

報道関係各位

【ニュースリリース】

2025年8月19日（火）

計 2 枚

## 生成 AI サービス向け衛星データ解析ツールβ版（無料）の提供を開始

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）は、これまで開発してきた衛星データ解析用 AI と生成 AI サービスの連携に取り組んでおります。その最初の取り組みとして生成 AI サービス向けデータ解析ツールβ版の提供を開始したことをお知らせいたします。

### 背景

スペースシフトは、これまで衛星データを解析するAIの開発に注力し、幅広い分野において事業を進めてまいりました。今後、政府や自治体、民間企業、そして個人にとってさらに衛星データを活用しやすい環境を提供することを目指し、近年急速に普及が進む生成AIサービスとスペースシフトのAIを連携させるツールの開発を行いました。世界でも先進的なこの衛星データ解析特化型の生成AIサービス向けツールβ版の提供を開始いたします。

The screenshot displays a web interface for a satellite imagery timeseries analysis tool. The main content area shows a report titled "Satellite Imagery Timeseries Analysis Report" for the "Osaka Expo Construction Site - Change Detection Analysis". The report includes analysis metadata such as location (Latitude: 34.6493°N, Longitude: 135.3841°E), analysis period (January 2023 - December 2023), and detection results (1 Major Change Point Detected). A highlighted section indicates a "Major Change Detected" on July 3, 2023, describing a significant ground surface transformation. The interface also features a search bar with several queries related to Osaka Expo construction activities in 2023, and a "Change Detection Algorithm Metrics" section with a line graph showing a rolling mean short and upper/lower thresholds.

## スペースシフトの『生成AIサービス向けツール（β版）』

### ■ 概要

スペースシフトが開発した生成 AI サービス向けツール β 版（以下、「β 版ツール」）は、Anthropic 社の Claude 等の既存の生成 AI サービスとシームレスに連携して利用することが可能です。ユーザは β 版ツールを介して衛星データ解析を自然言語で生成 AI に指示することができ、さらに分析結果を自動的にレポートにまとめて提供することも可能です。勿論、通常の生成 AI サービスの利用と同様に追加調査や分析、分析結果に基づくレポートの更新等を組み合わせて活用することが可能です。

今回の β 版ツールで提供しているのはスペースシフトが開発・運用している「Sentinel-1 時系列変化検知アルゴリズム」を生成 AI サービスから呼び出せるツールとなっています。この β 版ツールにより特定地点の Sentinel-1 衛星データを自動取得し、その地点の時系列的な変化の解析を行うことで、変化が検知された日時を特定し、生成 AI サービスに提供します。

利用イメージにつきましては以下 URL をご確認ください。

・実行例（大阪万博）日本語：<https://claude.ai/share/3390c3c6-aa79-4f04-b4ed-cab5a7647d2e>

※指示文「大阪万博(latitude: 34.6493, longitude: 135.3841)において 2023 年の変化を衛星データから検知してください。さらにニュースを調査して変化の理由を、根拠をもって説明してください。」

・実行例（大阪万博）英語：<https://claude.ai/share/e28cf877-16da-4d88-bbad-2d7d0101b74e>

※指示文「Please detect changes at the Osaka Expo site (latitude: 34.6493, longitude: 135.3841) in 2023 using satellite data. Additionally, research news sources to explain the reasons for these changes with supporting evidence.」

・実行例（ガザ地区）日本語：<https://claude.ai/share/b95edae3-e01b-4999-a2f0-2c8e7183bb80>

※指示文「ガザ地区(latitude: 31.512, longitude:34.445)において 2023 年の変化を衛星データから検知してください。さらにニュースを調査して変化の理由を、根拠をもって説明してください。」

・実行例（ガザ地区）英語：<https://claude.ai/share/9a343214-8ed9-491c-81b3-b8902a2dc7bc>

※指示文「Please detect changes in the Gaza Strip (latitude: 31.512, longitude: 34.445) in 2023 using satellite data. Additionally, research news sources to explain the reasons for these changes with supporting evidence.」

### ■ β 版ツールの使い方

β 版ツールは利用量に依らず無料でお使いいただけます。動作環境としては「Claude Pro（有料版）」のコネクタ機能での動作を確認しています。また同様のコネクタ（MCP, Model Context Protocol）サービスが利用可能な環境であれば基本的に動作が可能です。

生成 AI サービスに対して「衛星データを解析して」等の明示的な指示または生成 AI サービス側の自動的な判断により、β 版ツールが呼び出されます。呼び出しの際には解析対象の場所と期間の指示が必須となります。この場所の指定に関しては地名等でも動作しますが、使用する生成 AI サービスの緯度経度の

推定能力に依存するため、具体的な緯度経度を指定することで安定して動作します。

利用の際には以下のリンクから利用登録をいただきますと、設定方法を解説した動画および必要な情報をお知らせいたします。

<https://share.hsforms.com/1SKVvwOTKSXK6HDYIC0G74w5m0z8>

#### ■ SateBiz パートナー企業のみの特典

β版ツールは利用登録頂きますと無料でご使用いただけますが、最長 6 ヶ月の解析期間の制限となります。スペースシフトが推進している SateBiz 会員の皆様には特別に制限を緩和した環境（最長 1 年間の解析期間）をご提供しております。詳しくは別途 SateBiz パートナー企業様向けにお送りする案内をご確認下さい。（SateBiz へご登録にご関心のある方は[こちらからお問い合わせ](#)ください。）

#### ■ 注意

本ツールは β 版の試験運用中です。運用上の都合等により予告なく提供を中止したり、仕様を変更したりする場合があります。また機密情報の入力にはリスクをご理解のうえ、利用者ご自身の判断と責任で行ってください。なお、本ツール自体の利用は無料ですが、利用に伴い発生する基盤となる生成 AI サービス等の利用料等の付随コストは、利用者様のご負担となります。

#### 今後の展開

今回の β 版ツールではスペースシフトの「Sentinel-1 時系列変化検知アルゴリズム」のみの提供となっておりますが、今後スペースシフトが保有する様々なアルゴリズムや深層学習モデルを同様のツールとして提供していく予定です。

#### ■ スペースシフトについて

「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を AI で解析するソフトウェアの開発を行っています。これらの技術を通じて、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：678,329,051 円（資本準備金を含む）

<本リリースに関するお問い合わせ>

株式会社スペースシフト（担当：津田谷）

お問い合わせ：<https://share.hsforms.com/1-fFRnQR2QwW3c-zOTCAanQ5m0z8>

E メール：pr@spcsft.com