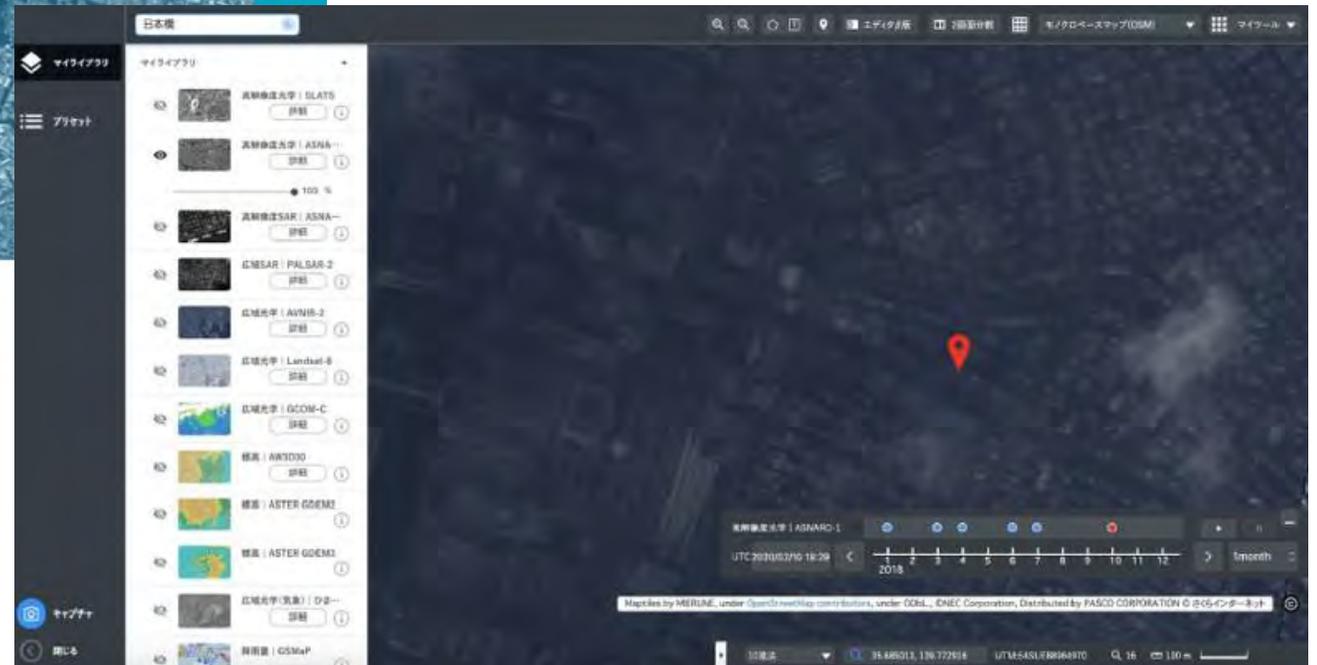


Tellus(テレース)とは



Tellusで、「やりたいこと」を「できる」に変える

**2020年6月末で16,000を超える
ユーザー様のご登録！**



経済産業省殿による「政府衛星データのオープン&フリー化及びデータ利活用促進事業」を
さくらインターネットが受託し2018年より構築、運用中

学習からビジネスまで一気通貫で提供するプラットフォーム (6つの要素)

コンピューティング



プロセッシング



ストレージ



ネットワーク

インターフェース



Tellus Operation
Systems



統合開発環境

マーケット



データ



アルゴリズム



アプリケーション

オウンドメディア



SORABATAKE

ラーニングイベント



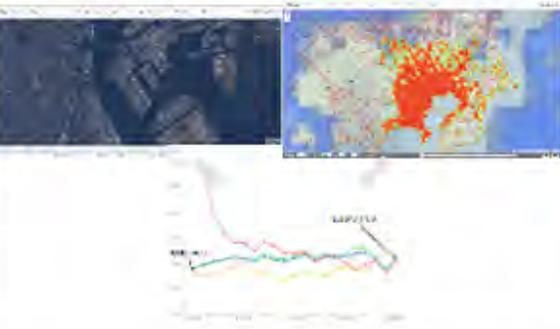
BootCamp

データコンテスト



Tellus Satellite
Challenge

衛星データと地上データとの組み合わせ

	主なデータの種類	データから主に分かる情報	具体的な情報・活用分野	データ統合による活用イメージ
衛星データ	光学 	土地被覆、標高 雲の動き	都市計画、3D地図 日射量	<p>太陽光パネルの効率的な立地選定 (衛星画像+アメダス)</p>  <p>経済動向分析 (衛星画像+経済統計+人流)</p> 
	SAR 	地表面の変動	災害監視 地盤沈下、地殻変動	
地上データ	アメダス 	降雨量 気温	天気予報 天気予報	
	RESAS 	経済統計 インバウンド情報	経済活動把握 観光、マーケティング	
	人流 	滞在人口	観光、マーケティング	
持ち込みデータ	IoTデバイス、ドローン、その他商用データ、自治体データ等	土壌水分量 測位情報 近傍画像情報	農業 マーケティング 地理空間情報	

