

地方から宇宙へ ～衛星データを活用した産業振興～

だいち4号 ©JAXA

みちびき6号機 ©2025 Cabinet Office, Government Of Japan



2025年10月

産業労働部イノベーション推進課

山口県と衛星データ ～事業立ち上げの経緯～



山口県、山口大学、JAXAによる
三者連携協定の締結（2016.9）



**JAXA西日本衛星防災利用研究
センター**開所（2017.2）



➤ 衛星データを活用した新事業創出に向けた取組の契機に！

山口県と衛星データ ～支援体制～



山口県産業技術センターに支援拠点を設置し、県内企業を支援

衛星データ解析技術研究会

入会のご案内 会費無料

「衛星データ解析技術研究会」では、衛星データ（地球観測衛星・通信衛星）を農林、水産、行政、教育などの分野に活用する技術開発に向けた活動を行っています。研究会では、参加企業等が連携し、衛星データ解析技術を利用した事業化の推進を図ります。活動内容は、参加企業の意向も反映させながら、実施しています。会費は無料です。宇宙利用産業にご興味のある企業・機関の方は、ぜひ入会をお願いします。

活動内容 (R5.12月現在)

- 01 衛星データ応用に関する調査・情報提供講演会等
- 02 衛星データ解析技術に関する技術者育成研修、セミナー等
- 03 衛星データを活用したビジネスモデル構築テーマ別ワーキング会議等
- 04 衛星データを活用したビジネスモデル実証実証事業等
- 05 衛星データを活用した事業化支援企業連携による事業化等

成果実績

森林調査 衛星データ解析技術を活用した森林調査
宇宙衛星コンサルタント様
衛星データを利用した森林調査 森林のモニタリングに必要な人工林（スギ・ヒノキ）の分布抽出サービス及び森林管理業務を効率化するWebアプリケーションシステム

小麦分析 衛星データ解析による小麦防除適期予測サービス
株式会社アグロライト研究所
衛星データを利用した小麦防除適期予測サービス 衛星データを用いた小麦防除適期予測サービス 衛星データを用いた小麦防除適期予測サービス

農地調査 衛星データを活用した農地の現地確認効率化システム
株式会社ニュージャパンナレッジ
衛星データ等の解析により、農地と農地、農地と農地、農地と農地との関係を確認することで、農地の確認作業の効率化が可能なサービス

測量 衛星データ「みちびき」を利用した測量キット
株式会社
「みちびき」の「CLASS」センサーデータを利用した測量キット

事務局・お問い合わせ先
地方独立行政法人 山口県産業技術センター
宇宙データ利用推進センター（総務/総務課）
〒755-0195 山口県宇部市あすとぴあ4-1-1
TEL: 0836-53-5056 FAX: 0836-53-5071
E-mail: mori@iti-yamaguchi.or.jp
URL: <https://www.yamaguchi-consat.org/>

技術アドバイザー
: RESTEC

宇宙データ利用推進センター

山口県では、政府関係機関の地方移転による「国研」宇宙航空研究開発機構（JAXA）の拠点設置を契機として、衛星データ活用による新事業創出に取り組んでおり、2019年に「宇宙データ利用推進センター」を設置しました。センターでは、衛星データ解析等に関する技術支援をはじめ、実証事業実施、事業化支援等を実施して、宇宙利用産業分野への参入をサポートしています。ご利用は全て無料です。お気軽にご相談ください。

01 衛星データの活用や解析技術の支援
02 事業化アイデア相談や県内ニーズ調査等のビジネスモデル企画立案サポート
03 衛星データやAIの解析機器の開放によるソリューション開発の支援

連携・協力
JAXA 西日本衛星防災利用研究センター
山口大学 応用衛星リモートセンシング研究センター
山口県 山口県産業技術センター

技術移転
宇宙データ利用推進センター
衛星データを活用した宇宙ビジネスに参入する企業を支援します！

宇宙情報産業への進出
防災分野 農業分野 林業分野 水産分野 環境分野

【事務局・お問い合わせ先】 地方独立行政法人 山口県産業技術センター 宇宙データ利用推進センター（総務/総務課）
〒755-0195 山口県宇部市あすとぴあ4-1-1 TEL: 0836-53-5056 FAX: 0836-53-5071 E-mail: mori@iti-yamaguchi.or.jp
URL: <https://www.yamaguchi-consat.org/>

衛星データ解析技術研究会

宇宙データ利用推進センター

3 山口県と衛星データ ～支援ステップ～

Step1

衛星データ応用に関する情報提供 … 研究会・シンポジウム

Step2

衛星データ解析に関する技術者育成 … 技術セミナー

Step3

ニーズ調査・テーマ選定・マッチング等 … ワーキング会議

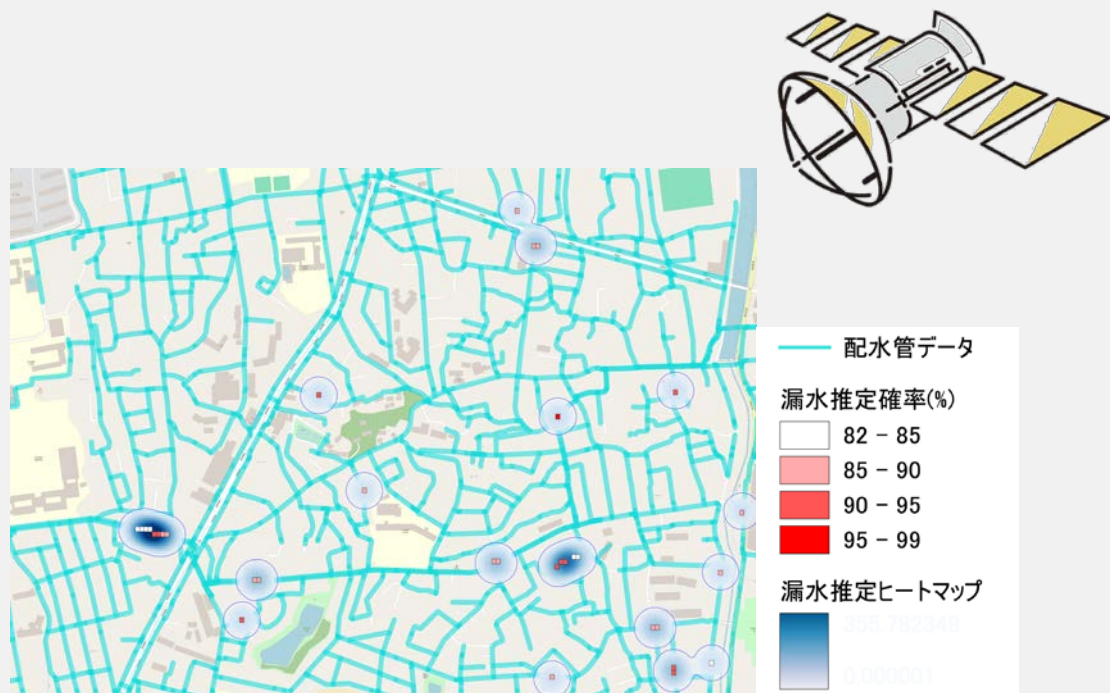
Step4

衛星リモートセンシングに関するノウハウの獲得 … 実証事業

Step5

社会実装・事業化支援 … 山口県独自の事業化補助金

水道管の漏水を衛星で検知！



株式会社ASTRONETS
(一財) リモート・センシング 技術センター

農地調査の効率化！



株式会社ニュージャパンレッジ
(一財) リモート・センシング 技術センター