

よく使う地理データ形式の直接利用

ご存知でしたか?... 外部のラスタやシェイプ、CAD フォーマットの地理データを直接表示したり利用することができます。

外部の地理データを直接利用することで...

- ファイルをインポートせずに表示できます。
- 元のファイルを変えずに表示できます。
- TNT 製品による付加的な機能はリンクファイル中に保存されます (例えば、データティップ等)。
- 表示するだけでなく、TNT の任意の処理で選択できます。
- ファイル上でダブルクリックして新規 2 次元表示グループに開くことができます。

フォーマット	拡張子	説明
ラスタ		
TIFF	*.tif	Tagged Image File Format. Aldus 社及び Microsoft 社により開発され、現在はアドビシステムズ社が著作権を保有しています
	*.tfw	同名のジオリファレンス用ワールドファイル
GeoTIFF	*.tif	160 以上のリモートセンシング、地理情報システム、地図作成、測量関連の会社や団体が参加して仕様を作成したジオリファレンス付きラスタイメージ用の TIFF ベースの交換フォーマット
JPEG2000	*jp2	Part1 互換ファイルをサポートしており、内部メタデータとしてジオリファレンスを持つ場合があります LuraTech 社他により開発されたウェーブレット圧縮を使用
	*.j2w	同名のジオリファレンス用ワールドファイル
JPEG	*.jpg	Joint Photographic Experts Group
	*.jgw	同名のジオリファレンス用ワールドファイル
PNG	*.png	Portable Network Graphics
	*.pgw	同名のジオリファレンス用ワールドファイル
MrSID	*.sid	LizardTech 社が特許を持つウェーブレット圧縮のフォーマット
	*.sdw	同名のジオリファレンス用ワールドファイル
ECW	*.ecw	Earth Resources Mapping 社が特許を持つウェーブレット圧縮のフォーマットで、*.tab ファイルにジオリファレンスを持つ場合があります
シェイプ		
シェイプファイル	*.shp	ESRI 社によるフォーマットで、内部にジオリファレンスを持つ場合があります
	*.avl	同名のスタイル用ファイル
	*.prj	同名のジオリファレンス用ファイル
Oracle Spatial		Oracle Spatial は、フォーマットのあるファイルではなく、テーブルにより選択します
CAD		
DGN	*.dgn	インターグラフ社の Microstation 用フォーマットで内部にジオリファレンスを持ちます
TAB	*.tab	MapInfo のフォーマットで内部にジオリファレンスを持ちます
DXF	*.dxf	AutoCAD の Drawing eXchange Format
DWG	*.dwg	AutoCAD の DraWinG フォーマット

外部地理データを直接利用する方法

- RVC 形式のオブジェクトと同様に選択します。

さらに知りたいことがあれば...

以下のチュートリアルをご覧ください：
他のポピュラーな製品との間の地理データの共有
(Sharing Geodata with Other Popular Products)

