

1. 経営・生産管理システム

概要

- パソコン・タブレット・スマートフォン等で作業計画・実績を記録
- 機能を絞った安価な製品から、経営最適化に向けた分析機能等が充実した製品まで幅広く存在

導入のメリット

- ほ場や品目ごとの作業実績が見える化
- 記録した情報をもとに、生産コストの見える化や栽培計画・方法の改善、収量予測等に活用可能



● 価格帯（目安）

初期費用：無料～30万円 / 利用料：無料～100,000円/月

● 主なメーカー（本資料に掲載）

(株)イーエスケイ

(株)パーシテック

BASFジャパン(株)

(株)セラク

freee(株)

テラスマイル(株)

エゾウィン(株)

SBテクノロジー(株)

(リデン(株))

グリーン(株)

データプロセス(株)

(株)クボタ

ウォーターセル(株)

(株)日立ソリューションズ東日本

国際航業(株)

(株)NPシステム開発

全国農業協同組合連合会

ヤンマーアグリジャパン(株)

(株)ニコントリブル

DJI JAPAN(株)

<(株)イーエスケイ> 【 畑らく日記 】



アプリの入力画面



音声で簡単入力

入力値は
自分用に
編集

履歴データはいつでもダウンロードして利用できます。



【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（通常版）

* Pro版は ¥ 12,000円/年

連絡先

(株) イーエスケイ
0438-40-5290
hataraku-info@eskfw.co.jp
<http://www.hata-nikki.jp/>

【製品説明】

- 営農者が栽培記録を残すことに特化したアプリです。マニュアル不要で簡単に使えます。音声での入力もできます。
- 全国で5,000人以上が毎日使っています。2012年のサービス開始から多くの営農者にご利用いただいております。
- 1台で使える通常版は無料で利用できます。また集団作業の管理ができる「Pro版」もあります。

【これまでの実績、利用者の声】

- IDごとに専用の環境設定ができるため、ユーザー様それぞれに適した内容を簡単に記録できることが評価されています。

【実施事例】



【事例説明】

- さいたまヨーロッパ野菜研究会様は、地域産ヨーロッパ野菜の栽培・普及をめざしている活動です。
- 地域に分散する研究会メンバーの情報共有が課題となっていました。
- 2015年から畑らく日記を利用した生産者ごとの出荷実績と売上集計の仕組みを運用開始し、現在も利用されています。事務局を担当するメンバーの作業負荷が大幅に軽減されました。

<(株)パーシテック>

【 先進デジタルツール導入支援 】



カメラが農園の映像を送り出す。

インターネット経由

【対象営農類型】

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

【価格】

¥ 最低50,000円～（税込み）

詳細は別途打合せ

☞ 連絡先

(株) パーシテック

075-315-9097

pt320m@persitech.com

<http://www.persitech.com/>

【製品説明】

- スマートグラス（AR：拡張現実）を中心とした機器の販売と運用サポート
- 遠隔作業支援用ソフトウェアの販売・サポート
- 同上製品の効率運用とサポート支援ビジネスを展開

【これまでの実績、利用者の声】

- 高齢技術者の持つ技能を後継者に効率的に伝承。移動人員最小化などコストの削減効果など

【実施事例】



- スマートグラス運用（AR拡張現実）を使ったの林檎農園（長野）と当社事業所（滋賀）を繋いだ、リンゴの収穫体験を実施。食育の新しいスタイルを提案した事例

【事例説明】

- 大学オープンキャンパスでの施設紹介
- 柿農園の高齢化を遠隔作業支援とスマートグラスを用いて、家にいながら圃場新人に伝承する。
- 遠隔地との情報共有（リアルタイム）を図る。
- 自治体で遠隔農業作業指導を実施
- 遠隔で（ドローン映像）を複数カ所にリアルタイムに伝送。人の移動を最小限にして、情報共有を図る。
- 2017年より、子供向け遠隔収穫体験を通じた食育活動を展開。
- 2020年 ジャパンハーベスト2020に果樹農家と連携し、全国顧客対象に収穫体験を実施。
- 2022年11月、林野庁関連事業山林の境界線調査に機材運用。
(一社) リフォレながと様サポート
- 2022年11月 京都市で果樹の遠隔収穫体験デモを実施。

<BASFジャパン(株)>

【 ザルビオ® フィールドマネージャー 】



【製品説明】

- 衛星画像×AI分析による最先端の栽培管理支援システム
- 今まででは出来なかった「圃場の状況を真上から見る」ことができます
- 圃場内の地カムラ、生育ムラを見える化。

