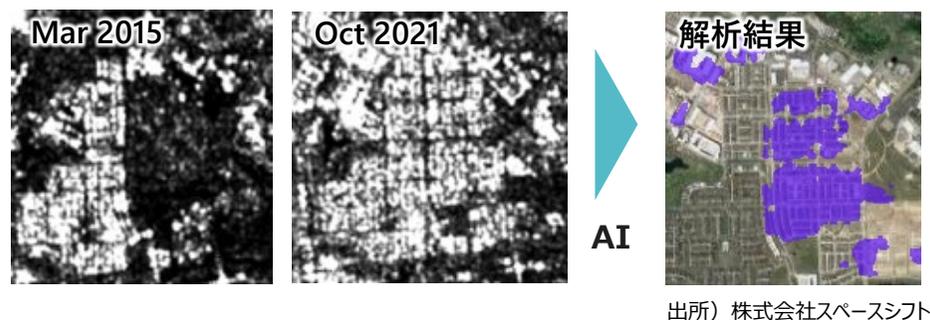


## 都市開発モニタリングAI

- ・ 2時期のSAR衛星データを解析することで、対象エリアにおける構造物の建設動向を解析
- ・ 新しく建設された建物、或いは消失した建物のエリアをAIにより自動検知
- ・ 開発が行われているエリアやその進捗を時系列で解析可能

法人・団体名	株式会社スペースシフト
サービス概要	<p>弊社の独自AIを用いてSAR衛星データを解析することで、日本全土や全米というスケールで、世界中の都市化動向の分析が可能です。</p> <p>地図会社において、全国の建物や道路において変化が生じた場所の情報を活用することで、地図データの効率的な整備を行っています。</p> <p>その他にも、新興国などの統計情報が整備されていない国・地域において、都市の開発動向を把握するための情報として活用できます。さらに今後は、金融サービスや経済指標予測への活用も期待されています。</p>
主なユーザー	地図会社、不動産、建設会社
活用される衛星	Sentinel-1、Xバンド小型SAR衛星
URL	<a href="https://www.spcsft.com">https://www.spcsft.com</a>

### 新規の建物検知



### 開発進捗の時系列変化

