

# USGS(米地質調査所)サイトからの「ランドサット8」のデータの入手

- 登録必要
- 世界中をカバー
- △ 観測後数時間観測データを掲載
- ◎ 細かな検索可能

このサイトから多様なデータを得ることができます。

本資料では、ランドサットデータのみ説明します。

- ・ランドサット8以前のデータも得られます
- ・全てのデータが、直ちに得られるのではなく、オーダーすると後刻登録アドレスに送られます。(無料)
- ・午前中の日本周辺の昼間観測では、午後4時頃までにダウンロードできるようです。

「産総研」のサイト、「Libra」等と併せて使用することも考えられます。  
事前登録する必要がありますが、多様な検索もできるサイトです。

日時、パス・ロウ、雲量、昼・夜、検索地域...

## このサイトの特徴

このサイトから豊富なデータがダウンロードできます  
(分析ソフト「EISEI」で利用可能なデータ)

光学系のデータ →

新しい センチネルSentinel-2

1970年代からの膨大なランドサット群もあります

L8 OLI/TIRS L7 ETM+ SLC-off (2003-present) L7 ETM+ SLC-on (1999-2003)

L4-5 TM L1-5 MSS

\* Landsat7号までのバンドとLandsat8号のバンドは異なります

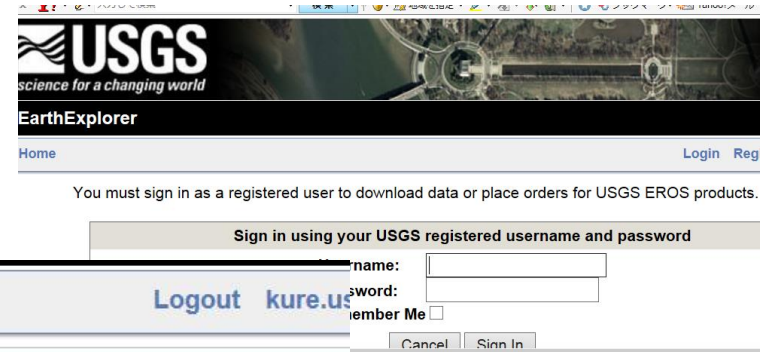
高度データ →

ASTER GLOBAL DEM

Landsat 1~5 MSS (1973-1999)	Landsat 5,7 TM, ETM+ (1973-*)	Landsat 8 OLI/TIRS (2013-)
	バンド1 0.43-0.45	バンド1 0.43-0.45
	バンド2 0.45-0.51	バンド2 0.45-0.51
バンド1 0.5-0.6	バンド2 0.52-0.60	バンド3 0.53-0.59
バンド2 0.6-0.7	バンド3 0.63-0.69	バンド4 0.64-0.67
バンド3 0.7-0.8	バンド4 0.77-0.90	バンド5 0.85-0.88
バンド4 0.8-1.1	バンド5 1.55-1.75	バンド6 1.57-1.65
	バンド7 2.09-2.35	バンド7 2.11-2.29
	バンド6 10.4-12.5	バンド10 10.6-11.2
	バンド8 (ETM+のみ) 0.52-0.90	バンド11 11.5-12.5
	バンド9 1.36-1.38	

バンド名称

① 登録を終えていたら、「ログイン」から入ります。  
登録した、「アドレス」と「パスワード」を入力します。



Home Profile Criteria Load Favorite Manage Criteria Logout kure.us

Search Criteria

Data Sets

Additional Criteria

Results

## 1. Enter Search Criteria

To narrow your search area: type in an address or place name, enter coordinates or click the map to define your search area (for advanced map tools, view the [help documentation](#)), and/or choose a date range.

