

# ハウス内環境を「見える化」 ハウス栽培・植物工場向け ワイヤレスセンサーネットワークシステム



## 製品概要

ワイヤレスセンサーネットワークシステム(製品名「Agriwareシステム」)は、現場の環境を遠隔からリアルタイムで確認・管理するシステムです。現場で測定した温度やCO2濃度などのデータをサーバー上で管理し、様々な機能・サービスを利用することができます。

たとえば、朝起きて昨夜のハウス内の温度が知りたくなったら、スマートフォンで専用ページを開くだけで夜から朝にかけての温度推移を確認できます。去年のデータを確認したくなったら、カレンダーで去年の日付をクリックするだけで過去の測定データ呼び出せます。外出中でも、設定した値を超えると送信される警報メールでハウスの異常が分かります。製品は全てセットアップ済みの状態で出荷されるので、測定機器を設置し、ウェブブラウザで専用ページにアクセスするだけ



## 特徴

### 1. リアルタイム表示

リアルタイムの測定値を確認することができます。温度・湿度・照度・CO2濃度などの測定値の表示に加え、積算温度・飽差などの表示にも対応しています。登録されている子機が複数ある場合は全子機の平均値と、全子機中の最高値・最低値を表示します。また自動更新機能を備え、ページの再読み込み無しで常に最新データを表示させることが可能です。  
※測定から表示まで約3分のタイムラグがあります

### 2. 測定データをグラフで確認

温度・湿度・照度・CO2濃度などのデータ推移をグラフで確認することができます。1週間中の推移から1時間中の推移まで、自由に尺度を変えてグラフを参照することが可能です。

### 3. 過去のデータを参照

過去5年間のデータを参照することが可能です。データはサーバー上に保管され、日付を指定することですぐに確認することができます。過去の測定データをダウンロードし、表計算ソフトなどで読み込むこともできます。

### 4. 異常値の警告機能

異常値を検出したら設定したメールアドレスに警告メールを自動送信することが可能です。自宅にいるときや外出中でも、すぐに異常に気付くことができます。温度や湿度など測定値毎にしきい値を設定することができます。

### 5. 現場の様子を写真で確認

市販のウェブカメラを親機に接続するだけで、自動的に定点撮影を開始。ウェブ上で常に最新の画像を確認することができます。画像はオンラインストレージに保存され、過去の画像を閲覧することができます。  
※弊社推奨のウェブカメラをご使用ください。

## 販売価格

参考価格 約200,000円  
(親機1台+温湿度子機3台)

商品番号 1001731 Agriwareシステム