## ジオカタログの紹介

TNTmips のジオカタログ (GeoCatalog) 機能を使うと、地球上の位置を指定することで何百または何千ものプロジェクトファイルからデータを選択できます。ジオカタログの機能によってプロジェクト

合、サーチ用のジオカタログファイルを選択するよう促されます。

ファイルの閲覧が1度に1つのプロジェクトファイルからドライブ全体に広がります。ユー ザが過去に表示した地理データの範囲が初期のジオカタログ検索の範囲になります。ユー ザはこの矩形範囲を変えたり、不規則な範囲を定義する領域を選択したり、表示画面の中 心や入力したポイントの座標を使うこともできます。領域を使って範囲を指定する場合、 保存したリージョンやポリゴンベクタ(ベクタの一番外側の境界線)を選択できます。ジ オカタログの全内容を表示することも可能です。

al# 00	72	_ 🗆 ×
ocess	Support Toolbars Cust	on Help
	Maintenance	
7.	Print From	►
7-	Setup	>
1–	Localization	>
の中	Geospatial Catalog Manager	
~	TNTatlas Assembly Wizard	l
Hap Calo	Map Calculator	
ジ	Scientific Calculator	
	Run Batch Jobs	
	Timings	
す。	Registration Form	

ジオカタログが使えるようにするには、まずジオカタログを生成する必要があります。 Registration Forn... 初めに [ サポート (Support)] メニューから [ ジオカタログマネージャ (Geospatial Catalog Manager)] を選択し、新規ファ イルを作成します。次に、ジオカタログを作成するディレクトリを選びます。このカタログは、選択したディレクトリ

- 、シオカダロクを1F成9る9イレクトリを選びます。このカダロクは、選択したアイレクトリ およびその下の全てのサブディレクトリにあるプロジェクトファイル中のジオリファ レンス済みオブジェクト全てに自動で索引付けを行います。

TNTmips 6.4 Seri

Display Edit Pr



🗏 Group 2 - Group View 1

1度ジオカタログを生成する と、表示ウィンドウを持つ任意 の処理において、地理的な範囲 やポイント座標を使ってオブ ジェクトを絞り込むことができ ます。表示ウィンドウの[レイ ヤの追加 (Add Layer)]アイコ ンのドロップダウンメニューか ら[ジオカタログから追加 (Add from GeoCatalog)]を選択しま す。本機能を初めて使用する場

∃Add layer from geospatial catalog	_ 🗆 ×		
Catalogs Search Results パラメータを新たに設定した   Object Types ら、[結果]タブをクリック   「Raster 「Yector 「CRD」 して再検索します。			
E Search Extents			
Specify by: Range -			
Projection Lambert Azimuthal Equal-Area			
Northing: -480989.13 to -284885.00			
Easting: 1734549.30 to 2136834.80			
Units: meters 🖃			
Minimum Coverage: 90			
Minimum Containment: 90			

選択したジオカタログファイルは記憶され、その後の処理でも使用されます。ジオカタログの追加と削除は、<ジオカ タログからレイヤを追加>ウィンドウにある [カタログ (Catalog)] パネルで行います。表示しているレイヤがある場合、 選択したジオカタログの中にアクティブグループの範囲に入るオブジェクトがあるかどうか検索します。これらの範囲 は [サーチ範囲 (Search Extents)] パネルでサーチオプションとして [範囲 (Range)] を指定すると表示されます。レイヤ を追加していない場合、<ジオカタログからレイヤを追加>ウィンドウが開き、範囲を直接入力したり、範囲を定める 領域を選択したり、ポイント座標の使用したり、カタログ内の全てのオブジェクトを表示 ([サーチ範囲] トグルをオフ にします) することが出来ます。

[結果 (Results)] パネルに表示されるサムネイルは、初めて表示する際に生成され、サブオブジェクトとして保存されます。プロジェクトファイルの閲覧で前に表示したサム

[ジオカタログからレイヤを追加] を選択する前に、郡オブジェクト が選ばれています。[最小サーチ 範囲]スライダは検索前に0に設 定されていました。

ネイルは保存済みであり、いつでも表示 可能です。初めてカタログ内をスクロー ルする場合は、表示したことのないサム ネイルを生成するため時間がかかります。 表示したいオブジェクトのサムネイルを クリックします。

[最小サーチ範囲 (Minimum Coverage)] スライダは、オブジェクトがサーチ範 囲の何%をカバーすべきかを指定しま す。[最小オブジェクト範囲 (Minimum Containment)] スライダは、オブジェクト の範囲の何%がサーチ範囲に入らなけれ ばならないかを指定します。