【これまでの実績、利用者の声】

- 地力に合わせて、元肥を可変施肥（手動・自動）して、**収穫量が15%アップ！**



xarvio®
FIELD MANAGER

powered by BASF



【対象営農類型】

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

【価格】

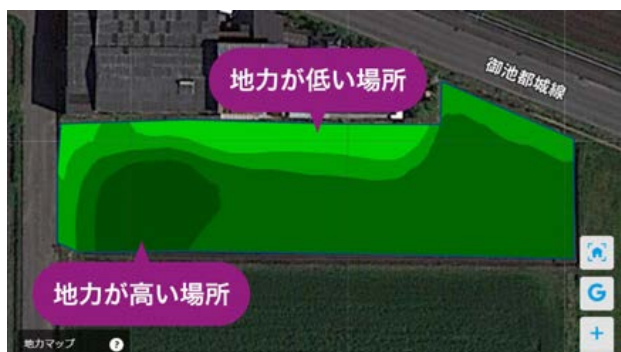
¥13,200/年（税込み）から

☞ 連絡先

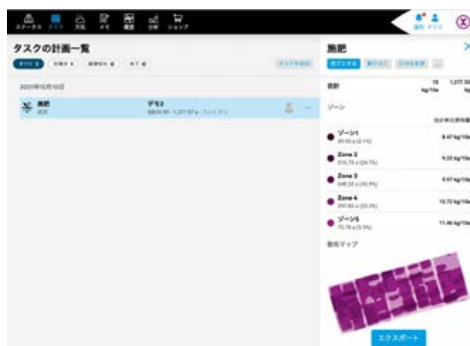
BASFジャパン株式会社
080-0000-0115（フリーダイヤル）
japan@xarvio.info
<https://www.xarvio-japan.jp/>

【実施事例】

■ 地カムラが分かる「地力マップ」を使用した事例



■ スマート農機と連携して自動可変施肥の事例



【事例説明】

- 宮崎県の農家が水稲（4ha）で令和4年から導入
 - 地力マップを確認しながら、地力の低い場所に多めに肥料を撒き、地力の高い所には肥料を少なめに撒く、手動可変施肥を実施
 - 収穫量が前年比べて約15%アップ
 - 肥料コストは、約20～25%削減
-
- 埼玉県の水稲（100ha）の農家で令和4年から導入
 - ザルビオと、GPS可変施肥田植え機を連携させて、自動可変施肥を実施
 - ザルビオでは、圃場毎の地カムラに基づいて施肥量を調整して、可変施肥マップを作成
 - 収穫量が前年比べて約15%アップ

<(株)セラク> 【 みどりクラウド 】



【対象営農類型】

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

【価格】

本体料金：¥ 220,000～（税込）

月額料金：¥ 2,508～（税込）

📞連絡先

（株）セラク みどりクラウド事業部

03-6851-4831

info@midori-cloud.net

<https://info.midori-cloud.net/>



【製品説明】

- カメラと最大36台のセンサー【温度・湿度・日射量・CO₂濃度・土壤環境（温度・水分・EC）・風向風速・水位】で圃場環境を自動で計測・記録。パソコンやスマートフォン、Apple Watchを使い遠隔から確認が可能。異常を警報で通知。複数の圃場や過去のデータとの比較を容易にする「複合グラフ」により農業者の**データ利活用**をアシスト。
- 環境制御機と連携、みどりモニタ上で遠隔制御サービスを提供。現場作業を縮減し、**省力化**に大きな効果を期待できる。

【これまでの実績、利用者の声】

- モニタリング導入により省力化を実現、経営規模が**7倍**に拡大
- CO₂濃度をデータを収集しきゅうりの収量を**20%**アップ
- 異常を検知した警報機能により**3,000万円**の損失を回避
- 遠隔制御導入で**家族との時間**が大幅にアップ

【実施事例】

三基計装(株)製
ふくごう君Ⅲ

東都興業(株)
カンキットN制御盤

高圧ガス工業(株)
炭酸マスター



【事例説明】

- 現在、全国で3,000台以上の販売実績がある。
- 「ふくごう君」シリーズを使った複合環境制御は、窓、カーテン、暖房・CO₂・循環扇・タイマーなど既設機器を遠隔からスマートフォンにて制御可能。
- 「カンキットN制御盤」「炭酸マスター」を使った単体環境制御は、複合環境制御に比して、費用を縮減した形での遠隔環境制御が可能。小規模経営体の省力化に貢献。
- 2024年10月より販売開始した「みどりスイッチ」は、農家様ご利用中の制御盤のクラウド化を実現。これまで敷居の高かった遠隔制御を低コストで導入が可能。スマートフォンからの操作で灌水やCO₂施肥、換気などの遠隔操作が可能となり、農作業の省力化を実現。