Address/Place

Path/Row

Feature

Circle

Show

Clear

Coordinates

Predefined Area

Shapefile

KML

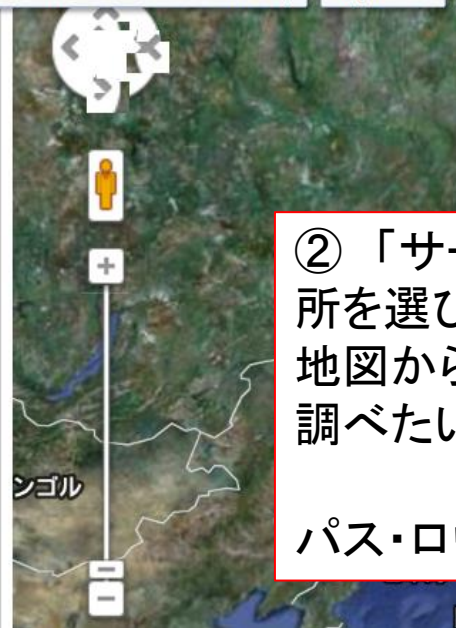
Degree/Minute/Second

Decimal

## Search Criteria Summary

(46° 08' 55" N, 171° 23' 12" E)

Options



② 「サーチ...」から、調べたい場所を選びます。  
地図から選ぶもの簡便です。  
調べたいところを、クリックします  
パス・ロウからも検索できます

map to define your search area (for advanced map tools, view the [help documentation](#)), and/or choose a date range.

Address/Place

Path/Row

Feature

Circle

Show

Clear

Coordinates

Predefined Area



Shapefile

KML

Degree/Minute/Second

Decimal

1. Lat: 40° 40' 26" N, Lon: 141° 21' 46" E



Use Map

Add Coordinate


Clear Coordinates

Date Range

Result Options


Search from:

01/01/1920




to:

06/24/2013



Search months:

(all)



③ 探している、データの年月日の範囲を選びます。  
ランドサット8のデータは、2013年から運用です。



② 選んだ場所の緯度  
経度が表示されます  
範囲を指定することも  
できます

The screenshot displays the 'Date Range' selection interface. At the top, there is a calendar for January 2013. Below the calendar, the 'Search from' date is set to 01/01/1920 and the 'Search to' date is set to 06/24/2013. The 'Search months' dropdown is set to '(all)'. The interface includes buttons for 'Data Sets', 'Additional Criteria', and 'Results'.





Date Range

Result Options

Search from: 01/01/2013 to: 06/24/2013

Search months: (all)

Data Sets »

