

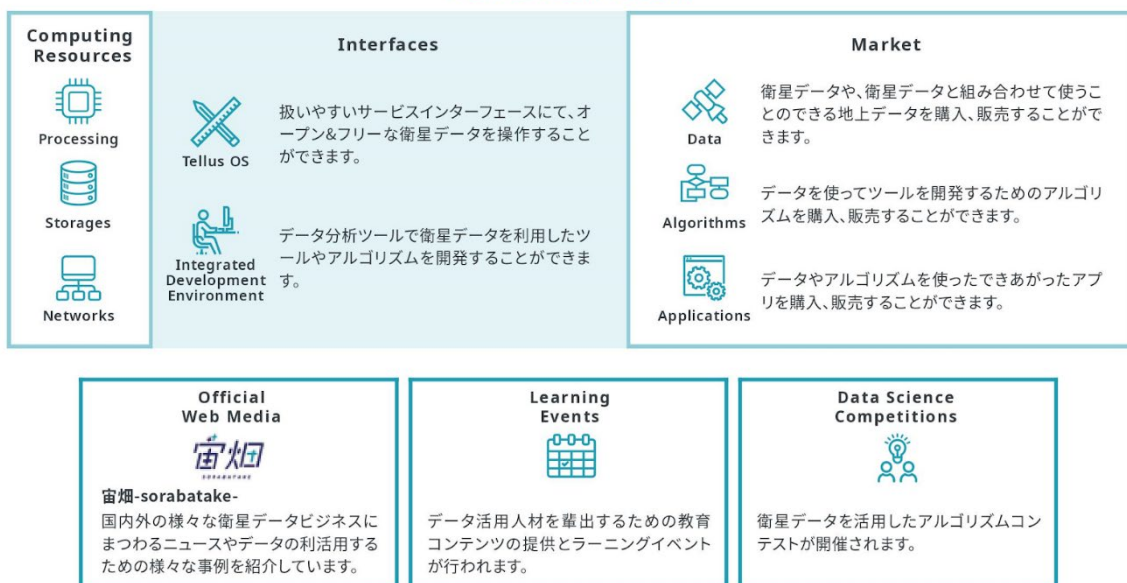
2020年12月23日  
 さくらインターネット株式会社

## 衛星データプラットフォーム「Tellus」、衛星・地上データのマーケットが本格始動 気象・防災・行政など多種多様なデータなどのツール売買が可能に

インターネットインフラサービスを提供するさくらインターネット株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：田中 邦裕）は、当社が経済産業省事業として開発・運用する、クラウド上で衛星データの分析ができる日本発の衛星データプラットフォーム「Tellus（テルース）」の「マーケット」機能において、2020年12月23日より課金機能の提供を開始します。<sup>※1</sup> これにより、Tellus で有料ツール<sup>※2</sup> の売買が可能になりました。

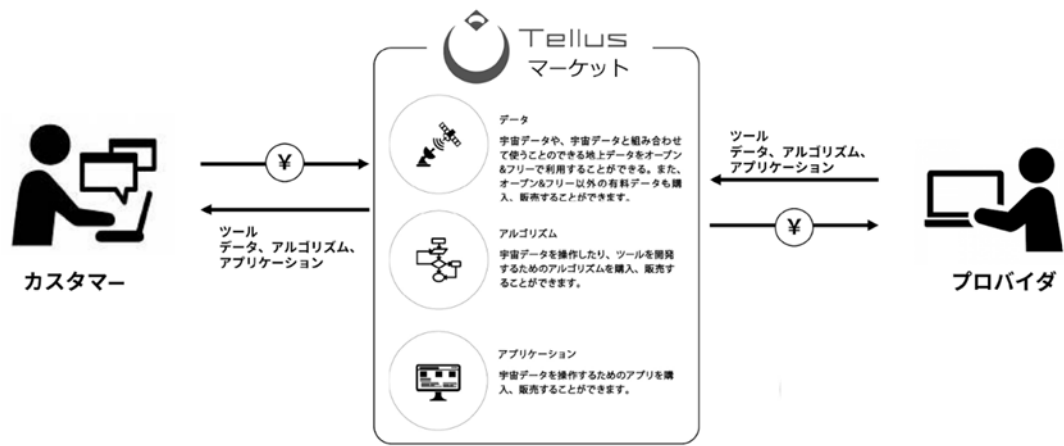
Tellus は、「宇宙を民主化する」というビジョンを掲げ、衛星データを利用した新たなビジネスマーケットの創出を目的とする、クラウド環境で分析ができるオープン＆フリーなプラットフォームです。衛星と地上の複数のデータをかけ合わせ、新たなビジネス創出を促進するための6つの機能を提供しています。