みどりスイッチ



低コストで導入、遠隔制御で省力化

<(株)セラク> 【らくらく出荷】

らくらく出荷



青果の集出荷省力化
伝票自動生成・送信アプリ

みどりクラウド

らくらく出荷

荷受けから分荷・伝票発行までをデジタル化
青果販売業務の負担を軽減し、
タイムリーな情報提供による有利販売を実現します



【対象営農類型】

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

【価格】

導入料金：品目数等によって別見積
運用料金：シール読取数によって別見積

📞連絡先

(株)セラク みどりクラウド事業部
03-6851-4831
info@midori-cloud.net
<https://info.midori-cloud.net/>

【製品説明】

- 出荷用段ボールに必要情報とQRコードが印刷されたシールを貼り、専用アプリで読み取るだけで規格や等階級ごとの出荷数を自動計測、集荷側に通知。集荷者の荷受けも、データに基づいて検品、分荷、出荷処理を行い、必要な伝票の自動生成と送信ができるので集出荷業務を大幅に効率化させる。
- 手書きの伝票記入や目視での数量確認など非効率な事務手続きの削減と計数や集計ミスによる数量の不一致を防ぐことが可能。

【これまでの実績、利用者の声】

- 集出荷に要する時間は農業者においては約25%削減、JA職員においては約85%削減。
- 作業工程の中での誤りが発生するリスクも70%程度削減し、より早く正確な情報を販売先に伝達することが可能に。

【実施事例】

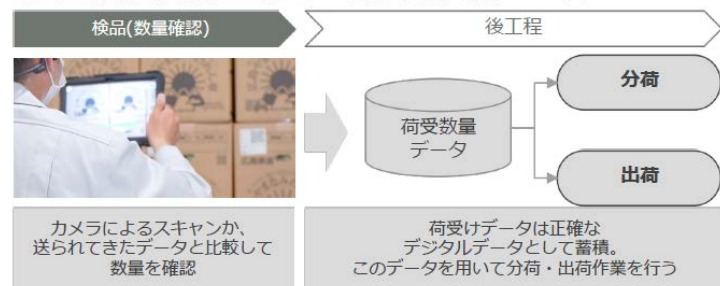
生産者の出荷作業

生産者は事前に生産者情報・規格・出荷先・量目などの情報が入ったバーコードラベルを出力して、出荷用段ボールに貼り付けておきます。選別した青果を段ボールに梱包し、出荷時にスマートフォンで読み取るだけで、自動的に数量を集計し、出荷データを作ります。



集荷場荷受け担当者の集荷（検品）作業

集荷場では荷物に貼られたバーコードラベルをスマートフォンやタブレットで読み取って数量を確認。
自動的にデータが出来上がるので、入力作業が不要になります。規格数が多くても自動的に集計してくれるので負担を大幅に軽減できます。



【事例説明】

- 荷物固有の個体識別番号のQRコードをラベルに印刷することで、生産者が出荷したタイミングから青果物のトレーサビリティを実現し、さらに、個体識別番号により読み取り時の二重カウントを防止。
- 独自に開発したスマートフォンアプリで、カメラをかざすと複数のバーコードを一気に認識。

<freee(株)>

【クラウド会計ソフトfreee】



【対象営農類型】

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

【価格】

年払い：¥2,178（税込み）

月払い：¥2,948（税込み）

連絡先

freeeサポート（電話対応の有無はご契約のプランによります）

<https://www.freee.co.jp/support/>

【製品説明】

- 質問に答えるだけで会計が初めての方でも簡単に確定申告の書類が作成できます。
- 最新版に自動アップデートされるため、ソフトの買い直しが不要です。
- 農業用の勘定科目に対応した決算書が出力できます。

「freee 農業」で検索



- 取引量急増にもかかわらず会計処理時間は6分の1に

<https://www.freee.co.jp/cases/abe-nashien/>

- 年末調整の工数を1/10に削減。
freee会計のレポートは経営指標になる。

<https://www.freee.co.jp/cases/orange-garden-inc/>

freee会計なら、電子帳簿保存法にもインボイス制度にも対応しています

はじめてのインボイス制度完全ガイド（無料）

<https://www.freee.co.jp/lp/accounting/invoice/>

<テラスマイル(株)>

【 RightARM for EX 】



分析画面

15以上の切り口で見える化された
生産者ごとの画面



圃場カルテ

圃場ごとの現状をまとめた
一枚のシート



【製品説明】

- 都道府県・市町村・農協・生産者学習グループ向けの「経営指標のデジタル化」サービスです。
- 多くのメーカーと連携済。若手農業者の育成や、部会の強化に活用できます。10年の実績。
- データを活用した「実績分析」「要因分析」「傾向予測」を行い、目標所得の達成に寄与します。

