カラー地形起伏陰影図の作成

ご存知でしたか?...標高の範囲に応じて色分けした地形ラスタに陰影図を組み合わせて表示できます。

地形起伏のカラー陰影図によって...

- 地形ラスタを強調して表示できます。
- 色分けした標高情報とともに、地形の凹凸を視覚化できます。
- 陰影図とカラーパレットの設定は別々に行えます。
- カラーと陰影図を自由に組み合わせることができます。



カラー起伏陰影図を作る方法

- 表示グループやレイアウトの中に、レイヤとして地形ラスタを追加します。
- 地形ラスタの [右マウスボタン (Right Mouse Button)] メニューから [陰影図 (レリーフシェーディング)(Relief Shading)] を選択して、陰影図の設定をします (V2012 では、地形ラスタのアイコンをクリックして 〈ラスタレイヤ コントロール〉 ウィンドウの [陰影処理] タブで設定します)。
- 再度地形レイヤまたはそのコピーを追加します。
- 上のレイヤにカラーパレットを作成して、〈ラスタレイヤコントロール〉の[オプション]パネルで透明度の値を設定します。
- 陰影図のレイヤの [太陽高度]と [Z スケール]の両方を大きくすると、陰影図のコントラストが強くなって鮮明な画像になります。
- カラーマップを適用したレイヤの [透明度]の値を小さくすると、色の表示が弱くなり、地形の凹凸が強調されます。



さらに知りたいことがあれば...

マイクロイメージのウェブサイトで 関連情報をお探しください (翻訳)株式会社オープンGIS 東京都墨田区吾妻橋 1-19-14 紀伊国屋ビル 1F Tel: (03)3623-2851 Fax: (03)3623-3025 E-mail: info@opengis.co.jp