

生産現場における環境データの収集・利活用

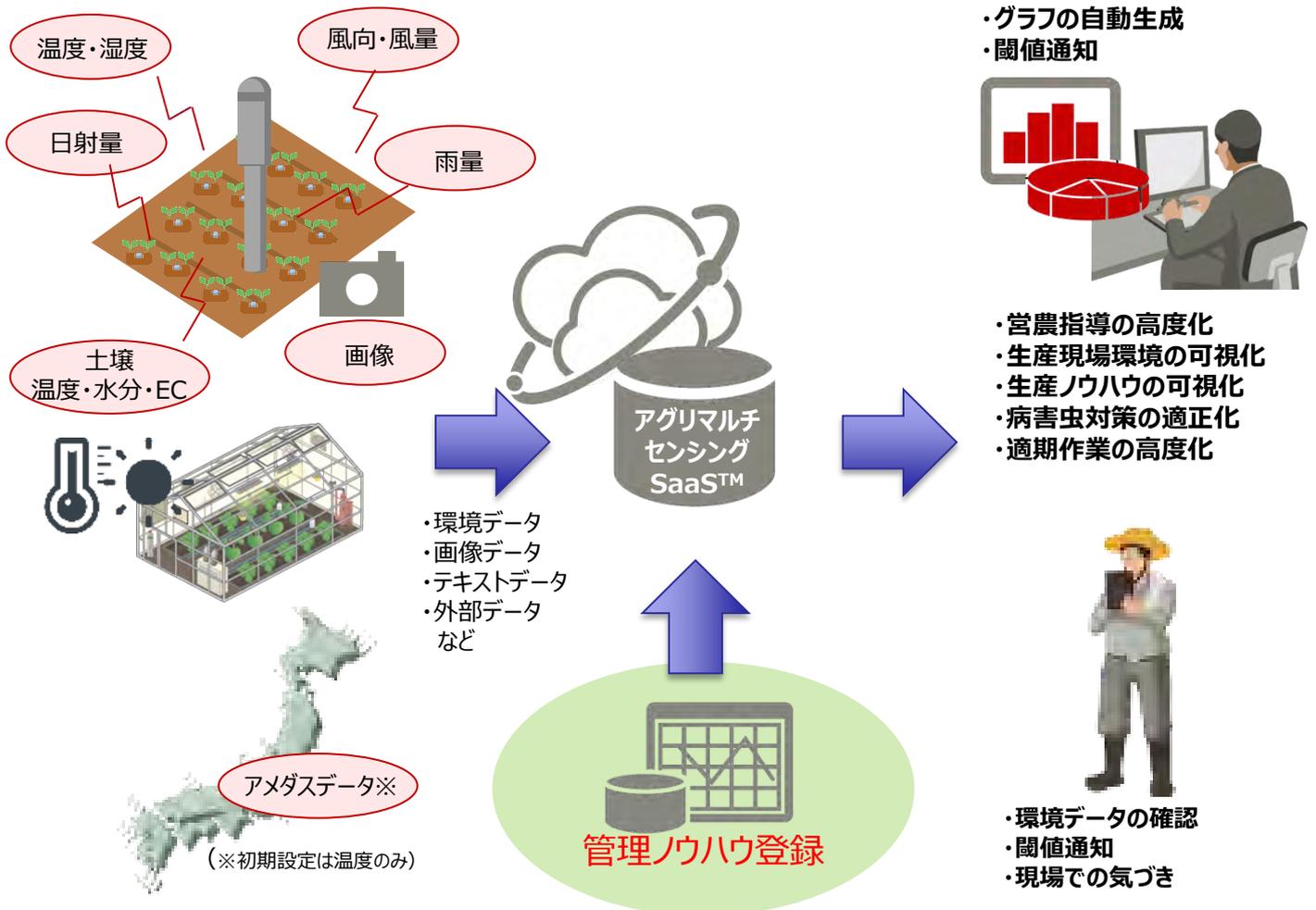
FUJITSU Intelligent Society Solution 食・農クラウド Akisai (秋彩)
 アグリマルチセンシング®SaaS 圃場管理クラウド

お客様のメリット

- 現地に行くことなく、自動的に多地点のセンシングデータを収集・蓄積および閲覧することができます。
- 収集したデータをグラフに加工したり、必要な計算式、閾値を設定し、Eメールでアラームを通知できます。
- 多数のユーザのセンシングデータを確認でき 指導ツールとして利用できます。
- スマートデバイスの活用やインターネットからのアクセスなど、現場で使いやすいICTを実現できます。

圃場管理機能の概要

- 収集した温度・湿度などの環境データをリモートでクラウドに蓄積します。グラフによる可視化や閾値通知、過去データの振り返り等、生産現場における環境データの利活用をトータルにサポートします。



*「アグリマルチセンシング®」は株式会社富士通鹿児島インフォネットの登録商標です。

主な機能

■ 圃場管理に必要な機能よりの業務効率化をすることができます。

① ダッシュボード機能

- データ可視化表示により一目で全体像を把握できる

グラフ種類や色の設定

設置場所を地図表示

画像アップロードとスライドショー表示

② アラーム機能

- 事前に閾値設定しEメールでアラームを通知できます。例えば病害虫の防除時期や収穫適期、灌水時期などタイミングを逃さず対応できる。

条件設定マスタ画面

有効積算温度式、計算式、閾値を設定

閾値を越えたタイミングで自動お知らせ

【設定例】
 ○○病害虫は1月1日を起算日とし、日平均気温の10.3℃以上を積算して、322日℃になったタイミングが防除適期。

③ グループ管理機能

- 各ユーザーに対して共有されるスケジュールを登録できる。
- 設定したセンシングポイントの概況を確認できる。

スケジュールの登録・共有

複数の現場を同時に表示

④ センシング項目のカスタマイズ オプション

- アメダスデータだけでなく、圃場に各種センサーを設置して（別途費用）、圃場のピンポイントでの環境データを自動収集できます。
 [温度/湿度、土壌温度、土壌水分量、EC、日射量、雨量、風向風速 等]

製品・サービス体系

基本サービス費用	2,000円（月額）・・・ 管理者 1名 + メンバー 1名 + センシングポイント 1ヶ所
・導入初年度年間経費	スタートアップサービス（20,000円～）+ 基本サービス費用（24,000円～）
・翌年度以降年間経費	基本サービス費用（24,000円～）

- ※管理者/メンバー追加オプションも準備しております。ご要望により別途お見積り致します。
- ※センシングポイント、センサーノード追加オプションも準備しております。ご要望により別途お見積り致します。
- ※初期導入サポート（説明会開催、クラウド設定支援など）も準備しております。詳細については別途打ち合わせの上決定致します。
- ※SE運用サポート（問い合わせ対応（SE派遣費用は除く）、取得したデータを利用したレポート作成など）も準備しております。詳細については別途打ち合わせの上決定致します。
- ※圃場写真の撮影費用は上記価格には含まれておりません。
- ※オプションの各種センサー、クラウド閲覧用スマートデバイス（タブレット、スマートフォン）、通信費は上記価格には含まれておりません。ご要望により別途お見積り致します。

製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン 0120-933-200 受付時間 9:00～17:30（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）

富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com> 詳細はこちら <http://jp.fujitsu.com/solutions/cloud/agri/>