学習からビジネスまで一気通貫で提供するプラットフォーム (6つの要素)

オウンドメディア



SORABATAKE

- ・他産業をフックにした衛星データへの理解促進
- ・コードベースですぐに試せる

月間10万PV

ラーニングイベント



BootCamp

- ・衛星データへの理解促進
- ・データ解析人材の創出

9,000名以上の申し込み

データコンテスト



Tellus Satellite
Challenge

- ・機械学習人材へのリーチ
- ・オープンイノベーション

延べ1,500人名以上が参加

これまで宇宙利用事業でアクセスできていなかった、ユーザーの興味・関心を得ることに成功

2020年2月にマーケットをオープン！

簡単に出品、簡単に購入ができる状態に

様々なツール（衛星・地上等で取得できるデータ、解析用のアルゴリズム、Tellus上のデータもしくはアルゴリズムを利用し制作したアプリケーション）を簡単に購入することができる。

マーケット



データ



アルゴリズム



アプリケーション

[OFFICIAL]Tellus(テルース)
【Tellus公式】GCOM-C
気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)は多波長光学放射計(SGL)を搭載し、雲、エアロゾル(大気中のちり)、海洋、緑生、...

無料
衛星

GCOM-C

[OFFICIAL]Tellus(テルース)
【Tellus公式】PALSAR-2 | AL...
広域画像を目的とした雪に左右されない解像度3〜100mのSARデータです。JAXAが開発したPALSAR-2というSARセンサー...

無料
衛星

PALSAR-2

一般財団法人リモートセンシング技術センター
RISE for Tellus
ミリメートルオーダーで計測した世界の地表湿度(地表湿度)のデータです。合成開口レーダ(SAR)という高度500~700kmの...

無料
衛星

RISE

[OFFICIAL]Tellus(テルース)
【Tellus公式】ひまわり8号
気象衛星ひまわり8号の可視、赤外線域の画像です。東南アジアを含む広域を観測した30分間隔のデータです。

無料
気象 衛星

ひまわり8号

株式会社島津ビジネスシステムズ
降水予測情報(無料版)
降水の予測値を取得できるAPIです。

無料
気象

降水予測情報(無料版)

[OFFICIAL]Tellus(テルース)
【Tellus公式】人口統計情報 | ...
ドコモ契約の携帯電話がアクセスしている基地局エリア情報を基に、時間帯別・エリア別に推計した人口統計情報です。

無料
人流

人口統計情報

[OFFICIAL]Tellus(テルース)
【Tellus公式】位置情報 | Prof...
プログウォッチャー社が提供する匿名ID50Kにより取得したスマートフォン位置情報データです。

無料
人流

位置情報

[OFFICIAL]Tellus(テルース)
【Tellus公式】活断層図 | 地理...
阪神・淡路大震災を契機に、活断層に関する情報の整理と公開の必要性が生まれ、活断層の位置・形状を詳細に示した1:25,000都市部...

無料
地図

活断層図

[OFFICIAL]Tellus(テルース)
【Tellus公式】MODIS地表面温度
地球表面の温度データです。JAXAのMODISセンサーデータを基に計算しています。

無料
衛星

MODIS地表面温度

[OFFICIAL]Tellus(テルース)
【Tellus公式】アメダス1分値
気象庁の保有する全国各地の地域気象観測所(アメダス)で得られた1分値データです。降水量、気温、風向、風速、日照時間、積雪の深さ...

無料
気象

アメダス1分値

[OFFICIAL]Tellus(テルース)
【Tellus公式】高解像度光学(...)
高解像度光学タイプは「電子国土基本図(オルソ画像)」、「東日本大震災後正射画像」、「森林(国有林)の空中写真(林野行)」、「開田...

無料
航空

高解像度光学(航空写真)

[OFFICIAL]Tellus(テルース)
【Tellus公式】ASTER GDEM 3
水平解像度30m相当、高さ方向精度約11m(日本城)の標高データです。経済産業省が開発したASTERセンサーデータをもとに作成...

無料
衛星

ASTER GDEM3
等々



<https://www.tellusxdp.com/>

初の大型オンラインイベント「Tellus SPACE xData Fes.-Online Weeks 2020-」
～衛星データビジネスの今と未来を創造する～
2020年7月14日（火）～9月1日（火）に開催いたします！

<https://www.sakura.ad.jp/information/pressreleases/2020/06/30/1968204150/>