

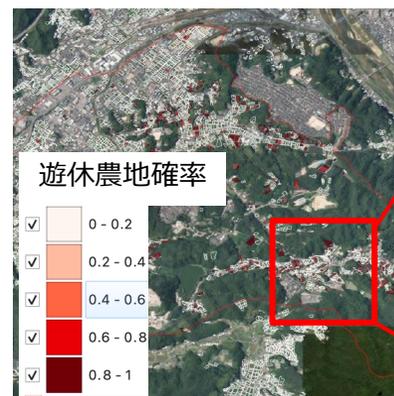
遊休農地探索 AI ソリューション

- 衛星データとAI解析技術を活用し、広域の遊休農地を精緻に検知・可視化
- 農地パトロール業務における 準備～現場調査～事後対応の負担を軽減、業務フローの改善
- 国や自治体、企業の農地管理を効率化し、コスト削減とデータの有効活用を実現

法人・団体名	株式会社スペースシフト
サービス概要	就農人口の減少により日本全国で遊休農地・耕作放棄地が拡大しており、整備や利活用、実態調査が国の重要課題となっています。本ソリューションでは、衛星画像をAIで解析し、遊休農地の可能性がある場所を推定します。調査人員による農地パトロールは、AIが提案する効率的なルートに従って実施され、調査結果は「農業委員会サポートシステム」や「eMAFF現地確認アプリ」で即座に記録・可視化されます。これにより、自治体職員とパトロール人員の労力を削減しながら、従来よりも正確な農地状況の把握が可能となります。この仕組みにより、遊休農地の早期発見と効率的な管理を実現します。
主なユーザー	<ul style="list-style-type: none"> 全国の農業委員会・自治体 太陽光発電等 農地転用先となる民間業者 GIS・プラットフォーム開発会社 等
活用される衛星	<ul style="list-style-type: none"> 光学衛星 (Sentinel-2 等) SAR衛星 (iQPS, Capella Space 等)
URL	https://www.spcsft.com



検出結果の例



検出結果の拡大図

