

<ウォーターセル株>

【 アグリノートマネージャー 】

agri-note manager



【対象営農類型】

水稻	畑作	露地野菜	施設野菜	果樹	茶
----	----	------	------	----	---

【価格】

無料 ~ ￥600,000/年（税込み）※

※連携組織数に応じて複数のプランをご用意

📞 連絡先

ウォーターセル株式会社
アグリノートサポートチーム
025-282-7368
<https://www.agri-note.jp/>

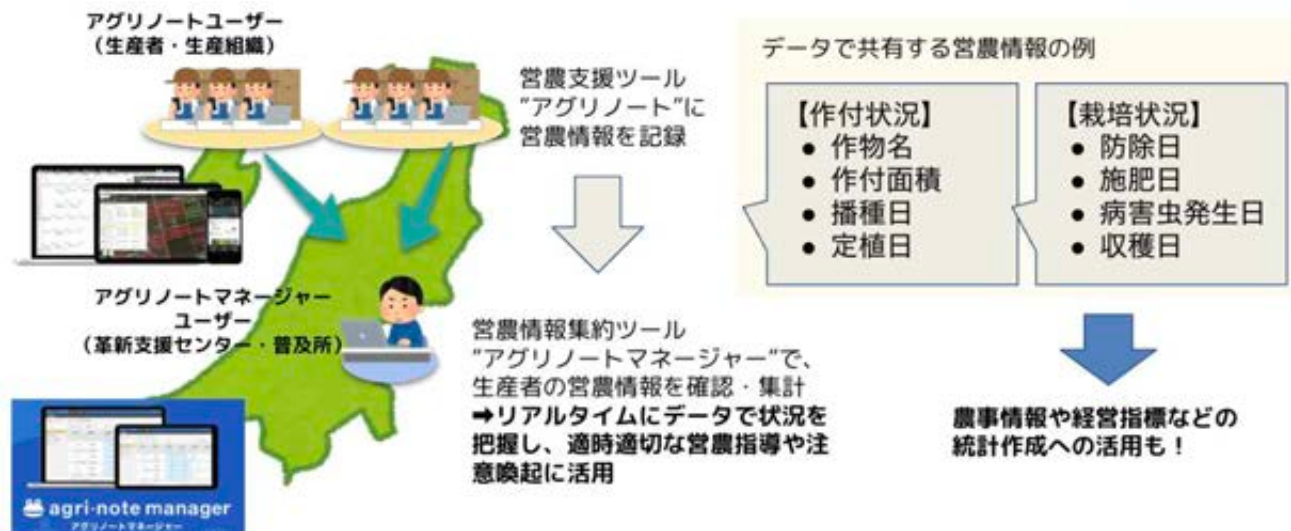
【製品説明】

- アグリノートマネージャーは、生産者と集荷事業者、行政などが一体となって、産地全体の営農情報の見える化やDXを実現するツールです
- 連携する生産者の作業進捗の把握や記録の詳細を確認できます

【これまでの実績、利用者の声】

- 2022年9月のリリース以来、全国で約650の企業・団体様にご活用いただいております

【実施事例】



【事例説明】

- 生産者から営農情報をデータで共有してもらい、産地の作付状況や栽培状況等をリアルタイムに把握
- 農事情報や経営指標などの統計作成に活用

<(株)日立ソリューションズ東日本>

株式会社 日立ソリューションズ東日本

【 GeoMation農業支援アプリケーション 】



【対象営農類型】

水稲	畑作	露地野菜	施設野菜	果樹	茶
----	----	------	------	----	---

【価格（税込）】5名利用の例

製品ライセンス：2,728,000円
導入作業費：条件確認し御見積
サポートサービス：528,000円(年間)

☞連絡先

株式会社日立ソリューションズ東日本
北海道事業所
011-200-7222
hse-info@hitachi-solutions.com
https://www.hitachi-solutions-east.co.jp/products/agri_support/casestudy/case04/

