

「第7回衛星データ利用コンテスト」への誘いとコンテスト用のランドサットデータ紹介

明けましておめでとうございます。

1月2日のスーパームーンを観察できましたか。今月末31日の皆既月食も楽しみですね。

既に3学期の始まっている皆様、来週3学期の始まる皆様、2学期制度で2学期が始まる皆様、元気に学校の生活を楽しんでください。

今月31日は、第7回衛星データ利用コンテストの締め切り日です。

本年度各地で開催したJAXA・YAC宇宙教育指導者セミナーに参加された分団リーダーのおられる各地の分団、上田市で開催した宇宙子どもワークショップの衛星データ教室に参加された皆様、幾つかの中学校や高等学校の授業で衛星データに取り組んだ皆様、各地の科学館等での衛星データ教室に参加された皆様、ぜひ第7回衛星データ利用コンテストに応募してください。

応募要項 → <http://www.yac-j.com/hq/info/eisei7.pdf>

今回のコンテストでは、魅力的なランドサットデータを、次ページに用意しています。

圧縮していますので解凍して利用してください。

- ・現在提供しています最新版：EISEI 0.8.0
(平成30年1月6日現在)
- ・利用規約の全てに同意して頂ける方は、教育目的に限定しご利用ください。

[利用規約及び、分析ソフト等のダウンロード\(pdfファイル\)](#)

・「EISEI0_8_0」新機能については、[こちら](#)を参照ください。

「EISEI」で次のデータを分析しながら地図帳をひろげてみてください。

アマゾン

15年8月10日

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/amazon/amazon-20150810.zip>

89年8月2日 *

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/amazon/amazon-19890802.zip>

ニアムラギラ火山

15年10月7日

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/mount-nyamuragira/nyamuragira-20151007.zip>

86年7月19日 *

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/mount-nyamuragira/nyamuragira-19860719.zip>

ジブラルタル海峡

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/strait/gibraltar-strait.zip>

ベーリング海峡

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/strait/bering-strait.zip>

ボスポラス海峡

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/strait/bosporus-strait.zip>

キール運河

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/voyage/kiel-canal.zip>

スエズ運河

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/voyage/suez-canal.zip>

パナマ運河

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/voyage/panama-canal.zip>

三峡ダム

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/voyage/three-gorges-dam.zip>

グレートバリアーリーフ サンゴ礁

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/sights/great-barrier-reef.zip>

ドーハ

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/sights/doha.zip>

ナイアガラ滝

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/sights/niagara-falls.zip>

ベルゲン フィヨルド

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/sights/bergen.zip>

農業 カンザス (円形農場)

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/agriculture/kansas.zip>

ブレーメン (混合農業)

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/agriculture/bremen.zip>

中標津

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/agriculture/nakashibetsu.zip>

日本の都市部

大阪

16年12月19日

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/cities-japan/osaka-20161219.zip>

88年12月6日 *

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/cities-japan/osaka-19881206.zip>

東京

17年2月16日

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/cities-japan/tokyo-20170216.zip>

89年2月11日 **

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/cities-japan/tokyo-19890211.zip>

名古屋

16年11月26日

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/cities-japan/nagoya-20161126.zip>

85年11月21日 *

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/cities-japan/nagoya-19851121.zip>

世界の都市部 (現在のデータのみ)

サンパウロ

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/cities-global/sao-paulo.zip>

シンガポール

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/cities-global/singapore.zip>

パリ

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/cities-global/paris.zip>

ワシントン

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/cities-global/washingtondc.zip>

北京

<http://yac-j.or.jp/eisei-data/data2017/cities-global/beijing.zip>

全てランドサット Collection-1 (コレクション-1)

* 印はランドサット5

** 印はランドサット4 他はLandsat8