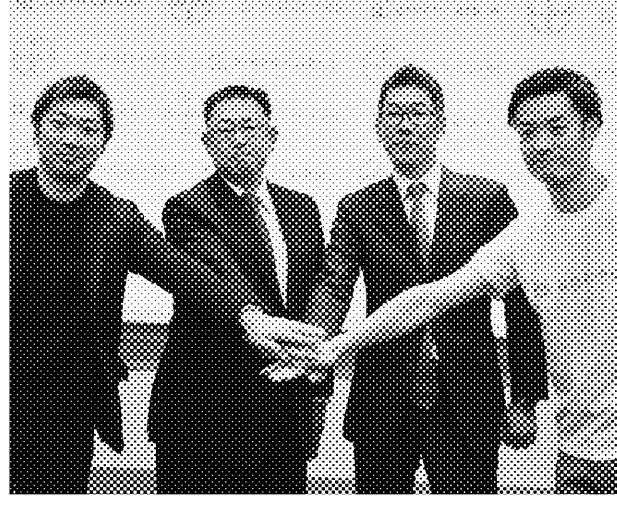


バイエルクロップサイエンスなど3社



「当社は農業、ウォーターセルはアグリノートによる支援、グリーンカーボンはカーボンカーボンはカーボンクレジット。それぞの強みをリンクさせ農家の最大価値を高めていく」。バイエルクロップサイエンスの仁木理人執行役員はこう力を込める。3社は2030年を念頭に生産プロセスの可視化などを進め、農家と消費者

に新たな価値を提供するバリューチェーンの構築を志向する。農業を取り巻く環境は厳しい。就業人口の減少と高齢化が進む一方、大規模農家の割合

農業の価値創造加速

バイエルクロップサイエンス（東京都千代田区、坂田耕平社長）は、ウォーターセル（新潟市中央区）、Green Carbon（グリーンカーボン、東京都港区）と農家の生産性向上や環境負荷低減の支援に向けた連携を加速する。人手不足など課題の多い農業向けに、3社の強みを生かしたソリューションを開発。持続可能な農業の実現に向けて取り組む。（山岸涉）

デジタル化・脱炭素 支援

農業を変革する新たなソリューションを開拓する（左からグリーンカーボンの大北潤社長、バイエルクロップサイエンスの仁木執行役員、坂田社長、ウォーターセルの渡辺拓也社長）

が増加。ノウハウの伝承や環境負荷の低減などを拡大など課題は多い。足元では、デジタルによるデータの可視化などの重要性が高まっている。

こうした中、バイエルクロップサイエンスが力を入れているのがデジタルツールを使い、場所に適した除草剤や量などを提案する「水田雑草テラーメイド防除」だ。最適な雑草防除の処方を出す同社のアプリケーション「my防除」のほか、4種類の除草剤が「単一成分剤」を生かしたものだ。

ウォーターセルやグリーンカーボンとの連携も進めている。一般提供を開始したmy防除とウォーターセルの農家の作業効率化などを支援する取り組みは

「水田中干し」の期間を延長しつつ、雑草防除を最適化。これにより、メタンガスの排出量削減やカーボンクレジットの創出を目指す。

3社は今後、もう一段の連携強化を打ち出す。まず水稻向けで強みを生かし、農家の生産効率化などを支援する新たなソリューションを開拓していくことを重要と捉える。

その成果の一つだ。

また、グリーンカーボンとはカーボンクレジット創出に向けた新

たなパートナーシップ契約を締結した。同社

のカーボンクレジットの創出・登録・申請・販売までを支援する「Agreen（アグリーン）」と組み合わせることで、一時的に水

ボンとはカーボンクレジット創出に向けた新たなパートナーシップ契約を締結した。同社