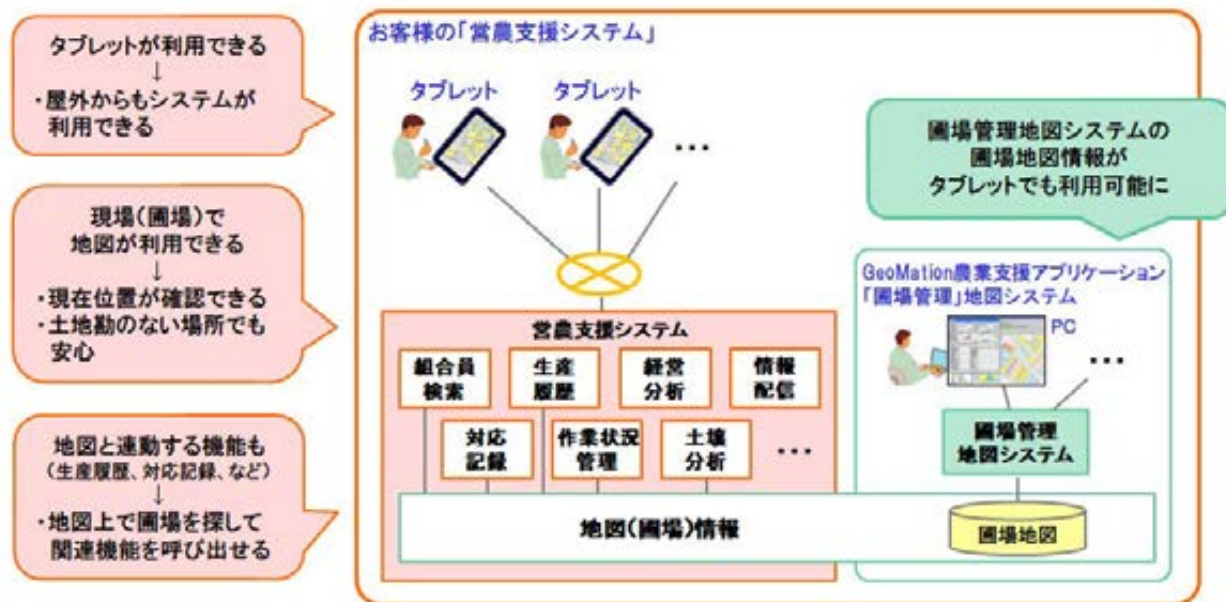
【製品説明】

- 地図上でビジュアルに圃場を管理できます。
- 圃場ごとに、農業に関連したさまざまな情報を統合的に管理・活用できます。
- 圃場図を活用する営農支援システムにより、農作業の現場でもさまざまなICT活用が進みます。

【これまでの実績、利用者の声】

- 農業協同組合、農協系統団体、農業共済組合、生産法人

【実施事例】北海道の複数農協が利用する営農支援システム



- GeoMation農業支援アプリケーションで整備した圃場図をベースに、農作業の現場で活用するための様々なアプリケーションを整備したシステムです。
- GeoMation農業支援アプリケーションをベースに追加開発した事例です。

<国際航業(株)>

【営農支援サービス 天晴れ 人工衛星による生育診断】

日本国外のさまざまな人工衛星から撮影した画像を解析し、
農作物の生育状況を可視化した診断レポートを日本全国へ提供しています。

<対象営農類型>

水稲	畑作	露地野菜	施設野菜	果樹	茶
----	----	------	------	----	---

<天晴れ診断メニュー>

水稲 SPAD値 タンパク含有率 穂水分率	小麦 初期生育診断 タンパク含有率 穂水分率	大麦 穂水分率
大豆 生育診断 収穫適期診断	牧草 雑草検出 不良種生検出	お茶 生育診断・摘み取り期間予測

