システム



## インターネット上の地図や画像の使用

## (マイマップ、ユーザが作成した Google マップ /Bing Maps/Google Earth 用 タイルセット、KML、WMS、ArcIMS レイヤ )

インターネット上の地図や画像レイヤの選択がローカルにある地理データの選択と統合されました。選択は[オブジェ クトの追加 (Add Objects)] や [Web レイヤの追加 (Add Web Layers)] アイコン、または〈表示マネージャ〉や〈レイヤマネー ジャ〉ウィンドウの [追加 (Add)] > [レイヤ (Layer)] の階層メニューから行えます。[Web レイヤの追加] アイコンはデ フォルトで Web レイヤの選択に設定されており、他方 [オブジェクトの追加] アイコンはローカルファイルの選択に設 定されています。2 つの選択ウィンドウを並べて比較すると、それらがほぼ同じ外観で、同様の操作があることが分か ります (下図を参照)。Web とローカル用の両方の選択ウィンドウの下部に [プレビュー (Preview)] タブパネルがあり ます (下図で丸で囲んでいます)。選択したオブジェクトを表示ウィンドウに表示する前にプレビューできる機能につい ての詳細は、テクニカルガイドの「システム:選択した地図と画像のプレビュー表示 (System: Preview Map and Image Selection)」をご覧下さい。

サポートされているインター ネットベースの地図や画像の種 類:

## • KML

- Google マップのマイマップ
- マイクロイメージ社のWeb サイトにあるタイルセット (Google Earth、Google マップ、 Bing Maps、NASA の World Wind 形式)
- 他の Web サイトで公開されて いるタイルセット
- ArcIMS
- WMS



Web

上にリストアップした Web ソースから任意の組み合わせで複数の地図や画像レイヤを選択できます。また、これら を自分のローカルの地理データオブジェクトと混ぜて、TNT で表示、使用することができます。ローカルのコンピュー タでディレクトリを移動するのと同様に、マイクロイメージ社が作成した Web ソースに移動することができます。ま た、マイクロイメージ社のサンプルリストに入っていない Web ソースでも、サポートされているタイプの Web レイヤ の URL を入力して選択することも可能です。URL の入力には、パスが表示されている部分をクリックします。

🗂 🕶 Google Maps and Bing Maps 2D 👻 States/Nations 👻 US States 👻 🖉 👯				1
Name  Arkansas 2009 Arkansas shaded relief	Modified	J Size Dimensions		"" 目
Colorado 2009		コークアイルへの移動と同 うに、あらかじめ設定	,	速: こ
Connecticut CIR 2008 Connecticut NC 2008		た Web ロケーション 動できます	べ移	えし
Florida 2007 Georgia 2009		ヨリ し さ み り 。		ご マ≣
iles 🔵 All 🗲 Selectable 🔵 Selected Favorites Recent F	rvc () tsd () kml ( Preview ) 33	〕kmz 〕 jp2 ▼ Objects All	ゴ	
+ ╬ → ∰ !!! Name lioc	ation	パスでここに表示されます。	, , ,	〈才
Soute from Newark, D http	;//maps.google.com/ ;//www.microimages	maps/ms?ie=UTF8&msa=0&output=kmli .com/geodata/742_0/Philadelphia%2020	3msid=211440 08%20GM/Phi	We 関す
🔡 Philadelphia, Pennsylv http 🔛 Delaware 2009 http	://www.microimages.	.com/geodata/delta/DE2009 GM state/D	C2009 GM Stat	1 1 1 1
Philadelphia, Pennsylv http Delaware 2009 http Delaware 2009	o://www.microimages	.com/geodata/delta/DE2009 GM state/D		1FA と1 4 つ

選択または検索した Web レイヤの場所はお気に入り (Favorite) リストに追加することができ、ローカルのオブジェ クトと共に履歴 (Recent) リストに記憶できます。選択した項 目を右クリックして [お気に入りに追加 (Add to Favorite)]を 選択すると、[お気に入り]タブパネルのリストに移動する ことができます。Web レイヤは各タイプ毎に異なる特徴 (例 えば、マイマップはユーザ認証を必要とします)があります。 これらのコントロールについては、別のテクニカルガイドに て説明しています。

## (裏面へ)

〈オブジェクトの選択〉ウィンドウの上部にある [ 閲覧 (Browse)] タブパネルは、 Web、ローカル、イントラネットレイヤ用を問わず使用できます。カタログに 関する 3 つのタブパネルは、ローカルおよびイントラネットの地理データから 作成したジオカタログ用です。[Web 検索 (Web Search)] タブパネルは、WMS と ArcIMS Web レイヤを探すために使用します。ウィンドウの中央部分にある 4 つのタブパネルは全て、タイプやローカル、Web に関わらず、選択された任 意の項目用です。



[1 つ上へ上がる (up-one-level)] アイコンの右にある

矢印をクリックして[お気に入りに追加]を選択した

場合、現在のレベルへのパスがそのメニューの中央に

表示されます。

選択した項目を右クリックして[お気に入りに追加]を選択すると、その地図や 画像がお気に入りリストに追加されます。開かれているパネルは自動的に[選択 (Selected)]から[お気に入り(Favorites)]へ切り替わり、選択した項目はお気に入 りリストの上部に表示されます。また、〈オブジェクトの選択〉ウィンドウの上部 のリストで項目をハイライトし、右クリックして[お気に入りに追加]を選択する と、それらが同じリストに追加されます(但しリストの一番下に追加されま