Addit

④ 期間を選ぶとき、「月」の設定もできます

⑥ Landsat Archiveの「Pre Collection」を選択

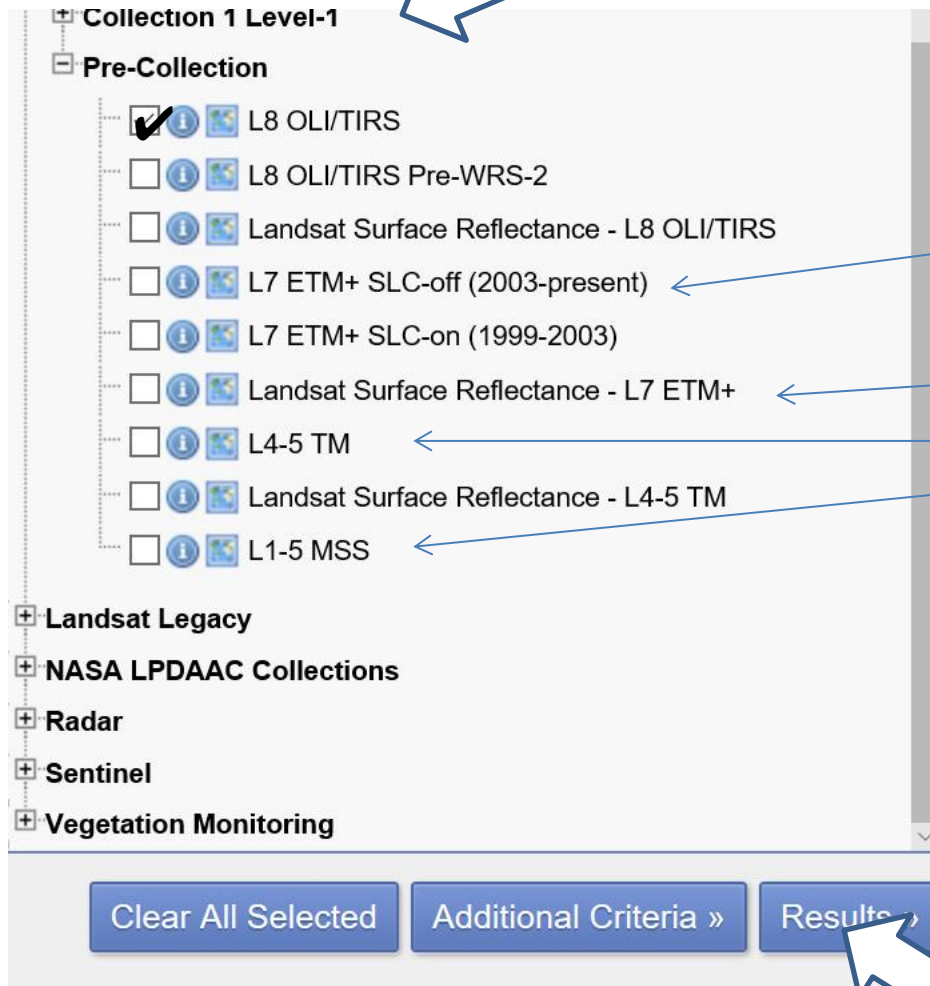
⑤ どの衛星のデータを選択するか、「データセット」で選びます。

Landsat Archive  
+ Collection 1 Level-1  
+ Pre-Collection  
+ Landsat Legacy  
+ NASA LPDAAC Collection

「Collection 1 Level-1」については別資料参照

+ Aerial Imagery  
+ AVHRR  
+ CEOS Legacy  
+ Commercial Satellites  
+ Declassified Data  
+ Digital Elevation  
+ Digital Line Graphs  
+ Digital Maps  
+ EO-1  
+ Fiducials  
+ Land Survey  
+ ISERV  
+ Land Cover  
+ Landsat Archive  
+ Landsat Legacy  
+ NASA LPDAAC Collections  
+ Radar  
+ Sentinel  
+ Vegetation Monitoring

⑦ ここでは「L8 OLI/TIR」を選びます。



\* 他のデータを検索することも可能です。

A Landsat7 2003年～

\* データに欠損部分があります

B Landsat7 1999年～2003年

C Landsat4, 5 TM

D Landsat1～5 MSS

\* 「Additional Criteria」で、雲量などの条件を工夫できます

⑧ 「結果」を選びます。

⑨ ネット環境によりますが、  
短時間でダウンロード可能な  
データリストが現れます。

サムネイルファイルをクリックす  
ると大きな画像が見られます

地図の上に、範囲が示されます

地図の上に、サムネイルファイ  
ルが示されます

⑬ ダウンロードするデータを決  
めたらクリックします

Entity ID: LC81070322010110LGN01  
Coordinates: 40.33272,141.4579  
Acquisition Date: 26-APR-13  
Path: 107  
Row: 32

Entity ID: LC81070322013132LGN01  
Coordinates: 40.33285,141.42472  
Acquisition Date: 12-MAY-13  
Path: 107  
Row: 32

Entity ID: LC81070322013164LGN00  
Coordinates: 40.33294,141.42344  
Acquisition Date: 13-JUN-13  
Path: 107  
Row: 32

Map labels: 大館, 鹿角, 二戸, 北秋田, 八幡平, 岩手県, 大仙, 花巻, 遠野, 北上, 大船, 陸, 気仙沼, 栗原, 一関, 新庄.

Navigation: « First < Previous 1 ▾ Next > Last »

## Download Options

Please select from the following download options:

- ☐ LandsatLook "Natural Color" Image (4.9 MB)
- ☐ LandsatLook "Thermal" Image (1.2 MB)
- ☐ LandsatLook "Quality" Image (533.5 KB)
- ☐ LandsatLook images with Geographic Referencing
- ☒ Level 1 GeoTIFF Data Product (872.6 MB)

⑩ ダウンロードするデータの種類を決めます  
一括のダウンロードしか出来ません。  
大きなデータです。  
場所により異なりますが、圧縮した状態で900メガ前後あります。

Select Download Option

Cancel

## Download Scene

Click the download button to download Scene ID: LC81070322013164LGN00

⑪ ダウンロードします

Download

Close

Coordinates: 40.33294,141.42344

Acquisition Date: 13-JUN-13

Path: 107

Row: 32



Coordinates: 40.33212, 141.42170

Acquisition Date: 26-APR-13

Path: 107

Row: 32



Entity ID: LC81070322013132LGN01

Coordinates: 40.33285, 141.42472

Acquisition Date: 12-MAY-13

Path: 107

Row: 32



Entity ID: LC81070322013164LGN00

Coordinates: 40.33294, 141.42344

Acquisition Date: 13-JUN-13

Path: 107

Row: 32



edclpdsftp.cr.usgs.gov から LC81070322013164LGN00.tar.gz (872 MB) を開くか、または保存しますか?

