



IoT機器とクラウド解析で革新をもたらす

スマート農業で 未来を耕す

未来の農業へようこそ

私たちは最先端のIoT機器とクラウド技術を活用した農業用機器を開発し、データの蓄積と解析を通じて農業の効率化と収益性の向上を目指しています。これにより、農業の現場においてより精密で効果的な管理が可能となります。IoT機器とクラウド技術を駆使した農業用ソリューションは、現代農業の効率性と持続可能性を向上させる上で非常に重要です。

有限会社 ティー・エヌ・ライフシステムズはサイボウズ社のオフィシャルコンサルティングパートナーです。

T.N.Life

有限会社 ティー・エヌ・ライフシステムズ

〒745-0073 山口県周南市代々木通2-3 代々木公園前ビル3F
TEL:0834・33・2777 FAX:0834・33・2771 E-mail:info@tnlife.jp

<http://www.tn-style.com/partner/>

www.tn-style.com/partner/index.php#contact

お問い合わせ
お見積りは
こちらから



さあ！IoTとクラウドで、農業の未来を切り拓きましょう。

サービス概要

IoTセンサーとクラウドを活用し、データを「見える化」。スマホアプリで手軽に管理。

農作業の
効率化

収穫量の
安定化

気候変動への
対応

IoTデバイス：IoTセンサーによる土壌湿度、気温、日照量などをリアルタイムで計測。

クラウド解析：ビッグデータ解析により、蓄積されたデータをAIが分析し、最適な農業プランを提案。

スマホアプリ：使いやすいスマホアプリでデータ閲覧、アラート通知、遠隔制御。

アプリの特徴

直感的で使いやすい
インターフェース

畑ごとのデータを
一目で確認

AIによる
異常検知や収穫予測

スマート灌漑システム
との連携

スマート農業の仕組み

例えば：水田

自宅や作業場など離れた
場所から水位・水温の監視。

見える化

データ蓄積・連携・機器制御
IoTプラットフォーム

自宅や作業場に簡単設置。
複数のセンサーをまとめて受信。

水田センサー

水田の水位・水温
データ収集。

自動給水弁

無線基地局

スマート農業のメリット

- ① 生産性の向上 データに基づく精密な農業管理で収穫量と品質の向上
- ② コスト削減 無駄を省いた効率的な資源管理によりコストを削減
- ③ 持続可能な農業 環境負荷を軽減、長期的な農業の持続可能性を確保

導入事例

A農場：収穫量が過去最高を記録し、販売価格も向上。

理由1 必要なノウハウの習得

地域や両親から伝承された独自ノウハウがどのような意味を持つのかを行動とデータが紐付くことでそれらが根拠となり、さらに効率的な生産活動の変革へ。データを基にした作業のマニュアル化。

- ① 農業従事者・継承者の教育にも役立つ
- ② 作業員として雇い入れを行った場合にも、任せられる作業範囲が広がることで、雇用者の負担軽減にもつながります。

理由2 高精度な収穫時期・量予想と需要予想

クラウド上で保管・分析できるのは環境測定データだけではありません。生産高や売上データを蓄積することで、収穫時期・量予想と需要予想の精度が高まります。

- ① どの時期に何の作物がどれくらい収穫できて、これまでにどれだけの量が売れたのか。
- ② 分析することで、売上の伸ばすとともに、作物のロスも低減できます。

導入の流れ

最適なIoT機器の選定

設置・接続

スマホアプリの設定とトレーニング

サポート体制

有限会社 ティー・エヌ・ライフシステムズはサイボウズ社のオフィシャルコンサルティングパートナーです。

T.N.Life

有限会社 ティー・エヌ・ライフシステムズ

〒745-0073 山口県周南市代々木通2-3 代々木公園前ビル3F
TEL:0834・33・2777 FAX:0834・33・2771 E-mail:info@tnlife.jp

<http://www.tn-style.com/partner/>

www.tn-style.com/partner/index.php#contact

お問い合わせ
お見積りは
こちらから