【これまでの実績、利用者の声】

- 47都道府県中、**12都道府県**で実装・実証が行われている。**主に成長を目指す産地に導入。**



Webサイトはこちら

【対象営農類型】

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

【価格】

¥110万円/年～（税別）
カスタムメイドは別途見積り
（傾向予測・画面の改良・現場研修など）

☎ 連絡先

テラスマイル（株）営業部
0985-65-9196
company@terasuma.jp
<https://terracemile.jp/>

【実施事例】



【事例説明】

- 令和3年度・4年度と、千葉市農政センターにて、農業技師育成事業を受託。
- 技師の営農指導のベースアップを図るために、RightARM for EXを導入。
- **やってみてわかったことは「技師のモチベーションアップ効果」が相当あったこと。**
- 単なるデータ分析や指導法だけでなく、技師の気持ちが変わることを実感。
- スタートアップならではの質のバラツキが可視化でき、実装・実証先の技師の力を借り、**体系化による改善を実施。**
- 2023年度は、過去の実績から**20以上の都道府県**の普及員・技師・指導員向けに導入される計画。
- 今年度は2022年度の改善箇所（体制・製品・成果物・PM）について、社内の人材育成と改善を行い、**高品質で均一なサービス提供を目指す。**

<エゾウィン(株)>

【レポサク - 農業DX / 車両と圃場の管理ツール】



【製品説明】

- レポサクは、農作業の「今」と「過去」がハッキリ見える、誰でもできる農業DXです。
- 農作業の進捗をリアルタイムで確認し、無線では難しかった細かな進捗状況を手にとるように把握。
- レポサク端末を電源に挿すだけで導入が完了するので、関係者全員が誰一人もれなく利用可能。

【これまでの実績、利用者の声】 5名以上で圃場管理している、80社以上が導入！

- 進捗把握で作業計画が容易になり、作業効率18%向上し、収穫ミスも減少。
- 無線での状況確認が不要になり、連絡頻度が84%減少。

 Reposaku



【対象営農類型】

水稲	畑作	露地野菜	酪農	飼料作物	茶
----	----	------	----	------	---

【価格】

要問合せ

👉 連絡先

エゾウィン株式会社
TEL:0153-85-2800
contact@ezowin.com
<https://reposaku.info/>

【実施事例】

走行軌跡が「ハッキリ」見える



導入効果

第三者機関により実証済み

TMRセンター
収穫作業面積

18%向上

コントラクター
事務作業時間

58%削減

圃場の位置や内容が明確になり
間違いが少なくなった

100%

マネージャーからの
指示が理解しやすくなった

85%

他の人の動きも見て
自ら動けるようになった

68%

スケジュール立案が
楽になった

100%

■ とてもそう思う ■ まあそう思う

【事例説明】

【機能】

- 1分更新で、リアルタイムに作業進捗を確認。
- 行動データから作業日報を自動作成。
圃場の作業時間や生産履歴を残せる。
- 作業の進みすぎ防止、作業場所のミスなどミスコミュニケーションや作業ロスを軽減。

【効果】

- スマート農業実証プロジェクトにおいて、作業効率18%向上。事務作業時間58%削減。
- 進捗確認の為の無線連絡回数が84%減少。

【実績】

- 全国80社以上がレポサクを導入済み。TMRセンターやコントラクター、大規模農場が導入。
- 令和4年度に農林水産技術会議会長賞（民間企業部門）受賞。
- 牧草、デントコーン、小麦、馬鈴薯、ビート、大豆、小豆で実証を行い、作業効率の有効性を確認。

<SBテクノロジー(株) (リデン(株)) > 【 agmiru 】



REDEN



【対象営農類型】

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

【価格】

全ての機能が無料で利用可能

※5組織まで

※買取企業様からは手数料を頂戴しております。

👉連絡先

リデン (株)
TEL : 080-7041-9980
agmiru-support@reden.co.jp
<https://reden.co.jp/>

【生産者様向け製品説明】

- agmiru作業管理は作業記録を中心に農業に関連するサービスをスマホひとつで利用できます。農作業を記録するだけで作物買取リクエストが届き、リデンがその買取マッチングをサポート。記録を価値に、価値を実利に繋げるサービスを目指します。

【買取企業様向け製品説明】

- agmiru作業管理の生産者に対して作物や産地を限定した買取条件を直接リクエストすることができます。条件に合った生産者と買取成立までをリクエストフォーム上でやり取りすることができます。

【agmiru作業管理の便利な機能】



- 記録の振り返りができるので傾向と対策が可能
- 農産物の品質管理と品質向上につながる
- 作業記録の共有化と継承が容易に
- 全ての機能が無料で利用可能
※5組織まで
- 多くの組織を一括で管理可能な組織管理プランを用意 (13,200円~/月)