ファイルを開く(O)

保存(S)

キャンセル(C)

⑫ 自分のパソコンがどうするのか聞いてきます。もちろん「保存」です



名前	更新日時	種類	サイズ
LC81080332013171LGN00.tar.gz	2013/06/23 11:55	GZ ファイル	968,360 KB
LC81080322013171LGN00.tar.gz	2013/06/23 10:54	GZ ファイル	953,710 KB
LC81070322013164LGN00.tar (1).gz	2013/06/23 10:29	GZ ファイル	893,540 KB

簡易加速  
減速0.50  
加速0.30

⑬ ネット環境により、ダウンロードのスピードは異なりますが、多くの時間を要します。

ダウンロードしたデータは、圧縮してあります。  
解凍しなければ使用できません。

My YAHOO! JAPAN  
明日はサザン35周年

ウェブ 画像 動画 辞書 知恵袋 地図 リアルタイム 一覧

解凍ソフト

解凍ソフト 無料 ダウンロード

Links for 解凍ソフト LZH

トピック 解凍ソフト 無料

参考 解凍ソフトは、無料でダウンロード出来ます。

\*「ランドサット8」のデータを解凍できないものもあるようです。

参考

LC81760392013151LGN00_B1.TIF	LC81760392013151LGN00_B2.TIF	LC81760392013151LGN00_B3.TIF	LC81760392013151LGN00_B4.TIF	LC81760392013151LGN00_B5.TIF	LC81760392013151LGN00_B6.TIF
LC81760392013151LGN00_B7.TIF	LC81760392013151LGN00_B8.TIF	LC81760392013151LGN00_B9.TIF	LC81760392013151LGN00_B10.TIF	LC81760392013151LGN00_B11.TIF	LC81760392013151LGN00_BQA.TIF
LC81760392013151LGN00_MTL.txt					

名前	日付時刻	種類	サイズ	タグ
LC81760392013151LGN00_B1.TIF	2013/05/31 23:51	TIFF イメージ	110,229 KB	
LC81760392013151LGN00_B2.TIF	2013/05/31 23:51	TIFF イメージ	110,229 KB	
LC81760392013151LGN00_B3.TIF	2013/05/31 23:51	TIFF イメージ	110,229 KB	
LC81760392013151LGN00_B4.TIF	2013/05/31 23:51	TIFF イメージ	110,229 KB	
LC81760392013151LGN00_B5.TIF	2013/05/31 23:51	TIFF イメージ	110,229 KB	
LC81760392013151LGN00_B6.TIF	2013/05/31 23:51	TIFF イメージ	110,229 KB	
LC81760392013151LGN00_B7.TIF	2013/05/31 23:51	TIFF イメージ	110,229 KB	
LC81760392013151LGN00_B8.TIF	2013/05/31 23:51	TIFF イメージ	440,738 KB	
LC81760392013151LGN00_B9.TIF	2013/05/31 23:51	TIFF イメージ	110,229 KB	
LC81760392013151LGN00_B10.TIF	2013/05/31 23:52	TIFF イメージ	110,229 KB	
LC81760392013151LGN00_B11.TIF	2013/05/31 23:52	TIFF イメージ	110,229 KB	
LC81760392013151LGN00_BQA.TIF	2013/05/31 23:52	TIFF イメージ	110,229 KB	
LC81760392013151LGN00_MTL.txt	2013/05/31 23:52	テキスト ドキュメント	8 KB	

解凍して使用可能になったファイルです。  
解凍すると1.5ギガほどあります。

## LANDSAT 8

開発機関 NASA/USGS

RESTECのサイトから

### 目的

- (1)これまでのLANDSATデータとの一貫性を保障し、連続した変化検知解析を可能にする。
- (2)季節変化による全陸地表面の被覆データを供給する。
- (3)変化の原因や結果を究明するために十分な、空間的、スペクトルの 及び時間的分解能を保有する画像を得る。
- (4)データをユーザ共同体に利用可能にする。

