

報道関係各位

【プレスリリース】

2023年11月21日

計2枚

## スペースシフト、衛星経路画像をAIで解析するサービスを公開 ～世界初、AWS Marketplace で一般提供開始～

株式会社スペースシフト

株式会社スペースシフト（本社：東京都千代田区、代表取締役 金本成生、以下、スペースシフト）は、アマゾン ウェブ サービス（以下、AWS）が展開する「AWS Marketplace」において、SAR（Synthetic Aperture Radar）衛星画像から新規に建造された建物を検知するサービスを公開いたしましたことをお知らせいたします。スペースシフトは、衛星画像の広範な活用が社会全体に拡がり、多くの人々に恩恵をもたらすことを目指し、より一層ユーザーのニーズに合致した衛星データ解析システムの開発と提供に尽力いたします。

### 【今回公開したサービス概要】

今回公開したサービス “Sentinel-1 New Building Detection API” は、入力した時期の異なる Sentinel-1衛星のSAR画像をAIで解析し、新規に建造された建物を検出するものとなります。このサービスは都市開発のモニタリングや建設進捗の追跡、人口動態研究など、さまざまな分野で活用されることが期待できます。また、サービスで利用するSentinel-1のようなSAR衛星データはOpen Data on AWSとして公開されています。つまり、今回公開したサービスとOpen Data on AWSを用いれば、ワールドワイドの顧客はAWS上の一貫した環境で、容易にSAR画像の解析結果を入手することが出来ます。尚、AWS Marketplace上においてSAR画像を解析するサービスの公開は今回が世界初であり\*、スペースシフトは今後もユーザーのニーズに合わせて、独自に開発した幅広いSAR画像解析サービスの公開を進めてまいります。なお、ご利用にはAWSでのアカウントと認証・トラッキングに使用されるIDの作成が必要です。

（製品URL：<https://aws.amazon.com/marketplace/pp/prodview-jzr7gvorwrvko>）

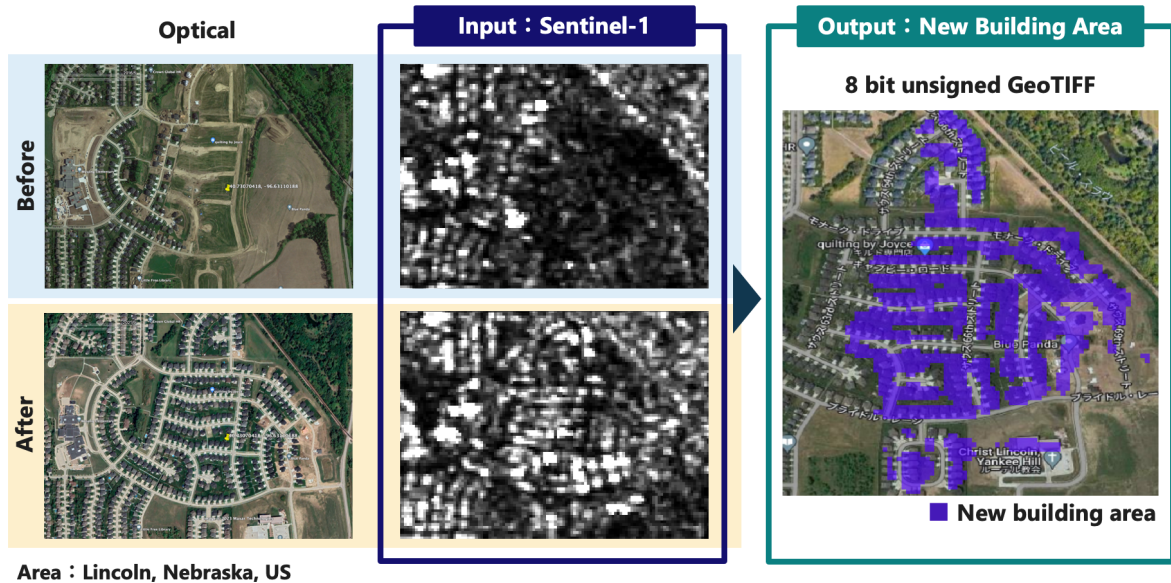
\*スペースシフト調べ

### 【AWS Marketplace について】

AWS Marketplace は厳選されたデジタルカタログで、お客様がソリューションを構築してビジネスを営むために必要なサードパーティーのソフトウェア、データ、サービスを検索、購入、配置、管理し、ソリューションの構築やビジネス運営に活用することができます。

（AWS 公式サイト：<https://aws.amazon.com/jp/>）

（AWS Marketplace：<https://aws.amazon.com/jp/mp/marketplace-service/overview/>）



© SPACE SHIFT Inc. All rights reserved.

### 【スペースシフトについて】

2009年12月設立。「Sense the Unseen from Orbit（地球上のあらゆる変化を認識可能に）」をテーマに、地球観測衛星から得られたデータにAIを用いて解析することで、人間を超える認識能力で多くの情報を引き出すためのソフトウェアの開発を行っています。インフラ管理、防災・減災、農業モニタリング、環境保全など、様々な分野に衛星データを活用することで、持続可能な社会の実現を目指しています。

### 【会社概要】

会社名：株式会社スペースシフト（英文表記：Space Shift, Inc.）

代表者：代表取締役 CEO 金本成生（かねもと なるお）

本社所在地：東京都千代田区大手町1-6-1 大手町ビル6階

設立：2009年12月11日

資本金：2億7400万円

URL：<https://www.spcsft.com/>

### <本リリースに関するお問合せ>

株式会社スペースシフト（担当：堤）

お問い合わせ E-mail：[sales@spcsft.com](mailto:sales@spcsft.com)