<問合せ先>

 国際航業

03-4476-8069

agriculture@kk-grp.jp

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

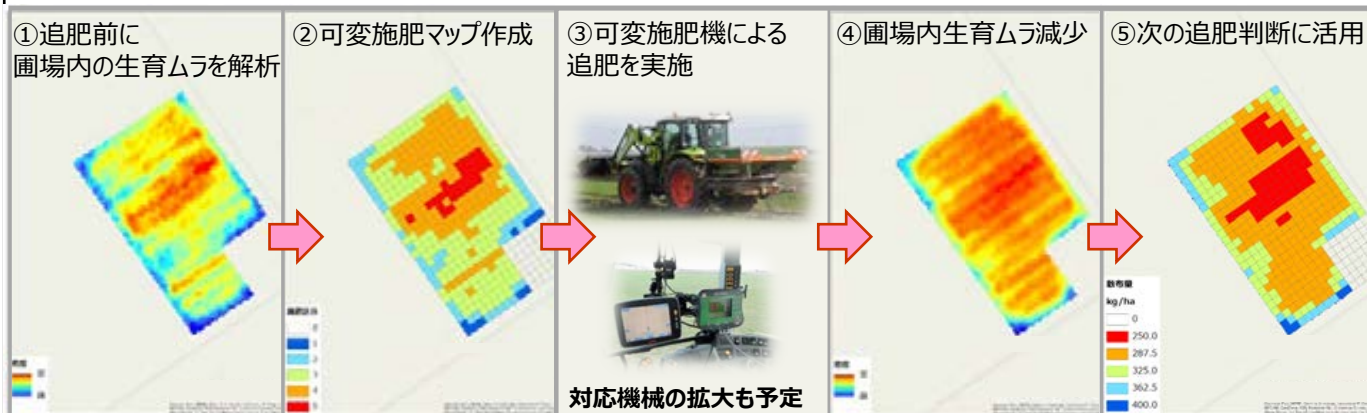


【天晴れの特長】

- スマートフォンやタブレットでご利用可能
- 全ての圃場を一面で確認することができる。
- スマート農業機械や営農管理アプリ/システムとのデータ連携拡充。データを利活用して効率的な営農計画を。
- 診断料金：5万円/1,000ha～+5千円/100ha(上限なし)
※耕地面積ではなく、対象圃場を包含する8角形の範囲面積が対象。
- ソフト購入なし、登録料/年間利用料：無料

【営農支援サービス天晴れと農機の連携】 小麦の起生期/茎立ち期の可変施肥実証

**実証効果：歩留まり向上
純収量120%(前年比)**



自動化・省力化を実現！施肥量の最適化・コスト削減へ

<全国から届いた天晴れの導入実績・効果>

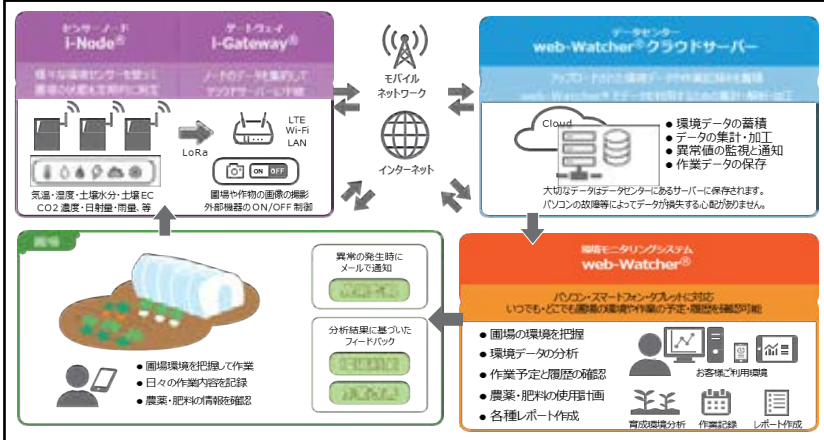
累計20,000軒以上のご利用実績!!

- 広域に点在する圃場や中山間地の見回り時間の大幅削減。
- 生育状況に応じた追肥体系の組み立て、肥料量の最適化、倒伏軽減や高収量化の実現。
- 収穫前に水分率を把握して乾燥コストの削減や歩留まりの向上を目的とした収穫計画を立てる。
- 団体内や世代間、地域一帯での情報共有ツールとしての利活用。
- 可変散布機器を所有していない方を含めた解析仕様の拡充も検討中。

<(株)NPシステム開発>

環境モニタリングクラウドシステム【 web-Watcher® 】

NPsystem



【対象営農類型】

水稲	畑作	露地野菜	施設野菜	果樹	茶
----	----	------	------	----	---

【価格】(概算)

モニタリング機器導入費用 ￥400,000～ (税込み)
ランニング費用 ￥50,000～/年 (税込み)

連絡先

株式会社NPシステム開発 新規事業部
TEL: 089-994-6294(直通)
komatsu@npsystem.co.jp
<https://www.npsystem.co.jp/>

【製品説明】

- 環境モニタリングとあわせて、作業日報データと資材コストを記録でき、圃場ごとの収益も分析することで利益計算が容易になり、人員、圃場規模など経営内容の検討に利用可能。
- 柑橘場面では画像解析AI選果機「太助シリーズ」で収穫物の結果データも登録可能。
- 結果と環境・作業・生育のデータと組み合わせることで、環境と生育の関係や圃場毎の特性を把握し、翌年の作業内容への気づきに活用できる。
- 「web-Watcher」上で操作する遠隔自動灌水システム「web-ドリッパー」で日々の灌水作業労力を大幅に軽減。灌水データと降雨データを並べてカレンダーに表示。
- 経験・勘に依らない、数値データを基にした収益改善点への気づきによって、「安定収量」「品質向上」を実現。

