

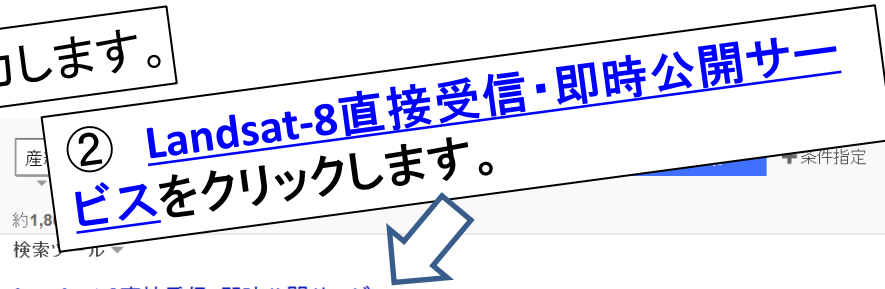
# ランドサットのデータをさがしましょう！

産総研(さんそうけん)のサイトを利用します。

今よりもっと簡単に、Yahoo! JAPANへアクセス



① 「産総研 ランドサット」と入力します。



② Landsat-8直接受信・即時公開サービスをクリックします。



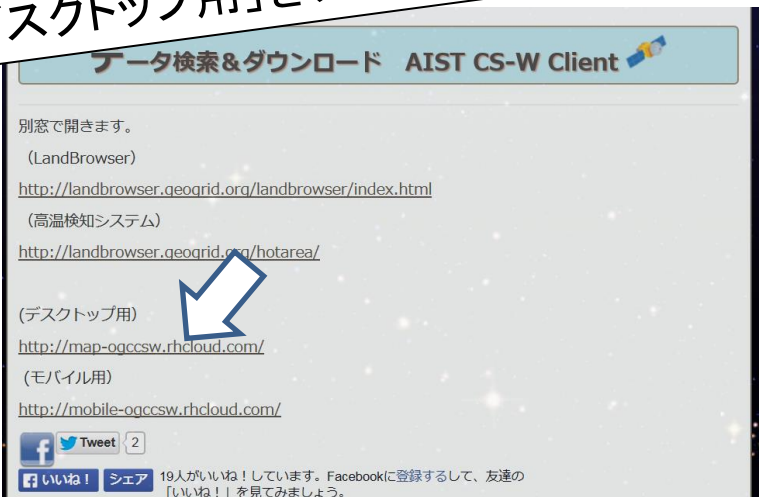
③ 「データ検索&ダウンロード」をクリックします。

④ 「デスクトップ用」をクリックします。

国立研究開発法人産業技術総合研究所  
(さんぎょうぎじゅつそうごうけんきゅうし)

[www.geogrid.org/](http://www.geogrid.org/) - キャッシュ  
2015年3月30日 - 本サイトは、産業技術総合研究所のGEO Grid プロジェクトで受信している米国のLandsat-8衛星の地球観測データの即時公開サービスを提供するサイトです。  
[データ検索&ダウンロード](#) [Landsat-8](#)  
[概要及び利用法](#) [利用規約](#)

即時公開サービスを提供している。衛星が  
公開しています。  
合などには、「データ検索&ダウンロード」をク  
。この簡単な使い方は「概要および利用法」に説明



⑤ 「デスクトップ用」の初期画面

The screenshot shows the web interface for map-ogccsw.rhcloud.com. On the left is a control panel with the following fields and options:

- Current Database: LANDSAT8
- BBox:  BBox Selection
- UID:
- Start: 2015-07-21
- End: 2015-07-22
- Acquisition Station:
- Cloud Cover Percentage: 0 - 100 %
- Instrument Short Name: LANDSAT8
- Path:  -
- Row:  -
- Execute button

On the right is a map of East Asia with a blue dashed line indicating a path over Japan. The path starts in Hokkaido and goes south to Kyushu. A cloud-shaped callout points to this path.

