります。

※森人類を活用した資料の作成も承ります。お気軽にお問い合わせください。

① 森人類でデータを抽出



② アウトプット（画像は Excel）



③ 自分好みに編集、利用（例）



お問い合わせ

MIS 株式会社マイクロシステム

〒791-1116 愛媛県松山市南土居町 414-1

TEL 089-976-7669 FAX 089-976-8869

Mail info@microsystem-j.com

URL <http://www.microsystem-j.com>