### Tellus PLATFORM



Tellus Platform(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)

「マーケット」とは、搭載されているさまざまなツールを一般の法人や個人がご利用いただける機能で、2020年2月より公開を開始しました。この度、この「マーケット」に、課金機能を追加し有料ツールの売買が可能になりました。これにより、「マーケット」では、さまざまなツールをECサイトのようなUIで検索し、購入することが可能となりました。購入したツールは、Tellusの開発環境やTellusの操作環境（Tellus OS）で利用することができます。



「マーケット」利用イメージ

また、今回の課金機能の提供開始にあわせて、以下のツールを「マーケット」に順次追加していく予定です。

■新たに追加するツール

名称	概要	価格	提供元
日射量データ	緯度経度で指定した任意地点の72時間日射量予測値(W/m <sup>2</sup> )をご提供するAPI。	有料	気象工学研究所
防災情報	地震情報(10分毎)API。過去50件のアーカイブデータ。	有料	ゲヒルン
雷観測情報 (有料版)	雷の観測値を取得できるAPI。日時を範囲指定すると、該当時間に発生した雷の観測情報を取得可能。	有料	島津ビジネスシステムズ
降水予測情報 (有料版)	降水の予測値を取得できるAPI。緯度経度を指定すると、該当地点の次の情報を取得可能。	有料	島津ビジネスシステムズ
降水観測情報 (有料版)	降水の観測値を取得できるAPI。日と緯度経度を指定すると、該当日・該当地点の降水の観測情報を取得可能。	有料	島津ビジネスシステムズ
500mメッシュ推計人口	2015年の国勢調査に基づき関東圏の2050年までの500mメッシュ別の将来人口の試算を行ったデータ(出典:国土数値情報)。	無料	MIERUNE
行政区域データ	2019年1月1日付での全国の市町村に関する行政界ポリゴンデータ(出典:国土数値情報)。	無料	MIERUNE
駐車場空きスペース検出	衛星データとAI画像認証を活用した、駐車場用スペースを自動検出するためのAPI。	無料	さくらインターネット(Tellus公式)

## ■「マーケット」で提供するツールの詳細

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

Tellus のアカウント登録数は、2019 年 2 月の運用開始時点で約 5,900、運用開始から 1 年 10 カ月を迎える 2020 年 12 月現在で 3 倍を超える約 19,000 となりました。さくらインターネットは今後も随時 Tellus のアップデートを行い、より魅力的なプラットフォームにすべく尽力いたします。そして、Tellus を通じて衛星データと地上データの産業利用を促進することにより、衛星データによる新たな価値創造による日本の経済力強化へ貢献してまいります。

※1 2020 年 12 月 23 日の 18 時から提供を開始する予定です。

※2 ツールとは、衛星・地上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て制作したアプリケーションです。

### <参考情報>

#### 【衛星データプラットフォーム「Tellus (テルース)」について】

Tellus は、さくらインターネットが経済産業省の「政府衛星データのオープンアンドフリー化・データ利活用促進事業」として、開発・運用に取り組んでいる衛星データプラットフォームです。衛星データや衛星データを扱うさまざまなツールの提供、アプリケーションなどの開発環境、衛星データ活用のためのトレーニングおよび衛星データコンテストなどの教育コンテンツ、そして衛星データを活用するためのドキュメントを提供するオウンドメディアといった機能を有しています。また、Tellus には衛星データに加え、気象、人流などの地上データを順次搭載しています。

本プラットフォームの名称は、宇宙から得られる地上のデータにより豊かな未来を作り出したいという意を含め、大地の女神「Tellus (テルース)」から取っています。

・ Tellus ウェブサイト <https://www.tellusxdp.com/>

※今回の課金機能の提供開始に合わせ、一部機能のアップデートなどを実施します。詳細は、機能追加後、Tellus ウェブサイトのお知らせに掲載します。

・ Tellus ロゴ



※プレスリリースに掲載されている内容は発表時点の情報です。その後、予告せず変更となる場合があります。

#### ■さくらインターネット株式会社について

本 社：大阪府大阪市北区大深町 4 番 20 号

創 業：1996 年 12 月 23 日

設 立：1999 年 8 月 17 日

URL： <https://www.sakura.ad.jp/corporate/>

#### ■この件に関する報道関係者からのお問い合わせ先

さくらインターネット株式会社 広報担当

E-mail：[press-ml@sakura.ad.jp](mailto:press-ml@sakura.ad.jp)