Callouts and their corresponding controls:

- 「データの範囲を選ぶ時にクリック」 (Click when selecting the data range) points to the BBox Selection checkbox.
- 「選ぶ期間の始まり」 (Start of the selected period) points to the Start date field.
- 「選ぶ期間の終わり」 (End of the selected period) points to the End date field.
- 「データの受信局(使わなくてよい)」 (Data receiving station (not necessary)) points to the Acquisition Station field.
- 「雲の量を設定する」 (Set the amount of clouds) points to the Cloud Cover Percentage slider.
- 「ランドサット8のままでよい」 (Keep Landsat 8 as is) points to the Instrument Short Name field.
- 「衛星データを選ぶ時の手がかりになる単位パ・ロウを使うとき使用(使わなくてよい)」 (Use unit path/row when selecting satellite data (not necessary)) points to the Path and Row fields.
- 「データをさがす条件を設定し実行するときをクリック」 (Click when setting search conditions and executing) points to the Execute button.

At the bottom left, a data list shows two entries:

	UID: L081230432015202KUJ00
	Published: 2015-07-21T02:57:27Z
	Download:
	UID: L081230422015202KUJ00
	Published: 2015-07-21T02:57:05Z
	Download:

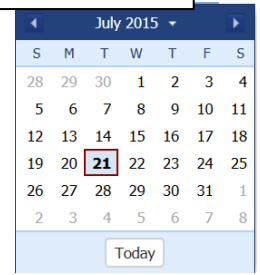
At the bottom right, a scale bar shows 200 km and a copyright notice: 地図データ ©2015 Google, SK planet, ZENRIN | 利用規約

地図上の、1つずつのデータの詳細が、左側に表示。  
左の小さな画像(サムネイルファイル)をクリックすると、地図上のデータが反応する。逆も可能。

⑥ ランドサット8を選ぶ

- LANDSAT8
- LANDSAT7
- LANDSAT8
- LANDSATALL

⑧ データを選ぶ期間を決める。



⑦ 範囲を選ぶ口をクリックし、地図上をかこむ。



データ名

⑨ 雲量を決める

Cloud Cover Percentage: 0 - 88 %

観測日等

⑩ 「Execute」をクリック

Execute

拡大

⑪ さがすデータが、左下と、地図上に示される

http://map-ogccsw.rhcloud.com/

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

Search KML Options Help / About

Earth View

Current Database: LANDSAT8

BBox:  Bbox Selection

UID:

Start: 2015-07-21

End: 2015-07-22

Acquisition Station:

Cloud Cover Percentage: 0 - 100 %

Instrument Short Name: LANDSAT8

Path:  -

Row:  -

Execute

UID: LO81230432015202KUJ00  
Published: 2015-07-21T02:57:27Z  
Download:

UID: LO81230422015202KUJ00  
Published: 2015-07-21T02:57:05Z  
Download:

UID: LO81230412015202KUJ00  
Published: 2015-07-21T02:56:41Z  
Download:

UID: LO81230402015202KUJ00  
Published: 2015-07-21T02:56:17Z  
Download:

Page 1 of 1

Displaying 1 - 27 of 27

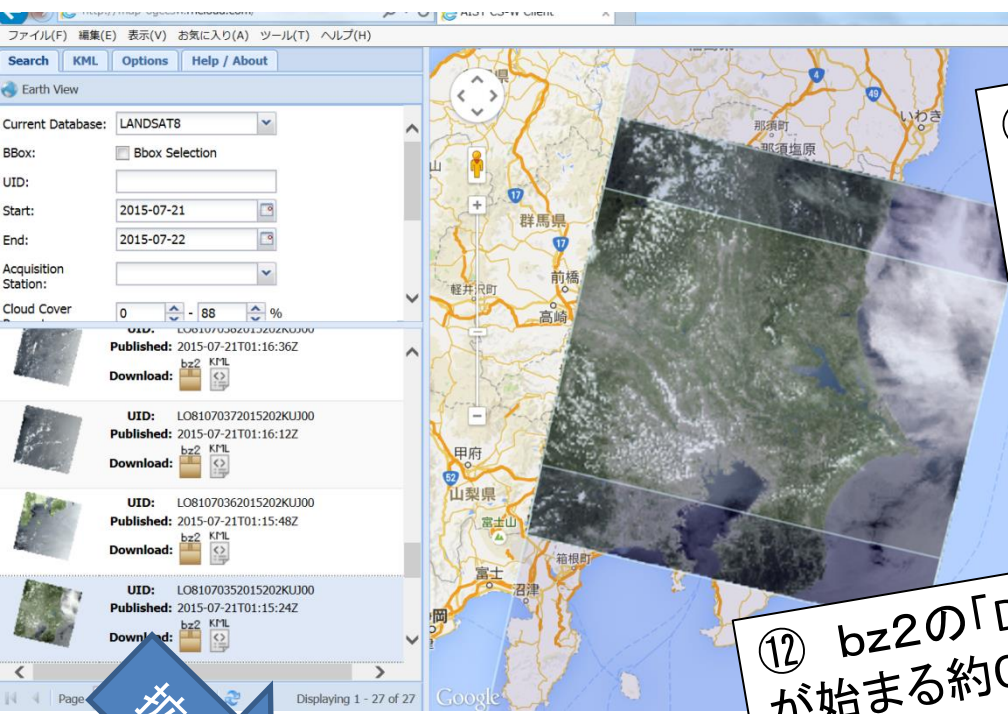
UID: LO81230432015202KUJ00  
Published: 2015-07-21T02:57:27Z  
Download:

UID: LO81230422015202KUJ00  
Published: 2015-07-21T02:57:05Z  
Download:

UID: LO81230412015202KUJ00  
Published: 2015-07-21T02:56:41Z  
Download:

UID: LO81230402015202KUJ00  
Published: 2015-07-21T02:56:17Z  
Download:

Displaying 1 - 27 of 27

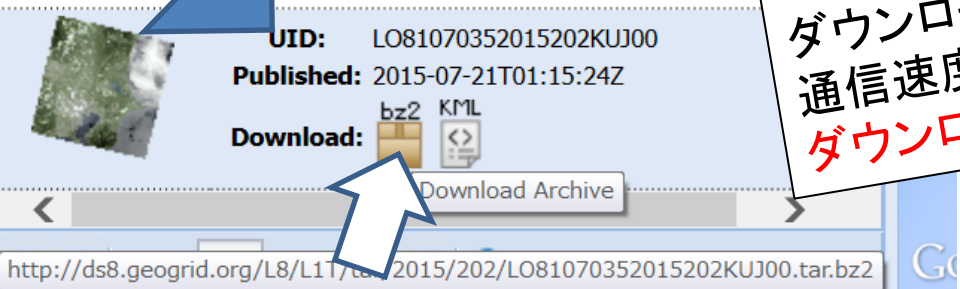


⑫ 地図を拡大すると、選んだデータくわしく確かめることができる。

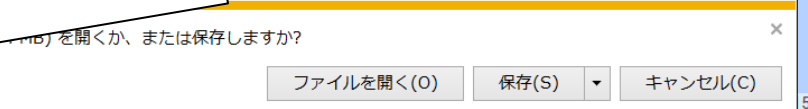
産総研(さんそうけん)とは、国立研究開発法人産業技術総合研究所(さんぎょうぎじゅつそうごうけんきゅうしょ)の略です。

⑫ bz2の「Download」をクリックするとダウンロードが始まる約0.8GBBあります。大きな大きなデータです。ダウンロードに時間がかかります。通信速度を確かめてからダウンロードしましょう。ダウンロードしたデータは圧縮してあります。

拡大



⑬ パソコンが保存しますかと聞いてきましたら、「保存」をクリック



	産総研のサイトの利用	Libraのサイトの利用
全体的な使いやすさ	◎	◎
カバーしている範囲	日本周辺	全世界
雲量設定	◎	◎
期間設定	◎	○
太陽方位	×	○
バンド別ダウンロード	×	◎
ランドサットが観測してデータを入力することが可能になるまでの時間	約2時間後	4, 5日かかることがある
パスワードでのデータさがし	◎	×
地図を利用してのデータ探し	◎	◎

