

営農支援サービス「天晴れ」が農作業記録アプリとサービス連携を開始 ～スマート農業コミュニティの拡大～

グリーン・コミュニティの創造を目指す日本アジアグループ株式会社(コード:3751、本社:東京都千代田区、代表取締役会長兼社長:山下 哲生、以下「日本アジアグループ」)傘下の国際航業株式会社(代表取締役社長:土方 聡、以下「国際航業」)は、ウォーターセル株式会社(代表取締役:長井 啓友、以下「ウォーターセル」)と協業し、スマート農業技術の普及、コミュニティ拡大を目指します。

本協業では、国際航業の「天晴れ(あっぱれ)」は、農作物の生育状況診断のサービスを提供します。この事業では、衛星やドローン撮影によって可視化される「天晴れ」の圃場解析情報とウォーターセルのアグリノート(agri-note)による農作業記録を融合させることにより、圃場全域における農作物の品質管理や労働管理を効率化する「日本型スマート農業」の実現を目指しています。

■企業間サービス連携機能の概要

- ・ユーザーが「アグリノート(agri-note)」上にて保有する自身の圃場図面データをもとに、「天晴れ」へ農作物の生育状況を診る画像解析の依頼が可能となる。
- ・「天晴れ」からユーザーへ提供される生育状況を可視化した解析診断結果を、「アグリノート(agri-note)」へデータを読み込み、圃場ごとの生育記録に表示、ユーザー自身が省力化や高品質化を目的とした検証できる環境を構築する。

※サービス連携機能リリース予定日:2019年8月29日

本機能は、農林水産省(平成30年度補正予算)「スマート農業技術の開発・実証プロジェクト(課題番号:大D08、課題名:農業データの一元管理によるスマート農業体系の実証)」(事業主体:国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構)の取り組みにおいて開発した機能です。

■営農支援サービス「天晴れ」の概要

<https://agriculture.kkc.jp/>

【特徴】

- ・初期投資(専用ソフト、処理PC)が不要
- ・月々の基本使用料、ユーザー登録料は無料
- ・24時間いつでもWebサイトから依頼が可能
- ・画像解析には生産者や農業試験場などの協力を得て開発したアルゴリズムを採用
- ・時間や場所を選ばずスマートフォンなど各種情報端末からレポート閲覧が可能



「天晴れ」は導入いただいた全国の就農者様より、本サービス利用による生産性向上やコスト削減を体感する声を多数いただいております。

■アグリノート(agri-note)の概要

<https://www.agri-note.jp/>



【特徴】

- ・ Google mapをベースとした圃場を可視化した記録管理
- ・ アプリによる手軽な作業で、農作業(人・モノの動き)を記録
- ・ 作業履歴、進捗などスタッフ間で円滑な情報共有
- ・ 生育状況の記録から生産管理、出荷管理まで対応

日本アジアグループは、「安心で安全、そして持続可能なまちづくりで社会に貢献」をミッションに掲げ、SDGs を追求する会社であり続けます。

【お問い合わせ先】

日本アジアグループ株式会社 コーポレート・コミュニケーション部 国際航業広報担当

TEL: 03-4476-8007 e-mail: press@japanasiagroup.jp URL: <https://www.kkc.co.jp/>