打上げ日 2013年2月11日

打上げ機 ATLAS-5

運用 USGS

軌道(LANDSAT7と同じ) 太陽同期軌道

周期 99分

高度 705.3km

傾斜角 98.2度
















































回帰周期 16日

赤道通過時刻 10:00~10:15am (Descending node)

設計寿命 5年 (但し、10年以上の燃料搭載)

ランドサット衛星は1号～7号までの画像データがあります。それぞれの衛星によりファイル名が異なりますのでその例を下記に示します。

衛星名	観測バンド数	打上げ日	運用終了日	高度	搭載センサー	回帰日数	解像度
LandSat-1	4	1972.07.23	1978.01.06	917km	RBV/MSS	18 日	80/80m
LandSat-2	4	1975.01.22	1978.01.06	917 km	RBV/MSS	18 日	80/80m
LandSat-3	4	1978.03.05	1983.03.31	917km	RBV/MSS	18 日	40/80m
LandSat-4	7	1982.07.16	2001.06.15	705 km	MSS/TM	16 日	80/30m
LandSat-5	7	1984.03.01	運用中	705 km	MSS/TM	16 日	80/30m
LandSat-6	7	1993.10.05	—	軌道投入失敗			
LandSat-7	8	1999.04.15	運用中	705 km	ETM+	16 日	30/15m

1～3号	<div><div>p115r30_2m19750611_01</div><div>p115r30_2m19750611_02</div><div>p115r30_2m19750611_03</div><div>p115r30_2m19750611_04</div></div> <div><div>p116r30_2m19780825_01</div><div>p116r30_2m19780825_02</div><div>p116r30_2m19780825_03</div><div>p116r30_2m19780825_04</div></div>
4～5号	<div><div><div>p151r09_5t19870829_nn1</div><div>p151r09_5t19870829_nn2</div><div>p151r09_5t19870829_nn3</div><div>p151r09_5t19870829_nn4</div><div>p151r09_5t19870829_nn5</div><div>p151r09_5t19870829_nn6</div><div>p151r09_5t19870829_nn7</div></div><div><div>p108r30_4t19890610_nn1</div><div>p108r30_4t19890610_nn2</div><div>p108r30_4t19890610_nn3</div><div>p108r30_4t19890610_nn4</div><div>p108r30_4t19890610_nn5</div><div>p108r30_4t19890610_nn6</div><div>p108r30_4t19890610_nn7</div></div></div> <div><div>p107r030_5dt19930708_z54_10</div><div>p107r030_5dt19930708_z54_20</div><div>p107r030_5dt19930708_z54_30</div><div>p107r030_5dt19930708_z54_40</div><div>p107r030_5dt19930708_z54_50</div><div>p107r030_5dt19930708_z54_60</div><div>p107r030_5dt19930708_z54_70</div></div>
7号	<div><div><div>p107r030_7k20020522_z54_nn61</div><div>p107r030_7k20020522_z54_nn62</div><div>p107r030_7p20020522_z54_nn80</div><div>p107r030_7t20020522_z54_nn10</div><div>p107r030_7t20020522_z54_nn20</div><div>p107r030_7t20020522_z54_nn30</div><div>p107r030_7t20020522_z54_nn40</div><div>p107r030_7t20020522_z54_nn50</div><div>p107r030_7t20020522_z54_nn70</div></div><div><div>L71113037_03720071021_B10</div><div>L71113037_03720071021_B20</div><div>L71113037_03720071021_B30</div><div>L71113037_03720071021_B40</div><div>L71113037_03720071021_B50</div><div>L71113037_03720071021_B61</div><div>L72113037_03720071021_B62</div><div>L72113037_03720071021_B70</div><div>L72113037_03720071021_B80</div></div></div>

</

参考



LC81760392013151LGN00.tar.gz 2013/06/07 14:25 GZ ファイル 896,620 KB

896,620 KB

C:\Users\kure.usui\Downloads\LC81760392013151LGN00.tar.gz - Lhaz

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T) ヘルプ(H)