【無料で使える多数のサービス】

買取マッチングができる
仕入れ企業から買取のリクエストが届く

求人マッチングができる
特定技能外国人材の相談依頼ができる

海外輸出の支援が受けられる
シティ青果成田市場へ輸出の相談ができる

- agmiru作業管理は農作業を記録するだけで買取マッチングをサポート
- 求人マッチングや海外輸出支援など、農業に関連するサービスをスマホひとつで利用可能

<グリーン(株)>

【e-kakashi】



【対象営農類型】

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

【価格】

露地*1 ￥249,634/年（税込）
施設*2 ￥315,964/年（税込）

連絡先

グリーン(株)
e-kakashiお客様サポートセンター
sc@e-kakashi.com
<https://www.e-kakashi.com/>

【製品説明】

- センサからの環境データや気象データとAIで、収穫適期や病虫害の発生を予測。
- 電源不要、独立駆動のため、露地・施設栽培問わず設置可能。
- ご自身のスマートフォンやタブレットでアプリを通じ、ほ場からのアラートを通知。
- パソコンでは場の情報の高度な比較分析、予測も可能。

【これまでの実績、利用者の声】

- 大規模畑作農家では、栽培管理の最適化や収穫適期予測により、年間110万円以上の増収、初年度投資回収が実現できた。

*1 GW、温度センサ、土壌センサ、日射センサ、クラウド利用料、接続料を含む。

*2 GW、温度センサ、土壌センサ、日射センサ、CO₂センサ、ACアダプタ、クラウド利用料、接続料を含む。

【実施事例】



【事例説明】

- 国内外含め1,000台以上の設置実績がある。(2023年5月時点)
- レタス栽培での収穫適期予測を活用して、人員配置を最適化したことで、21万円分の経費削減を実現。
- ジャガイモ栽培で土壌体積含水率データを活用して、かん水タイミングの最適化により1.6倍増収。
- キャベツ・レタス栽培で土壌体積含水率データと気象データを用いたAI分析を活用して、かん水タイミングの最適化したことで、1.3倍の増収だけでなく、ロスの削減にも貢献し、70万円の増収を実現。
- 生産者だけでなく、自治体、研究機関、食品関連メーカーなどでの導入実績あり。

データプロセス(株) 営農支援クラウドサービス・アグリフ



異常
通知

露地対応センサー

収穫
予測

自動
散水



省電力で
経済的

日中の
屋外でも
見やすい

安心安全を食卓に！		
ハウス 第3 棟	生産 レタス	
本日 7月7日(水)の作業		
殺菌剤の散布		
使用する殺菌剤		
製品	●●●●●●●●●●	殺菌剤
使用量	100 ㍓	
希釈倍率	1000 倍	
確認事項		
使用回数	今回 3 回目	
有効期限	2024年12月迄のもの	
使用上の注意	①.....しないこと ②.....すること ③.....に注意	

電子ペーパー*掲示板

新ソリューション

当日の作業や点検項目、注意事項等の掲示に活用して頂けます。
*電子ペーパーは、電子書籍リーダー等で使用されている高い視認性、省電力な表示装置です。掲示物はインターネットを利用して遠隔で更新できます。

📞 連絡先
データプロセス株式会社 <https://www.odp.co.jp/>
アグリフ担当 sales@odp.co.jp TEL:06-6453-1266

【導入事例】 兵庫県丹波市 農業自動化システム搭載営農型パネルの設置



アグリフ
センサー

太陽光パネル

灌水設備

電磁バルブ



【事例説明】

- 2018年に太陽光パネル販売会社、農業設備メーカーと協業し、農業自動化システム搭載営農型パネルを開発し、兵庫県で3か所に導入しました。
- スマートフォンで圃場の温度・湿度、日射量、土壌水分や遅延などの環境を見ることができる。
- それらの測定値に基づいて、スマートフォンで最適な量の水やり、無農薬の有機栽培肥料をほどこすことができる。
- 計測データや散布データは自動的に日誌に記録され、一覧表やグラフでも表示される。