【これまでの実績、利用者の声】

- 環境と生育状況に応じた圃場管理が出来、特に防除のタイミングを計るのに利用できた。
- 別圃場で作業中に、システムからの高温アラートを受けたハウス内の植物体温度を下げるため、緊急で遠隔灌水して品質低下を防ぐことができた。等

【実施事例】

環境モニタリング装置

環境モニタリングシステム「web-Watcher」



遠隔自動灌水システム「web-ドリッパー」



画像解析AI選果機「スーパー太助」



【事例説明】

- 令和元年度からのスマート農業加速化実証プロジェクトで愛媛県内の8圃場で環境モニタリングと経営効率化の実証を行った。
- 温州みかん5圃場に導入した結果、令和2年度に平均反収を15%向上、甘平3圃場の裂果率を20%削減できた。
- 同プロジェクトには画像解析AI選果機「太助」を導入し、「web-Watcher」の糖酸データと気象データを分析して効率的な土壌水分管理の知見を得ることができた。
- 土壌水分管理を効率的に行うため、令和3年度に遠隔自動灌水システム「web-ドリッパー」を新規に開発した。
- 2023年4月現在、愛媛県を中心に遠隔自動灌水システム2式、画像解析AI選果機10台の実績あり。

<全国農業協同組合連合会>

【 Z - G I S 】

Z-GIS
JA全農 営農管理システム



【対象営農類型】

水稻	畑作	露地野菜	施設野菜	果樹	茶
----	----	------	------	----	---

【価格】

¥ 2,640円/年 (税込・100圃場まで)
(公的機関・JAグループ以外の
企業・団体は年間60,000円)

☞連絡先

全国農業協同組合連合会
耕種総合対策部 スマート農業推進課
03-6271-8274
zz_zk_smart@zennoh.or.jp

【製品説明】

- 地図上の圃場とExcelで管理する圃場データを紐づけ、**圃場管理を電子化**します。
- 24時間予報や週間予報、積算気温等が閲覧できる「**1kmメッシュ気象情報**」を搭載。
- 管理項目は**Excelで自由に設定**できるため、ご自身に適した管理が可能です。
- **スマホ・タブレットでも使用可能**。現場で閲覧・入力が可能です。
- **1か月お試し期間**をご用意していますので、会員登録前に性能を確認できます。

【実施事例】



【事例説明】

- 千葉県の子市原市姉崎蔬菜部会にて愛用頂いております。
- 同部会ではブランド作物「姉崎だいこん」300圃場を組合員15人で管理しており、JAでJGAP取得もされています。
- 同部会ではZ-GISを活用し、圃場の所有者や生産面積、品種、播種日を登録されています。
- Z-GISによって、品種・播種日の管理によって各品種の出荷日・量を予測することで、段ボールなどの資材発注や出荷準備の人材確保に活用頂いております。



<ヤンマーアグリジャパン(株)>

【 スマートアシストリモート 】



【対象営農類型】

水稲	畑作	露地野菜	施設野菜	果樹	茶
----	----	------	------	----	---

【価格】

<スタンダードコース>

- ※スマートアシスト搭載機を所持
 - ・トラクタ 最大10年間無料
 - ・コンバイン、田植機 最大7年間無料
 - ・無料期間終了後の利用料：22,000円/年（税込）

<アドバンスSコース>

- ※スマートアシスト搭載機を不所持
 - ・最大1年間無料
 - ・無料期間終了後の利用料：22,000円/年（税込）

【製品説明】

- 機械に搭載された通信端末とGPSで稼働情報を察知し、故障、盗難を未然防止。
- 電子化した圃場毎の作付状況や作業日報、農薬・肥料の履歴が記録でき、圃場単位での営農管理が可能。
- 情報支援機能付きコンバインとの連携で、圃場毎の収量データを記録し、次年度の栽培計画に役立てることが可能。

📞 連絡先

ヤンマーアグリジャパン（株）
SA-Rサポートデスク
TEL:0120-296-112
<https://www.yanmar.com>

⚠ エラー情報通知サービス

機械に異常が起きると、お客様担当スタッフに自動で連絡。エラー箇所の確認や部品の手配など速やかに対応し、ダウンタイムを低減します。



🚫 盗難抑止見守サービス

機械の稼働範囲や稼働時間帯が設定値を超えた場合、電話とメールでお知らせ。お客様の要請に応じて機械の位置を追跡し、早期発見をサポートします。



※乾燥機連携コースはサービス対象外です。

🌾 ほ場情報管理ツール



作付け品目ごとにMAPで色分け



スマートアシスト搭載機なら稼働情報からかんたんに作業記録がつけられます。

📊 作業記録管理ツール



収量をMAPで色分け



外部営農支援サービスとも連携



ソリマチ「フェイスファーム」



ウォーターセル「アグリノート」

※連携項目については、各社営農支援サービスのホームページをご覧ください。

導入事例 (ヤンマーHP)