名前 サイズ ファイルの... 更新日時

LC81760392013151LGN00_B1.TIF	110,2...	TIFF イメ...	2013/05/31...
LC81760392013151LGN00_B10.TIF	110,2...	TIFF イメ...	2013/05/31...
LC81760392013151LGN00_B11.TIF	110,2...	TIFF イメ...	2013/05/31...
LC81760392013151LGN00_B2.TIF	110,2...	TIFF イメ...	2013/05/31...
LC81760392013151LGN00_B3.TIF	110,2...	TIFF イメ...	2013/05/31...
LC81760392013151LGN00_B4.TIF	110,2...	TIFF イメ...	2013/05/31...
LC81760392013151LGN00_B5.TIF	110,2...	TIFF イメ...	2013/05/31...
LC81760392013151LGN00_B6.TIF	110,2...	TIFF イメ...	2013/05/31...
LC81760392013151LGN00_B7.TIF	110,2...	TIFF イメ...	2013/05/31...
LC81760392013151LGN00_B8.TIF	110,2...	TIFF イメ...	2013/05/31...
LC81760392013151LGN00_B9.TIF	110,2...	TIFF イメ...	2013/05/31...
LC81760392013151LGN00_BQA.TIF	110,2...	TIFF イメ...	2013/05/31...
LC81760392013151LGN00_MTL.txt	8 KB	テキストド...	2013/...

13 個のファイル (ディスクの空き領域 : 63.3 GB)

jpg 2013/06/23 10:01 JPEG イメ... 145 KB

ファイルの見方

L71107020_03020041018_B10.TIF				
ランドサット7号機	Path	Raw	年月日	バンド1

L71176039\_03920060824\_B20.TIF

ランドサット号数 Path Raw 年月日 バンド

LC81760392013151LGN00\_B2.TIF

号バンド2 2013/05/31 (LC81760392013151LGN00\_B2.TIF)

参考

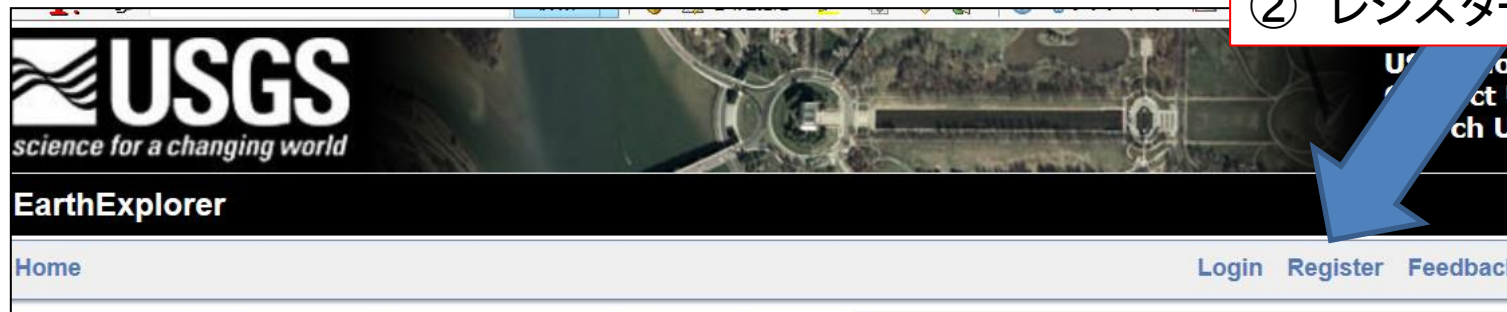
# 「ランドサット」データの入手のための登録手順

<http://earthexplorer.usgs.gov/>

① アドレスを入力

登録する「とき」

② レジスターをクリック



Search Criteria Data Sets

1. Enter Search Criteria  
To narrow your search or place name, enter a

**Login Information**

Password must be between 8 and 16 characters long, and contain at least one alphabetic and numeric character.

Username: yama@nifty.com

Password: ●●●●●●●●

Confirm Password: ●●●●●●●●

In what sector do you work? (Please select only one answer.)

\*Sector: Select a sector

\*Other (please specify):

\*Which of the following characterizes you as a user of remotely sensed data from USGS? (Please check all that apply.)

☐ Data provider (provide data for someone else to use)

☐ User (create products derived from Landsat imagery, such as land cover maps)

☐ Worker (work on technical issues specifically related to the imagery, like calibration and validation)

☐ Analyst (use data or products derived from the data to accomplish my work, including scientific research and analysis)

☐ End user (use technical and/or end users; also may make decisions based on work which uses the data)

ify):

③ 登録のために多くの入力が必要です。

\* 不可欠

最新のデータが、無料で入手出来るので  
すから、苦労はすぐに報われます。

登録手順

\*Does your work use remotely sensed data from the USGS?

