

報道関係各位

2018年7月31日
さくらインターネット株式会社

さくらインターネット、
日本初の衛星データプラットフォーム「Tellus (テルース)」の
開発・利用促進を行うアライアンス「xData Alliance」発足
～宇宙データのオープン&フリー化で多様な宇宙ビジネス創出を牽引～

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、経済産業省の「平成30年度政府衛星データのオープン&フリー化及びデータ利用環境整備事業」に係る委託先としての契約を2018年5月9日に締結しました^{*1}。本事業の中で、当社が所有する大規模なストレージ（2018年度：5PB^{*2}）を生かし、分析・解析などに必要なコンピューティングを有したプラットフォーム「Tellus (テルース)」^{*3}の構築・運営に取り組みます。そして当社は、民間の取組として、本プラットフォームの開発・利用促進を行うアライアンス「xData Alliance (クロスデータアライアンス)」を、2018年7月31日より発足します。

・「Tellus」ロゴ



・「xData Alliance」ロゴ

「xData Alliance」は、「Tellus」の開発への貢献と利用促進を目的として組成しました。リーダーには東京大学 空間情報科学研究センター 教授の柴崎 亮介氏が就任し、宇宙産業関連企業を含めた21の事業者・研究機関・団体に開始します。各メンバーは、現在行っている事業の知見を生かし、主にユーザーの視点からの提言（プラットフォームの使いやすさ向上のための提言など）を通じて、「Tellus」の開発に貢献します。利用促進においては、全国各地でデータサイエンティストを対象としたセミナーやコンテストの開催、衛星データと組み合わせるさまざまな地上空間情報の収集、ウェブでの情報提供などを実施予定です。

「xData Alliance」のメンバーは以下のとおりです。

<「xData Alliance」のメンバーと役割一覧>

- インフラ領域：「Tellus」のシステム構築
 - ・ さくらインターネット株式会社
- データ収集領域：衛星データを収集し、「Tellus」におけるデータ保存方法の検討
 - ・ 株式会社アクセルスペース
- データ利活用領域：各メンバーの現在取り扱うデータと衛星データの組み合わせによる新たな価値の創造
 - ・ 株式会社 ABEJA
 - ・ 公益財団法人 九州先端科学技術研究所 (ISIT)
 - ・ G 空間情報センター
 - ・ 株式会社スペースデータ (仮想地球 EXA プロジェクト)
 - ・ 北海道オープンデータ推進協議会 (HODA)
 - ・ 株式会社 B Inc.
 - ・ mercari R4D
 - ・ 一般財団法人リモート・センシング技術センター (RESTEC)
- ビジネス開発領域：「Tellus」を利用したビジネス開発への協力
 - ・ 双日株式会社
 - ・ みずほ情報総研株式会社
- 防災・セキュリティ領域：衛星データの防災・セキュリティへの活用検討
 - ・ ゲヒルン株式会社
- プロモーション領域：宇宙ビジネスへの新規参入促進
 - ・ 一般財団法人宇宙システム開発利用推進機構
- 競争促進・人材育成領域：データサイエンティスト参入・育成促進
 - ・ 株式会社 SIGNATE (データ利活用領域においても参画)
- 投資領域：「Tellus」を利活用するスタートアップへの投資
 - ・ 株式会社 ABBALab
 - ・ IncubateFund
 - ・ 株式会社 iSGS インベストメントワークス
 - ・ 株式会社 オプトベンチャーズ
 - ・ Spiral Ventures
 - ・ B Dash Ventures

<参考情報>

- ・ 平成 30 年度政府衛星データのオープン&フリー化及びデータ利用環境整備事業について
<https://www.tellusxdp.com>

※1 さくらインターネット、「平成 30 年度政府衛星データのオープン&フリー化及びデータ利用環境整備事業」の委託契約を締結 (プレスリリース)

<https://www.sakura.ad.jp/information/pressreleases/2018/05/22/90218/>

※2 随時、拡大予定です。

※3 本プラットフォームの名称は、地上から得られる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。

※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

設 立：1996年12月23日

従業員：436名

資本金：22億5,692万円

売上高：170億3,337万円（平成30年3月期）

URL：<https://www.sakura.ad.jp/>

■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

TEL：03-5332-7070 E-mail：press-ml@sakura.ad.jp