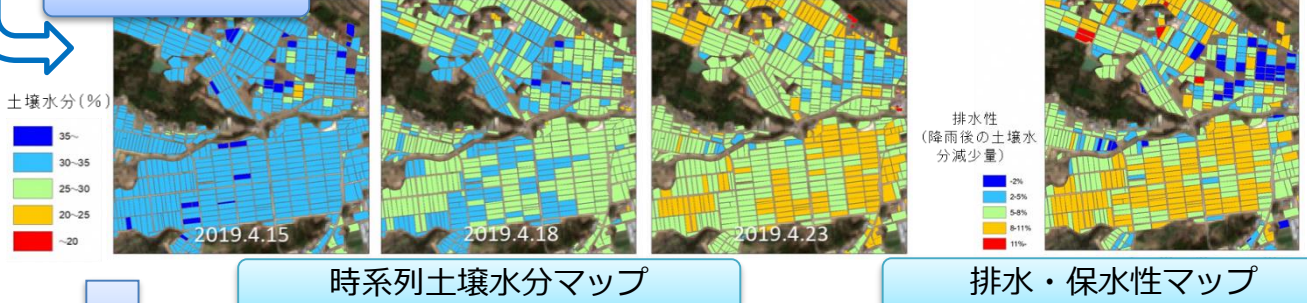


# 衛星画像を用いた圃場情報の見える化

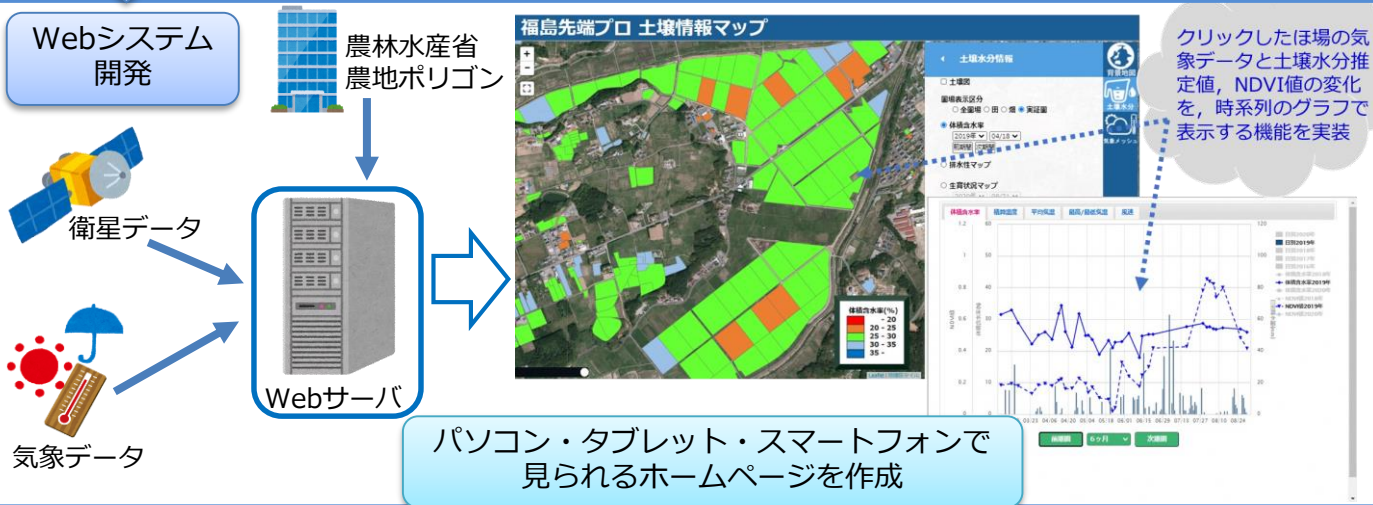
## 技術の概要

- 人工衛星の画像データを解析することにより、広域エリアの土壌水分の変化や、土壌排水・保水性を評価し、圃場単位でマップ化しました。
- Webシステムを開発し、マップをホームページで公開しています。最新の衛星データを自動的に取り込んで処理を行い、圃場のさまざまな情報をリアルタイムで更新・表示できます。

### 衛星データ解析



## Webシステム開発



## 期待される効果

### 圃場情報の「見える化」

- 栽培に適したほ場の選定、作業計画の作成
- 市町村単位、JA単位等の広域的、継続的なモニタリング、大規模管理

公開用Webサイト <https://www.agrilook-info.jp/fukushima/>

Webサイトの閲覧にはID・パスワードが必要です。ご希望の方は、以下のアドレスよりご連絡ください。

株式会社ビジョンテック <http://www.vti.co.jp/contact.html>

※ 当該技術は農林水産省委託事業「食料生産地域再生のための先端技術展開事業」(JPJ000418)の成果です。  
※ 表示される情報は研究によって得られた推定値を基に作成したデータであり、実際とは異なる場合があります。