<ヤンマーアグリジャパン(株)> 【スマートアシスト 乾燥機連携システム】



【ヤンマー乾燥機連携システムの特長】

- 乾燥機の運転状況をスマートアシストでリアルタイムに把握
- リモートサポートセンターで24時間お客様の乾燥機を監視
- 収穫から乾燥まで効率の良い作業計画立案を実現
- インターネット開設不要。設置したその日から利用可能

※連携する乾燥機別に接続キットが必要（台数分）



【対象営農類型】

水稲 畑作 露地野菜 施設野菜 果樹 茶

【価格】

商品コード	小売価格（円）	
	税込	税抜
PHKIT,DRY	308,000	280,000
PHKIT,DRY2	332,200	302,000

【ランニングコスト】

スマートアシスト利用料金
22,000円/年 ※初年度は無料

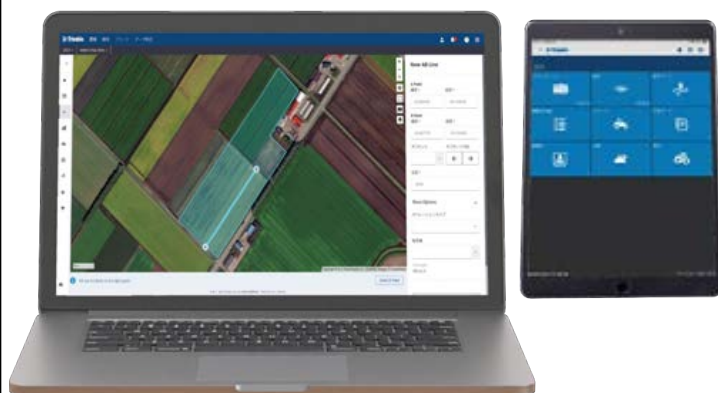
【注意事項】

携帯電話（4G）が使える場所で使用可能

☎ 連絡先

ヤンマーアグリジャパン（株）SA-Rサポートデスク
TEL:0120-296-112
<https://www.yanmar.com>

<(株)ニコン・トリンブル> 【Trimble Ag Software】



【対象営農類型】

水稲 畑作 露地野菜 施設野菜 果樹 茶

【税込希望小売価格】

Trimble Ag Software-Data
¥49,500円

Trimble Ag Software-Operations
¥118,800円

☎ 連絡先

(株)ニコン・トリンブル 農業システム営業部
03-5710-2595
<https://www.nikon-trimble.co.jp/>

【製品説明】

- Trimble製自動操舵システムで取得した速度・高さ情報等作業データを活用するソフトウェア
- Trimble Ag Software-Dataは作業データ確認やレポート作成、圃場境界線や作業線の編集など、圃場作業のサポートに特化、Trimble Ag Software-Operationsでは、上記機能に加え圃場ごとの作業計画設定をはじめとした営農計画立案機能が追加。
- データはUSBでの共有の他、Wi-fi接続によるデータの共有も可能（※オプション）

<DJI JAPAN(株)> 【DJI SmartFarm App】

dji AGRAS



【対象営農類型】

水稲	畑作	露地野菜	施設野菜	果樹	茶
----	----	------	------	----	---

【価格】

無料

📞 連絡先

DJI JAPAN株式会社
03-6712-9185
agras-salesjp@dji.com

【製品説明】

- データ表示、デバイス管理、フィールド共有、チュートリアル、チーム連携、測量ツールなどを通じて、DJI農業ドローンの管理を全面的にサポートします。そして、データとデバイスの管理を、より簡単かつ効率的にします。
- 高解像度マップや作業タスクの共有も可能です。
- 農薬散布ドローンの運用で法的義務の「飛行日誌」の記録・管理に完全対応

【製品イメージ】



【機能説明】

- 強力なデータツールとして、毎日もしくは一定期間の作業データを確認でき、マップから飛行ルートと作業パラメータを表示します。
- すべてのデバイスの状態をスマートフォン一台でまとめて確認できます。
- チームの作成と管理、デバイス制御特権の共有、チームメンバーの操作データの表示をいつでも行うことができます。
- マップ上のフィールドを表示および管理することができます。
- スマートフォンひとつで法的義務である「飛行日誌」の記録・管理に対応します。