<株>クボタ

クボタスマートアグリシステム【 KSAS 】

For Earth, For Life

Kubota



【対象営農類型】

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

☞ 連絡先

KSASサービスデスク

TEL:0120-527-800

KSAS HP

<https://agriculture.kubota.co.jp/ksas/>

【製品説明】

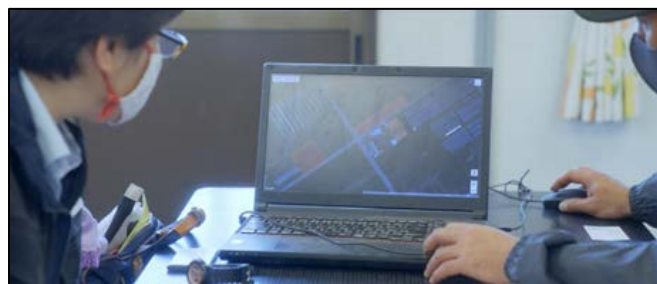
- パソコン・スマートフォンを使って圃場管理や作業記録、作業の進捗確認などを簡単に行えます。
- クボタの「KSAS対応機」と連動することで農機が収集した水分・タンパクの値や稼働情報をクラウドで管理したり、KSASで設定した施肥情報を農機に送信したりすることができます。高品質・高収量化をサポートします。
- 機械の稼働情報や燃料の消費量が見える化し、メンテナンスに活用できます。機械のトラブルを未然に防ぐのに役立ちます。

【価格】

KSASはどなたでも初年度システム利用料無料！さらに登録圃場枚数100枚以下なら

2年目以降も0円の「無料プラン」が利用できます。101枚以上の場合は2年目から2,000円/月（税抜き）がかかります。

【実施事例】



【事例説明】

- **GAP取得を目的にKSASを導入**
 - ・圃場マップ、農薬散布の記録をJGAP審査に活用。
 - ・散布記録などこれまで紙ベースだと振り返りが大変だったが、KSAS導入で振り返りも簡単で効率アップに。
- **KSASドローン連携を活用した防除散布の請負事業の確立**
 - ・現場にタブレットを持込み、その場でお客様と確認をしながら、圃場登録。
 - ・自動日誌のデータをExcel出力して請求書を作成。記録の事務作業が大幅削減されるので、事務スタッフを雇う必要がなく、人件費の削減に役立っている。

<ウォーターセル株> 【アグリノート】

agri-note®



【対象営農類型】

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

【価格】

- ・Sプラン：¥11,000円/年/組織(圃場設定100まで)
- ・Mプラン：¥22,000円/年/組織(圃場設定400まで)
- ・Lプラン：¥33,000円/年/組織(圃場設定上限なし)

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】

- 航空写真ベースで視覚的な圃場・栽培作物の管理を実現。
- GPS位置情報による作業記録の自動下書き機能により、誰でも簡単に記録の作成が可能。
- インターネット経由での情報共有により、円滑な作業進捗の把握とコミュニケーションを実現。

【これまでの実績、利用者の声】

- 2012年のリリース以来、全国で24,000組織を超える多くのユーザー様にご活用いただいております。

【実施事例】



【事例説明】

記録の仕方が統一され、データとして利活用可能に。有機JAS認証に関する書類作成も楽になりました。

- アグリノートで記録内容が平準化し、JAS認証の管理効率が向上
- 作業履歴の振返りがしやすくなり、認証機関の監査対応も容易に

【カーボンプレジット申請効率化・温室効果ガス排出量の見える化】

- 営農支援ツール「アグリノート」を活用し、カーボンプレジット申請業務の効率化が実現可能です
- 日々の営農記録を温室効果ガス排出量の見える化に活用できる機能を開発中です



アグリノートに栽培情報を記録



環境配慮の実績を可視化!
※現在開発中の機能です

【事例説明】

環境に配慮した取組みを、消費者や取引企業に対してアピールすることが可能に!

- 愛知県の実証事業「あいち農業イノベーションプロジェクト」に採択され、令和5年より温室効果ガス排出・削減量ならびに、生物多様性保全度の可視化を行なった米の販売実証を実施
- アグリノートに記録された営農データの活用により、環境に配慮して生産された農産物の価値を、容易かつわかりやすく消費者や企業に届けられる仕組みの構築を目指しています

