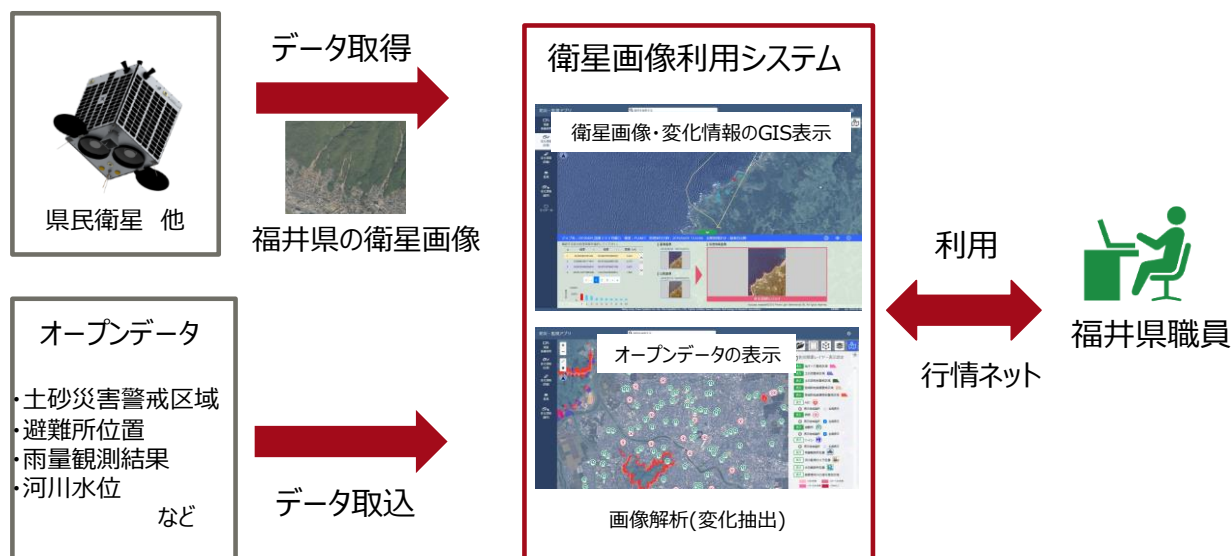


衛星画像利用システム概要

「衛星画像利用システム」…衛星データを活用し、行政課題の解決を図ることを目的に、福井県民衛星技術研究組合が開発したソフトウェア。

(システムイメージ)



(主な機能)

- ・ 衛星画像検索機能
衛星画像を検索し、地図上に表示させることができます。
- ・ 変化抽出機能
任意の時期の画像を比較することにより変化のあった箇所を抽出します。
- ・ 福井県オープンデータとの連携
土砂災害警戒区域、避難所位置、雨量観測結果、河川水位などのオープンデータを地図上に表示します。

【システムで閲覧可能な衛星画像】

- ・ 県民衛星 (GRUS) … 画質：2.5m分解能 (2.5m四方が何色かを判別可能)
更新頻度：約2週間毎
※県民衛星打上げ後の画像取得までは同スペックのGRUS画像を購入して表示します。
- ・ SENTINEL-2 … 画質：10m分解能、更新頻度：約1か月毎
- ・ SPOT … 画質：1.5m分解能、更新頻度：更新なし (2019年度の1時点のみ)