☐ Yes

☒ No

Of your work that uses remotely sensed data from USGS, what percentage is operational and non-operational?

# User Registration

## User Credentials

## Contact Demographic

## Contact Information

## Complete Registration

Registration and login credentials are required to access all system features and download data from USGS EROS web services. To ensure privacy and security, ERS uses Hypertext Transfer Protocol with Secure Sockets Layer (HTTPS) to encrypt user authentication.

To register, please create a username and password. The information gathered from the registration process is not distributed to other organizations and is only used to determine trends in data usage. Review [USGS Privacy Policies](#).

The Cancel button can be used to exit the registration process at any time and information entered will be lost.

Username

③ 使用者名ローマ字

New Password

④ パスワード

Confirm New Password

⑤ パスワードをもう一度



Type the text

⑥ どういう字に見えるかタイプ

⑦ 次ページに

Continue

### Username Requirements

- Must be between 4 and 30 characters
- May contain alphabetic and numeric characters
- May only contain the following special characters:
  - period "."
  - at sign "@"
  - underscore "\_"
  - dash "-"

ユーザー名の要件  
4～30文字  
アルファベットと数字で。  
次の特殊文字使用OK  
「.」「@」  
underscore"\_"  
dash"-"

### Password Requirements

- Must be between 8 and 16 characters
- Must contain at least 8 characters
- Must contain at least 3 of the following:
  - lowercase letter "a-z"
  - uppercase letter "A-Z"
  - comma ","
  - hyphen "-"
  - period "."
  - pipe "|"
  - pound "#"
  - underscore "\_"

パスワードの要件  
• 8～16文字  
• 少なくとも1つの英字を含む  
• 少なくとも1つの数字を含む  
• 次の特殊文字使用OK  
comma" ," hyphen" - "  
period" 。 " pipe" | "  
pound" # " underscore" \_ "

登録手順



# User Registration

User Credentials

Contact Demographic

Contact Information

Complete

The Contact Demographic information identifies user affiliation and usage of the data. This information is used to gather statistics and types of organizations using remotely-sensed data.

All fields on this page are required.

In what sector do you work?

Select a sector

Which of the following characterizes you as  
(Please check all that apply.)

- ☐ Data provider (provide data for someone else to use)
- ☐ Product developer (create products derived from Landsat in
- ☐ Technical user (work on technical issues specifically related
- ☐ End user (apply data or products derived from the data to a
- ☐ Manager (supervise technical and/or end users; also may m

Other (please specify):

Does your work use remotely sensed data fr

No

What is the primary application for which you have used remotely sensed data from USG

Select a Primary Usage

Select a sector

U.S. Federal Government  
U.S. State/Provincial/Departmental Government  
U.S. Local Government  
Tribe/Nation/Indigenous Group  
Non-U.S. Federal/National Government  
Academic Institution  
Non-profit Organization  
Private Business  
General Public  
Other

Select a Primary Usage

Agriculture forecasting  
Agricultural management/production/conservation  
Alternative energy exploration/development  
Assessments and taxation  
Biodiversity conservation  
Climate science/change  
Coastal science/monitoring/management  
Cryospheric science  
Cultural resource management/anthropology/archaeology  
Ecological/ecosystem science/monitoring  
Education: K-12  
Education: university/college  
Emergency/disaster management  
Energy /metals/minerals exploration/extraction/development  
Engineering/construction/surveying  
Environmental regulation  
Fish and wildlife science/management  
Fire science/management  
Forest science/management  
Geology  
Humanitarian aid  
Hazard insurance  
Land use/land cover change  
Law enforcement  
Defense/national security  
Public health  
Range/grassland science/management  
Real estate/property management

使用用途については

「宇宙教育活動の題材に使用するため」と記述することが想定されます。

例

In order to use the subject of  
space education activities

- \* ユーザの所属やデータの使用を識別するのに使用されるようです。
- \* 記載することはデータ使用のマナーと受け止めてください。
- \* 全ての欄に記載が必要です。

登録手順

Does your work use remotely sensed data from the USGS?

Yes



Of your work that uses remotely sensed data from USGS, what percentage is operational and non-operational?