<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】

水稲	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/>

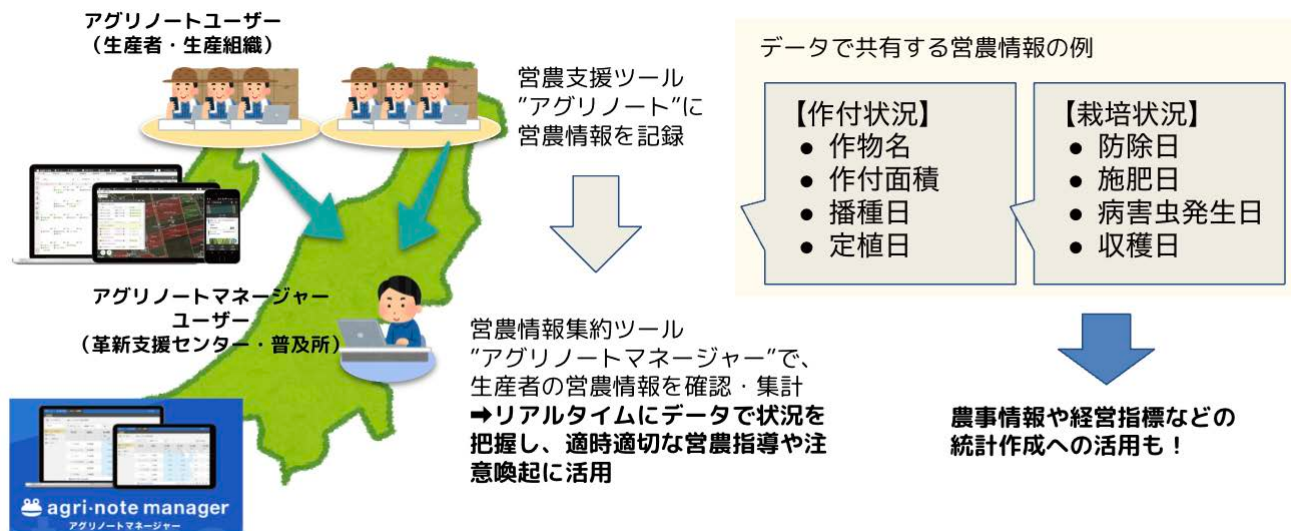
【製品説明】

- 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】



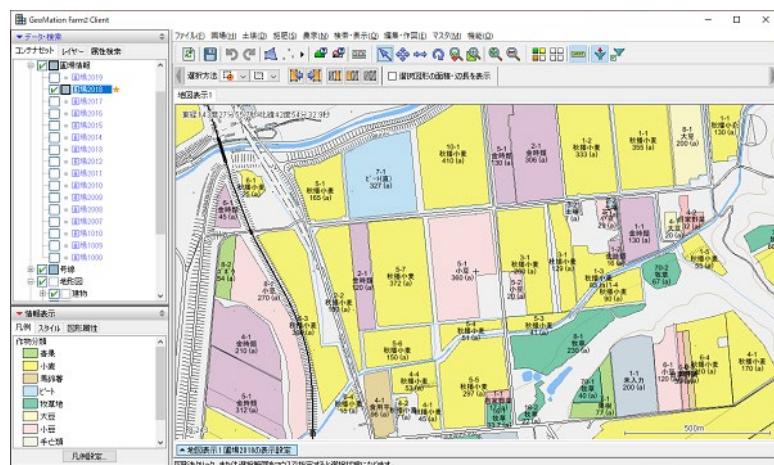
【事例説明】

- 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/

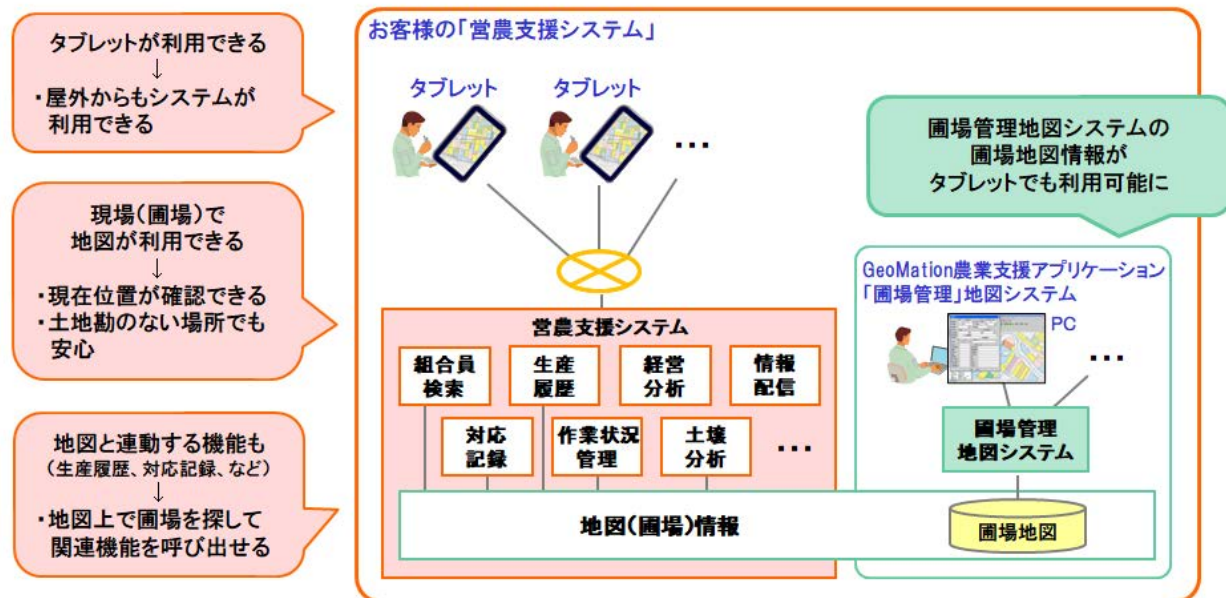
【製品説明】

- 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 稲水分率	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 不良植生算出	お茶 生育診断・被害期間予測

