



令和8年6月24日  
農林水産部農地・農村振興課  
043-223-2784

## 衛星×AIで遊休農地を判別する モデル事業を開始しました

県では、遊休農地の有効活用を促進するため、遊休農地を多く抱える市原市と成田市と連携して、衛星画像とAIにより遊休農地を判別するモデル事業を新たに開始しました。

### 1 事業概要

高齢化や後継者不足等による耕作者の減少や遊休農地の増加に対応するため、衛星画像をAIにより解析し、遊休農地を判別することができるシステムをモデル地域で実証し、市町村の農地利用状況調査における現地確認の効率化や、所有者と耕作者とのマッチングへの活用に向けた効果を検証します。今後、この検証結果を踏まえ、県内各地への導入を目指します。

(1) 事業名 遊休農地リモートセンシング※導入モデル事業

※リモートセンシング：衛星等により地上を観測測定する技術

(2) モデル地域 市原市、成田市

(3) 事業内容

ア モデル地域での実証（令和8年5月から令和9年3月）

イ 県内市町村、農業委員会を対象とした遊休農地リモートセンシングに関する研修会の開催（令和8年8月頃）

(4) 委託先 株式会社スペースシフト（東京都千代田区大手町）

事業イメージ



### 2 問い合わせ先

(1) 事業実施に関すること

農林水産部農地・農村振興課 農地集積推進室

TEL：043-223-2784

(2) リモートセンシング技術に関すること

株式会社スペースシフト

広報窓口：pr@spcsft.com

## 【参考】株式会社スペースシフトのプレスリリース



報道関係各位

【ニュースリリース】

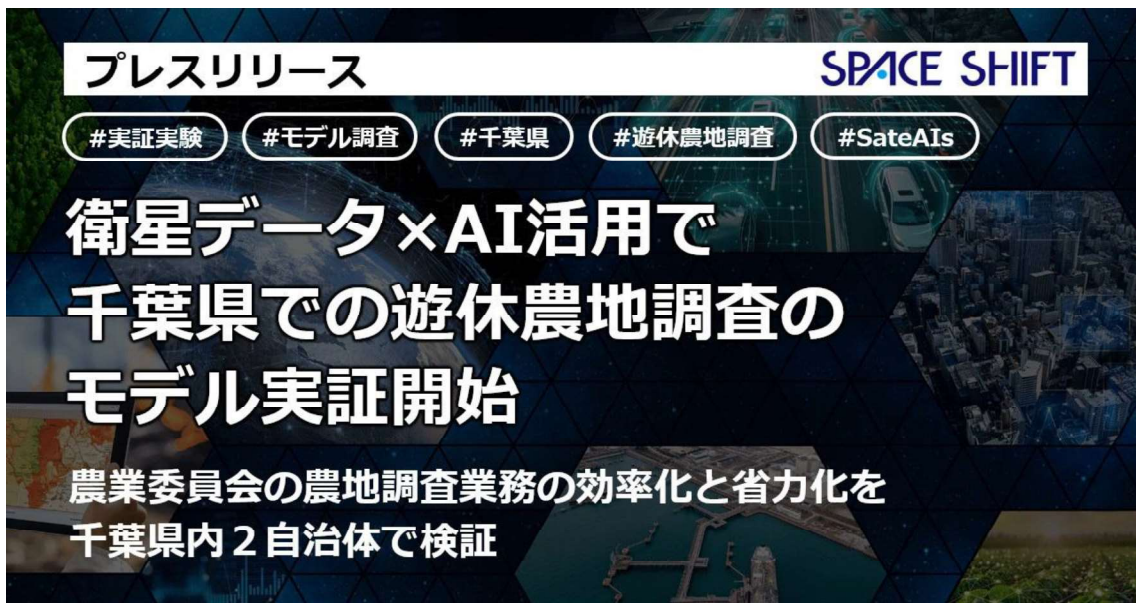
2026年6月24日

計3枚

株式会社スペースシフト

### スペースシフト、千葉県にて衛星データとAIを活用した 遊休農地調査のモデル実証を開始

～農業委員会の農地調査業務の効率化・省力化を千葉県内2自治体で検証～  
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、千葉県の新規事業であります「令和8年度遊休農地リモートセンシング導入モデル事業」において、千葉県（農林水産部農地・農村振興課）と連携し、衛星データおよびAIを活用した遊休農地調査の実証事業を開始いたします。



本事業では、天候を問わず安定したデータ取得が可能な SAR（合成開口レーダー）衛星と光学衛星の2種類を組み合わせ、独自のAI解析技術により、千葉県内モデル地区2市（市原市・成田市）の遊休農地の検出・可視化を行います。農業委員会が実施する農地調査業務の効率化・省力化を実証するとともに、農地所有者と耕作者のマッチング支援につなげることを目指します。

参考：[令和8年度遊休農地リモートセンシング導入モデル事業業務委託に係る企画提案の選定結果について／千葉県](#)

## ■ 背景と目的

千葉県では農業従事者の高齢化・後継者不足等を背景に遊休農地が増加しており、令和6年の遊休農地面積は約8,800haに上ります。一方、農業委員会による農地法に基づく農地利用状況調査は農業委員及び農地利用最適化推進員が目視で全農地を巡回する現行方式が中心であり、限られた人員・時間の中での調査効率化が急務となっています。

また、農業委員・農地利用最適化推進委員は2～3年で交代するケースが多く、調査判断基準の属人化・引き継ぎの困難さも現場の構造的な課題となっています。

本事業はこうした課題に対し、衛星データを活用したAI解析による遊休農地候補の自動検出とサポートシステムによるデータ管理を組み合わせることで、調査の負担軽減・効率化と遊休農地データの可視化を進め、そのデータを活用した農地所有者と耕作者のマッチングにつなげることで、持続可能な農地管理体制の構築と、令和9年度以降の千葉県内への広域展開を目指します。

## ■ 実証概要

実施期間	2026年5月～2027年3月
対象地域	千葉県選定のモデル地区2自治体（参考：耕地面積合計約12,000ha）
使用技術	SAR衛星・光学衛星データ／独自AI解析（遊休農地確率10段階判定）
主な実施内容	①光学衛星・SAR衛星データを用いたモニタリングとAIによる遊休農地解析・データ提供 ②解析結果を用いた現地調査対象農地の絞り込み支援 ③農業委員会サポートシステムへのデータ連携 ④地番連携可視化マップによる農地マッチング支援 ⑤実証結果とりまとめ・横展開可能性検討 ⑥リモートセンシング活用に向けた研修会への協力
役割分担	千葉県：事業の総括・モデル自治体との連絡調整・研修会の企画運営 スペースシフト：衛星AI解析・現地伴走支援・実証結果とりまとめ

## ■ スペースシフトについて

会社紹介	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を解析するAIの開発を行っています。インフラ管理、防災・減災、農業、環境保全など、様々な分野で活用可能な衛星データ解析パッケージ「SateAIs（サテアイズ）」を展開。また、事業共創プログラム「SateBiz（サテビズ）」を通じて、衛星データを用いた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 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：703,990,750円（資本準備金含む） URL： <a href="https://www.spcsft.com/">https://www.spcsft.com/</a>

■ 本件に関するお問い合わせ

【株式会社スペースシフト】

担当：技術事業部 寺川、事業開発部 糸井

広報窓口：pr@spcsft.com

\* 商品名、会社名、団体名は、各社の商標または登録商標です。

※ 本プレスリリースに掲載されている情報は発表日現在のものです。