- Operational Work is defined as continuous or ongoing work that either relies on the consistent availability of remotely sensed data or is mandated or required (for example, crop reports, routine mapping, monitoring)
- Non-operational Work is defined as one-time projects or other work that is not mandated (for example, most scientific research)

Operational

What is the primary application for which you have used remotely sensed data from USGS in the past year?

Select a Primary Usage



In addition to the primary application, in what other areas have you used remotely sensed data from USGS in the past year?

(Please check all that apply)

- ☐ I have not used it in other areas
- ☐ Agriculture forecasting
- ☐ Alternative energy exploration/development

Select a Primary Usage

Agriculture forecasting  
Agricultural management/product  
Alternative energy exploration/de  
Assessments and taxation  
Biodiversity conservation  
Climate science/change  
Coastal science/monitoring/mana  
Cryospheric science  
Cultural resource management/anthropology/archaeology  
Ecological/ecosystem science/monitoring  
Education: K-12  
Education: university/college  
Emergency/disaster management  
Energy /metals/minerals exploration/extraction/development  
Engineering/construction/surveying  
Environmental regulation  
Fish and wildlife science/management  
Fire science/management  
Forest science/management  
Geology  
Humanitarian aid  
Hazard insurance  
Land use/land cover change  
Law enforcement  
Defense/national security  
Public health  
Range/grassland science/management  
Real estate/property management

\* 幼稚園(KindergartenのK)から始まり高等学校を卒業するまでの13年間の教育期間

... areas have you used remote

- ☐ Agriculture
- ☐ Assessment
- ☐ Climate science
- ☐ Cryospheric
- ☐ Defense/r
- ☐ Education
- ☐ Emergency
- ☐ Engineering
- ☐ Fish and w
- ☐ Forest sci
- ☐ Hazard in
- ☐ Law enfor

\* データをどのような用途で使用するか

登録手順

What is the primary application for which you have used remotely sensed data from USGS in the past year?

Education: K-12



In addition to the primary application, in what other areas have you used remotely sensed data from USGS in the past year?

(Please check all that apply)

☐ I have not used it in other areas

☐ Agriculture forecasting

☐ Alternative energy exploration

☐ Biodiversity conservation

☐ Coastal science/monitoring

☐ Cultural resource management

☐ Ecological/ecosystem science

☐ Education: university/college

☐ Energy /metals/minerals

☐ Environmental regulation

☐ Fire science/management

☐ Geology

☐ Humanitarian aid

☐ Land use/land cover change

☐ Range/grassland science

☐ Recreation science/management

☐ Software development

☐ Technical training

☐ Urban planning and development

☐ Utilities

Other Application

Other Application

No special mention

Over the next year, approximately how much of the remotely sensed data you acquire from USGS will you distribute to others to use as opposed to using it yourself?

Select

Over the next year, approximately how much of the remotely sensed data you acquire from USGS will you distribute to others to use as opposed to using it yourself?

Select

Select a Distribution Amount

None of the data

A little of the data

Some of the data

Most of the data

All of the data

Other Application

No special mention

Over the next year, approximately how much of the remotely sensed data you acquire from USGS will you distribute to others to use as opposed to using it yourself?

Some of the data

Over the next year, approximately how much of the remotely sensed data you acquire from USGS will you distribute to others to use as opposed to using it yourself?

Very Important

Select Access Importance

Very Unimportant

Somewhat Unimportant

Neither Important nor Unimportant

Somewhat Important

Very Important

much of the remotely s

- \* 丁寧に回答しましょう。
- \* 英語に戸惑う場合、このサイトを Internet Explorer でひらき、 Google Chrome で翻訳サイトを 開き、質問に答えていく方法もあります。
- \* 登録したアドレスに、時折アンケート等が届くことがあります。誠意をもって答えたいものです。
- \* メンテナンス等もかなりの頻度で行われています。留意されています。

EROS Registration System... X

### User Registration

User Credentials   Contact Demographic   **Contact Information**   Complete Registration

Enter the address where we can contact you. Per our [privacy policy](#), we do not share any information that you provide.  
Contact User Services if you are a business partner or if you qualify for special ordering options.

First Name

Last Name

03

Company/Organization

yac

Address 1

Address 2

Country

Select

akota, sd, south dakota

Zip/Postal Code

登録手順