

会社概要



社 名 | 株式会社 スペースシフト

代表取締役 | 金本成生(かねもとなるお)

資 本 金 | 678百万円(資本準備金含む)

設 立 | 2009年12月11日

所 在 地 | 東京都千代田区大手町 1-6-1 大手町ビル 6 階

その他拠点 | 鳥取県米子市、米国、欧州(準備中)

Web サイト | https://www.spcsft.com/

事業内容 | 地球観測衛星データ解析ソフトウェア開発 宇宙ビジネスに関する各種調査、コンサルティング

従 業 員 数 | 従業員数 30 人 インターン 約 50 名



スペースシフト、衛星データ事業共創プログラム「SateLab (サテラボ)」を始動、衛星 データで地球課題の解決を目指す共創パートナー企業を募集!

~シリーズB投資ラウンド(1stクローズ)で6億円の資金調達、経営体制強化~

スペースシフト 2024年5月28日 10時30分









衛星データ解析システムの開発を手がける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、宇宙フロンティアファンド(運営:スパークス・アセットマネジメント株式会社)、EEI4号イノベーション&インパクト投資事業有限責任組合(運営:株式会社環境エネルギー投資)、ほか5社の合計7社を引受先とする第三者割当増資により、シリーズB投資ラウンド(1stクローズ)において6億円の資金調達を実施したことをお知らせいたします。

資金調達に加え、スペースシフトは幅広い産業の企業と連携することで衛星データを活用した事業をグローバルで拡大するため、事業共創プログラムとして「SateLab(サテラボ)」を始動いたしました。衛星データ活用の普及に関する枠組みとして、民間企業が主導する取り組みは国内初です。本日(2024年5月28日)に、WEBサイトも公開いたしました。

1、事業共創プログラム 「SateLab(サテラボ)」始動について

衛星データビジネスは、この数年で急速に盛り上がりをみせています。一方で、衛星データが持つ活用可能性は、まだまだ多くのユーザーに気づかれていないと当社は感じています。そこでスペースシフトは、「(宇宙データ)×



JAXA / NASA などの公的宇宙機関

民間宇宙輸送企業

民間衛星開発企業



クラウドサービス

民間企業

公的サービス

公的機関













衛星データ処理の ソフトウェア 開発 に注力し、高精度な解析を実現



解析が難しい SAR 衛星データの AI 解析技術 を開発し、多くの情報を抽出・提供

※ SAR: 合成開口レーダー (Synthetic Aperture Rader)



効率的に衛星データ利用できる環境を整えることで、衛星データ利用のマーケット拡大を牽引

スペースシフトのソリューションと応用分野



衛星データとAI技術により、天候に左右されず過去に遡った広域観測が可能、ミリ単位の精密な変位まで自動検知できます。 複数の衛星・複数時期のデータを組み合わせて活用することで、高精度かつ継続的に地球上の変化を捉えることが可能です。





<農地パトロールの前準備で・・・>

- 大量の紙地図印刷
- 複雑なルート設定



• パトロール人員の調整

<現地調査で・・・>





- 炎天下での見回り作業
- 農地間の長距離移動

✓ その課題、衛星データ×AI技術で解決します!



