

Global Search 検索画面
 検索条件、モザイクライクな検索結果画像とその衛星データのリスト表示がされています。検索結果画像での赤枠は検索範囲です。



低被雲率領域抽出アルゴリズムによる検索結果



低被雲率領域抽出アルゴリズムなし検索結果

モザイクライク検索結果画像の比較（台湾）
 検索条件：観測期間 2013/5/1～2013/9/30、
 雲量 50%以下。



低被雲率領域抽出アルゴリズムによるモザイクライク検索結果(スマトラ島)
 検索条件：観測期間 2013/5/1～2015/10/31、雲量 40%以下。

インテリジェント広域衛星画像検索ツール（Global Search）-Landsat8 衛星データ対応版-

20年以上の衛星データ地上システム開発の知見に基づき、独自開発のインテリジェント広域衛星画像検索ツール（Global Search）を提供します。インテリジェントアルゴリズムにより、広域での低被雲率な、かつ重複が少ない、良品質の衛星データの検索が可能です。

検索結果はモザイクライクな画像、その衛星データのリストとして得られます。また、それに対し、任意に結果画像の除去や検索条件の絞り込みなどによる再検索が可能です。検索結果の保存・復元も可能です。

検索結果情報に基づき、Landsat8 データの入手（ダウンロード）を容易に行えます。ダウンロードしたLandsat8 データを用いた自動簡易モザイク生成ツールも提供します

また、定地点（定地域）でのモニタリング用検索も提供します。

用途：（以下の様な時に最適な支援ツールです。）

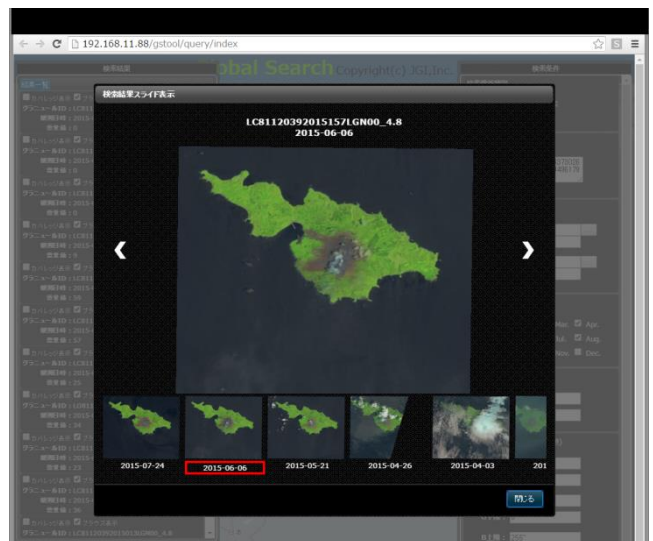
- 1) 低被雲率で広域を一望したい時。
- 2) 地理情報としての地図画像に利用したい時。
- 3) 地形・水域・植生等変化のマクロ的抽出を行いたい時。
- 4) 指定地域の地形・水域・植生等時系列的变化の抽出を行いたい時。

Global Search のパンフレットは[こちら](#)から。

■ お問い合わせ

環境技術部 TEL:03-5978-8033

FAX: 03-5978-8058



モニタリング検索結果(口永良部島)
 検索条件：観測期間 2015/5/27～2015/6/10
 (2015年5月19日噴火)