

衛星データを活用した農地の現地確認効率化システムの開発支援

■支援の概要

農政業務における補助金の支給等にあたっては、自治体、JA、農業委員会などによる農地に関する管理状況の把握が必要となりますが、その調査は大量の紙資料を用いた作業員による現地調査によって行われており、多大な時間と労力がかかるため、効率化が求められています。そこで、人工衛星を活用した現地調査作業を効率化するWeb アプリケーション（タブレットやスマートフォンでの利用）を用いたシステムを開発しました。

■支援の項目

- ① 衛星画像入手、画像解析に関する技術セミナーを通じた開発技術習得支援
- ② 衛星データ及び圃場データをを用いたデータ解析に関する技術的な支援



■支援の成果

- ① 衛星データの入手・解析技術を支援企業が習得しました。
- ② 2023年7月に「農地の現地確認効率化システム」として商品化されました。