

2019年10月24日

## 衛星データを活用した安心安全な地域社会、地域産業活性化への取り組みについて

### 1. 背景と目的

NTT 東日本は、ネットワークのみならず AI や IoT 等のデジタル技術を活用して安心安全な地域社会、地域産業活性化に向けお困りごとの解決に取り組んでまいりました。

近年、衛星データは国や自治体における活用にとどまらず、民間での活用を促進する動きが活発化してきております。今後、衛星データ等の宇宙技術も含めた ICT 技術を活用していくことで、これまで NTT 東日本が取り組み続けてまいりました地域社会への貢献を更に進化させていきたいと考えております。

### 2. xData Alliance への加盟について

#### (1)xData Alliance 概要

「xData Alliance(クロスデータアライアンス)」は経済産業省の推進する「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(委託先:さくらインターネット株式会社)」で提供している衛星データプラットフォーム「Tellus(テルース)」の開発への貢献と利用促進を目的とした組織です。

参考 URL: <https://www.xdataalliance.com/ja/>

#### (2)参加目的と当面の取り組み

NTT 東日本は、衛星データプラットフォーム(Tellus)を活用したユースケースを加盟企業とともに検討を進めていくことで、プラットフォームを活用した安心安全な地域社会、地域産業の活性化に資するビジネス開発に取り組めます。

当面は、広域なエリアを精度高く分析可能な衛星データの特徴を活かし、設備状況把握等での活用や、一次産業(農業・漁業等)における ICT を活用した効果的なユースケースを検討してまいります。

<衛星データ活用した地域産業への貢献>

The infographic is set against a light blue background. At the top left, there is an icon of a satellite and a globe, with the text '衛星データ利用促進' (Satellite Data Utilization Promotion) below it. At the top right, there is an icon of a computer monitor with a circuit board, a server tower, and a person running up a bar chart, with the text 'デジタル技術+ビジネス開発' (Digital Technology + Business Development) below it. In the center, the logos for 'Tellus xData Alliance' and 'NTT東日本' (NTT East Japan) are displayed, separated by a large red 'X' mark. Below these logos is a green downward-pointing arrow. At the bottom, a white rounded rectangle contains the text '安心安全な地域社会・地域産業の活性化に貢献' (Contribution to the activation of safe and secure regional society and regional industry).

(3)xData Alliance 加盟に関するお問合せ先

デジタル革新本部 デジタルデザイン部

担当 : 下條

Email : [dd\\_astro-pt@east.ntt.co.jp](mailto:dd_astro-pt@east.ntt.co.jp)

(4)今後の展開

衛星データ活用に加え、様々な宇宙分野の企業様と協業を進めていくことで、自治体等との連携も含め、地域社会の発展に向けて取り組んでまいります。