



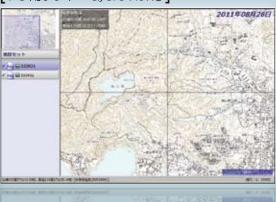




MoriView II (モリビュー・ツー) は PDA+GPS 受信機+ソフトウェアを組み合わせた 森林内ナビゲーションシステムです。



[PC用ソフト「GyoroView」]



MoriViewⅡの特徴



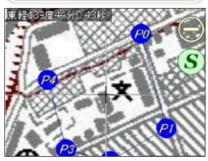
MoriView I (モリビュー・ツー) は森林調査用に開発された、PDA+GPS 受信機+ソフトウェアを組み合わせた森林内ナビゲーションシステムです。PDA 用の地図データは、付属ソフトウェア「GyoroView」上で簡単に作成できます。 液晶画面はタッチパネル式で操作が簡単。また、PDA と GPS 受信機は無線 (Bluetooth) 接続なので、わずらわしいケーブルから開放されます。 MoriView II から新たに「周囲測量機能」が加わり簡易な周囲測量が可能になりました。防塵・防滴に優れ、屋外での液晶画面の見やすさが UP しました。

森林基本図や衛星画像が背景地図として活用できます



付属の専用地図データ「MoriMAP」は加工せず即使用することができます。また、電子化された森林基本図や空中写真であれば、PDA 用に加工して独自の地図データとして使用可能です。

簡易な周囲測量が可能



測量に便利な「周囲測量機能」が新たに加わり、簡易な周囲測量を行う ことが可能になりました。



主な機能

GyoroMobile ギョロモバイルソフト (PDA側)

- 地図の表示機能
 - (森林基本図や衛星画像等のGeotiff画像ファイル、Shapeファイル)
- 簡易ナビゲーション機能
- 周囲測量機能
- 位置データ(点・線・面)の記録機能
- レイヤ機能による複数地図(基本図・衛星画像)の表示・非表示
- 地図の拡大・縮小・スクロール機能





森林基本図や衛星画像が背景地図として活用

できます。

トラッキング機能・チェックポイント機能

移動した経路をトラッキングデータと して記録したり、ポイントを記録する ことができます。

周囲測量機能

レーザー測定機等で測定した方位角、 傾斜角、距離を入力することで閉合誤 差まで算出できます。

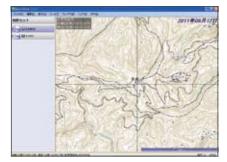


GyoroView ギョロビューソフト (PC側)

- PDA 用地図データの作成
- 地図の表示機能

(森林基本図や衛星画像等のGeotiff画像ファイル、Shapeファイル)

- 地図の拡大・縮小・スクロール機能
- レイヤ機能による複数地図(基本図・衛星画像)の表示・非表示
- 作図機能
- 印刷機能



主に、地図データを PDA 用に加工するためのソフト です。測地系などを選択す るだけで、PDA 用の地図 データを簡単に作成するこ とができます。

小班界などのポリゴンデー 夕を重ねれば、オリジナル の PDA 用地図データが作 成できます。

現地で記録したログデー 夕などを重ねて表示する ことが可能です。レイヤー 機能での表示・非表示や 線の色・太さの変更も可 能です。

印刷機能もあり、資料の 作成などに役立ちます。



利用の手順

「地図データの準備」から「調査地での GPS 接続」までの簡単な流れです。

① 地図データの作成



付属PC用ソフトで、背景とな る地図データをPDA用に変換 します。付属の「MoriMAP」 であれば加工せずに即使用す ることができます。

地図データを PDAに取り込む



SDカードに地図データをコピ ーしてPDAに装着します。 また、USBケーブルを使いPC と接続してデータを直接移動 させることも可能です。 (ActiveSync使用)

GPS電源をオン Mori View起動



を捕捉します。 準備しておいた地図データを

表示させます

現在位置特定 トラッキングログ開始



GPSとPDAを無線で接続し、現在位置 が特定できます。

トラッキングを開始して出発!

■MoriView II の構成内容

区 分		名 称
ハードウェア	PDA本体	CASIO CASSIOPEIA DT-5300
	PDA用付属品	USBクレードル
		ACアダプター
		ネックストラップ
		SDカード 8GB
		大容量バッテリー
	GPS受信機	Holux M-241(単三電池は含まれません)
ソフトウェア	GPSソフトウェア	ギョロビューモバイルナビゲーター 〈製品構成〉 パソコン用ソフト: 1ライセンス PDA用ソフト : 1ライセンス (パソコンソフト動作環境〉 ・Windows 7(32bit : 64bit)/Vista/XP 〈対応するデータ形式〉 ・ベクトルデータ: シェープ形式/J-STIMS V2形式 ・ラスターデータ: JPG/PNG/BMP/GIF/TIFF/GeoTIFF形式
付属品	専用地図データ	MoriMAP 1都府県、1振興局(北海道の場合)
上記セット価格(税込)		¥ 329,800 (会員価格 ¥296,800)

※MoriView は、セットでの販売のみとなり、それぞれの単体での販売はしておりません。

■PDAの仕様

区	分	名 称		
名称		CASIO CASSIOPEIA DT-5300		
形状•重量		78mm×159mm×25mm(突起部は含まず)・280g		
OS		Microsoft®Windows Mobile® 6.5 Classic		
CPU		Marveil®PXA320 624MHz		
メモリ	RAM	128MB		
	FROM	256MB (ユーザー領域;約150MB)		
カード		SDカードスロット microSDカードスロット		
ディスプレイ		透過型カラー TFT 3.7型 Blanview [®] 液晶 (640×480ドット・65,536色)LEDバックライト		
入力	+ -	テンキー、電源キー、リセットボタン、Fnキー、CLRキー、 ファンクションキー(F1~F4)、エンターキー、カーソルキー		
	タッチパネル	低反射タイプ(文字入力パッド表示可能)		
Bluetooth		Bluetooth® Ver.2.0(Class2)		
電源	主電池	リチウムイオン充電池(大容量)		
	電池寿命	約22時間 **1		
	充電時間	約7時間 ※2		

※1 常温、新品電池、CPUスピード設定が自動パワーセーブモード、バックライトOFFの場合。 ※2 常温、電源OFF、クレードルを仕様したとき。

■GPS受信機の仕様

区	分	名 称
名称		HOLUX M-241
形状・重量		32.1mm×30mm×74.5mm・39g以下(電池含む)
スイッチ		スライド式
電源	主電池	単三アルカリ電池1個
	電池寿命	連続使用4~5時間



- ●ご注文・お問合せは下記、日本森林技術協会の GPS 担当までご連絡下さい。
- ●本製品は受注生産となっているため、納品の時期はご注文から 1~2ヶ月程度かかることを前もってご了承ください。
- ●製品の仕様、価格、デザインなどは予告なく変更される場合がございます。



〒102-0085 東京都千代田区六番町7番地 事業部 森林情報グループ GPS担当 TEL 03-3261-5495 FAX 03-3261-6849 eメール: moriview_support@jafta.or.jp

