

画像の鮮明化

ご存知でしたか?... 表示処理において、統合画像フィルタリングを使って、表示中のラスタ画像を鮮明化できます。【フィルタ処理だけで鮮明化します。パンクロ・バンドは使用しません。】

表示画面のラスタ画像を鮮明化 (シャープニング) することによって...

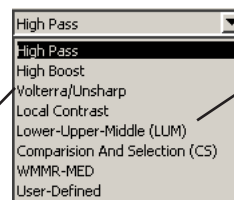
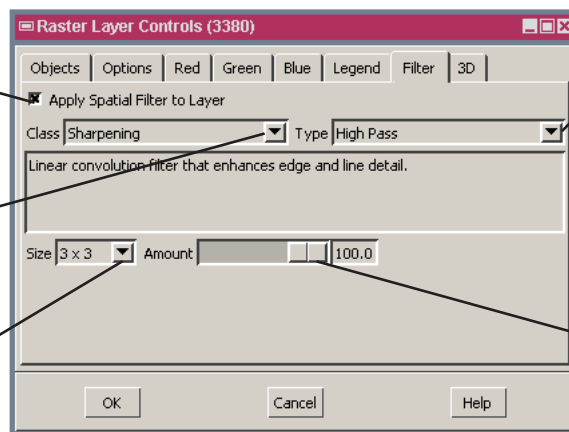
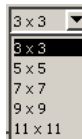
- 元のラスタオブジェクトを変えずに画像を鮮明に表示できます。
- フィルタタイプやサイズを選んでラスタレイヤに適用します。
- 希望の形、サイズ、加重係数のカスタムフィルタを作ることができます。
- 表示画面中で、フィルタされた画像とフィルタなしの画像を混合表示できます。
- 各画像の混合割合を設定できます。



このトグルボタンをオンにして、ラスタ画像にフィルタを適用します。

このボタンをクリックして、メニューから [シャープニング (Sharpening)] を選択します。

大きいフィルタサイズを選択してシャープニングの度合いを上げます。



このメニューからシャープニングのフィルタタイプを選択します。

フィルタされた画像の量を設定して、入力画像と混ぜ合わせます (0 = フィルタ効果なし、100 = フィルタされた画像のみ)。



フィルタなしのランドサット画像の3バンド RGB 表示



3×3ハイパスシャープニングフィルタを使ったランドサット画像の3バンド RGB 表示



7×7ハイパスシャープニングフィルタを使ったランドサット画像の3バンド RGB 表示

表示中のラスタ画像を鮮明化 (シャープニング) する方法

- <表示マネージャ (Display Manager)> 上で、オブジェクトの右マウスボタンメニューから [コントロール (Controls)] を選択し、[フィルタ (Filter)] タブをクリックします。
- [レイヤに空間フィルタを適用 (Apply Spatial Filter)] トグルボタンをオンにします。
- [クラス (Class)] を [シャープニング (Sharpening)] にして希望するフィルタタイプとサイズを選択します。
- [量 (Amount)] スライダーを動かしてフィルタされた画像とフィルタなしの画像の混合度合いを調節します。
- [OK] ボタンを押します。

さらに知りたいことがあれば...

以下のテクニカルガイドをご覧ください：空間表示：

画像のインライン・フィルタ (Inline Filtering of Images)



(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