■ 異なる特徴を持つ2種類の衛星データと、独自のAI技術により、高精度な解析を実現します

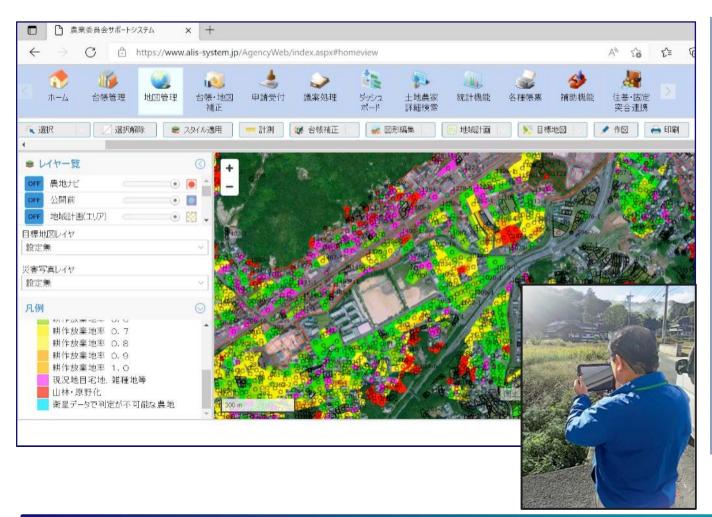


弊社独自のAI技術

農業委員会サポートシステムとの連携



- 解析結果を、農業委員会サポートシステムとスムーズに同期できます
- タブレット(eMAFF現地確認アプリ)に反映することで、現地調査の効率化が図れます









✓ 見るべき農地に絞って現地調査可能



農地パトロールに関して

お客様から頂くお悩み

広範囲の農地を 効率的に調査したい

限られた人員で 効果的に管理したい

客観的なデータに 基づいて判断したい



「遊休農地探索AI」を使うと

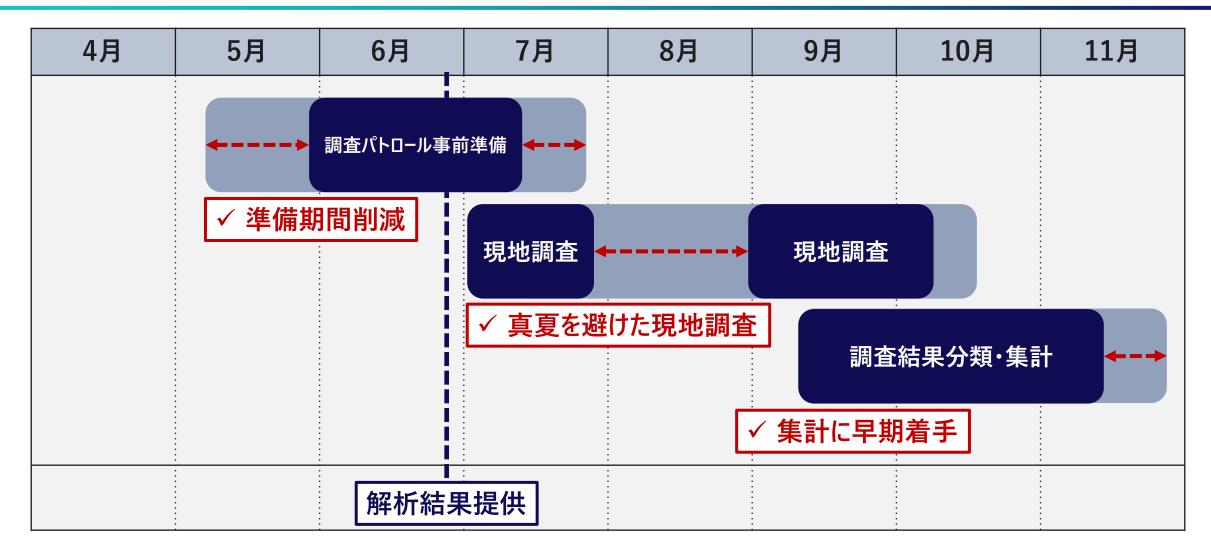
主な活用メリット

優先順位をつけた調査が可能に 時間・コスト削減

既存システムとのシームレス連携で 業務負荷低減

地域計画・目標地図にも活用できる 客観的で均一な評価





✓ 各種工程の削減・分割・早期着手が可能に!

ご利用事例 / 広島県福山市・北広島町(全国農業新聞の掲載記事)

SPACE SHIFT

2025年1月1日新春号





現地確認アプリの画面。ピンが立ってし

衛星画像解析技術利用し農地パトロール

目視確認減り調査時間短縮

遊休農地

2種類の衛星画像使い判定 解析結果を10段階で数値化 数値7以上は90%の高精度



遊休農地の確率

2025年7月25日号

デジタル技術で最適化推進

委員の地道な現場活動を支援



2025年8月22日号

© SPACE SHIFT Inc. All rights reserved. 再配布禁止



ご関心・ご興味ございましたら、お気軽にお問合せください。 活用可能な補助金・交付金を含め、詳しくご説明いたします。

- お問い合わせ先:sales@spcsft.com 株式会社スペースシフト 事業開発部

▼サービス専用ページへのリンク https://www.spcsft.com/se rvice/idle_farmland/



