

2021年5月13日

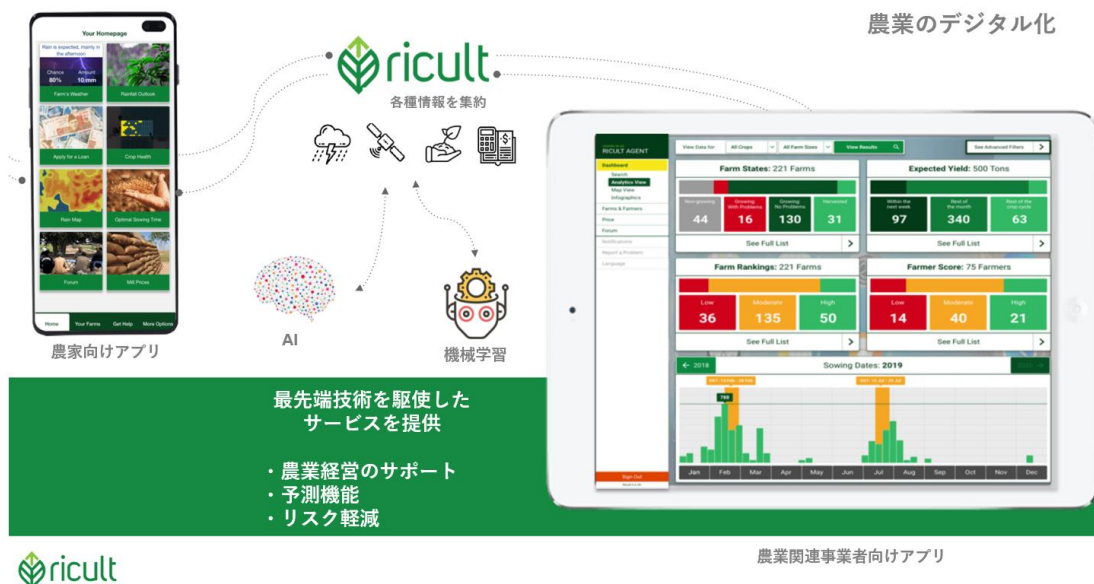
各位

双日株式会社

双日、米国の農業 IT スタートアップ企業 Ricult 社に出資参画
～既存・新規事業領域でのシナジーを発揮し、農業全体の効率化を目指す～

双日株式会社（以下「双日」）は、このたび、AI・機械学習を用いた農業プラットフォーム事業を展開し、農家および農業関連企業向けにサービスを提供している米国の農業 IT スタートアップ企業、Ricult Inc.（以下「Ricult 社」）に出資しました。

Ricult 社は、米マサチューセッツ工科大学卒業生らが立ち上げた米国スタートアップ企業です。創業者の出身地であるタイ、パキスタンにおいて、収集した情報を分析・加工し、農家、農業関連事業者(農作物加工メーカー、金融機関など)にとって価値のあるサービスを提供しています。



【Ricult 社のサービス(イメージ)】

Ricult 社は、以下サービスを基に営農サイクルを一貫してサポートするデジタルソリューションを農家向けに提供することにより、農業リスク低減と収穫量最大化、農業の効率化を促すことで多くのユーザーを獲得しています。

- 衛星画像、農学モデル、気象データなどを独自の機械学習アルゴリズムで処理・分

析し、スマホアプリを通じて農家に長期天候予測情報、適切な播種・収穫時期、肥料・農薬などの農資材推奨や農産品の価格情報を提供

- 農業専門家とのチャットを提供
- 融資仲介や作物販売支援

また農家以外の農業関連事業者向けに、同アプリを通じて得た農家・農業情報のデータ化・分析による収量予測、クレジットスコアリング（融資顧客候補向けの与信可否判断サポート）、異常気象・洪水評価といった情報提供をおこなうことで、経営の意思決定をサポートしています。

これらのサービスを通して農業バリューチェーンにおける農家と農業関連事業者の生産性と収益性の向上を支援し、さらなる事業拡大をおこなうことで、農業データが集積するプラットフォームの形成を目指しています。

Ricult 社への出資を通して、双日は、これまで見えにくかった農家の活動状況・嗜好性や農地・農業データを体系的に可視化し、東南アジアで展開する高度化成肥料事業の強化を進めるほか、Ricult 社の顧客ネットワークを活用した農業関連での新規事業開発に取り組みます。双日グループの価値向上を図るとともに、双日グループの有する機能・ネットワークを共有し、Ricult サービスの機能拡充・プラットフォーム拡大・他国展開をサポートすることにより、Ricult 社の価値向上に貢献していきます。

双日は、一連の活動により効率的な農業生産を可能とする農家を増やすことで、東南アジア諸国における農業の持続的発展に貢献していきます。

【Ricult 社の概要】

会社名	Ricult Inc.
設立時期	2015 年
本社所在地	50 Milk Street, Floor 15, Boston, MA 02109, USA
事業拠点	タイ、パキスタン
社員数	約 50 名
事業内容	(1) 農家向け営農支援情報提供 (2) 農業関連事業者向け農業情報提供 (3) 融資仲介、作物販売支援など
外部評価	Ricult 社 Web サイトをご参照 http://www.ricult.com/about-us

【本件に関する問い合わせ】

双日株式会社 広報部 03-6871-3404