<問合せ先>

国際航業

03-4476-8069

agriculture@kk-grp.jp

https://agriculture.kkc.jp/

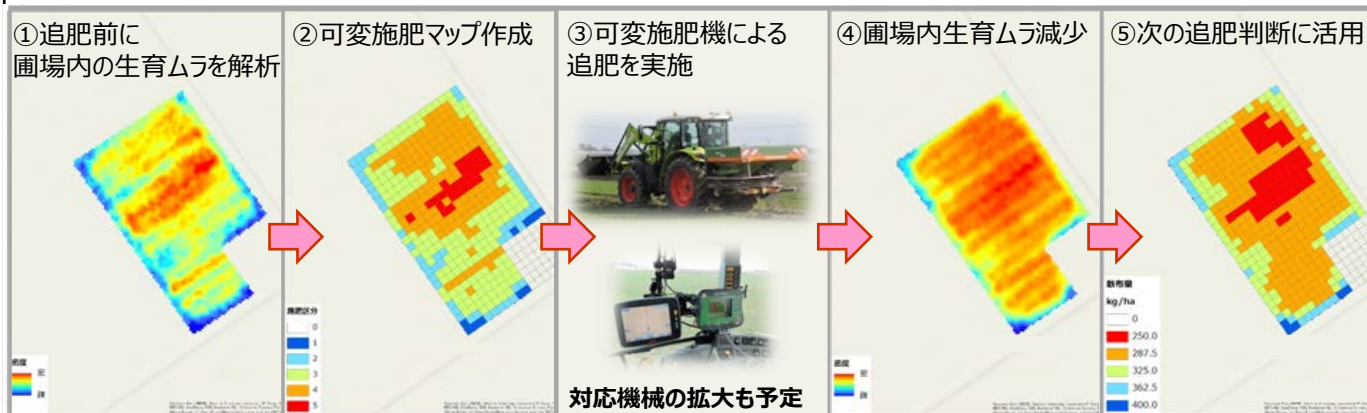


【天晴れの特長】

- 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

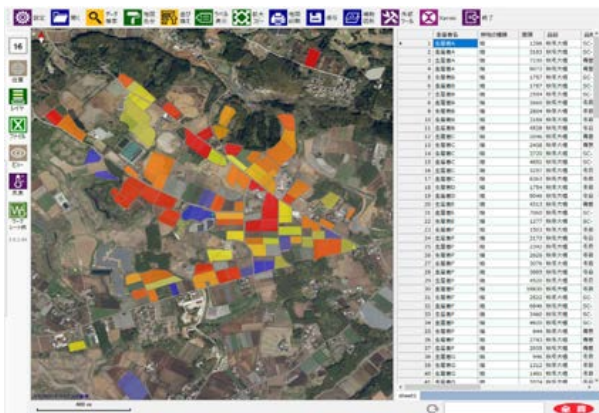
全国農業協同組合連合会
耕種総合対策部 スマート農業推進課
03-6271-8274
zz_zk_smart@zennoh.or.jp



【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 JA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



収量・作業能率の見える化で、次年度の施肥設計や作業計画の作成に役立つ！

ほ場ごとの収量をグラフ化

外部営農支援サービスとも連携



ソリマチ「フェースファーム」



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

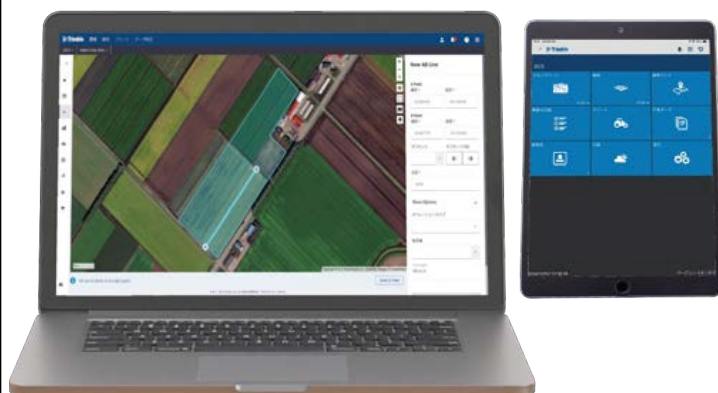
【注意事項】

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。