

圃場モニタリングサービス  
オーガール

## OGALモニター



## 栽培環境の見える化を実現します！

### サービス概要

ハウス栽培における環境情報（気温、湿度など）を見える化します。これを利用し、環境を植物の生育に最適な状態に保つことにより、品質や収量の向上を目指すことができます。また、経験と勘に頼らない栽培ノウハウが蓄積できるため、次世代の農業の担い手を支援することにも役立ちます。

#### ■ いつでもどこでもモニタリング！

各種センサー（※1）から収集した環境情報をクラウド上で管理し、遠隔から、リアルタイムでハウスの環境情報をモニタリングすることができます。

#### ■ 高品質な生産や省力化を支援！

環境情報を長期間蓄積し、多彩な一覧やグラフ形式にて表示します。さらに燃費や収穫量、コメントも合わせてモニタリングできるため、栽培管理や、農作業の省力化に役立ちます。

#### ■ クラウド型でサービス提供！

インターネット接続のみで、パソコンやタブレットから利用できます。専用ソフトは不要です。

収集

蓄積

モニタリング

各種センサー（※1）からの  
環境情報の収集

環境情報の視覚化  
（事務所や自宅、外出先で）

インターネット

(ハウス内)



※1 本製品には標準構成のセンサーをご用意しておりますが、カスタマイズも可能です（要相談）  
その他、画像や映像での遠隔監視サービスをオプション機能として提供可能です

# 特徴

## モニタリングシステム

### ■ 簡単操作で多彩な比較モニタリングが可能！

日、年、センサーごとのデータ推移はもちろん、複数の管理場所（ハウスや畝など）や環境情報の項目を、簡単操作で比較表示することが可能です。

### ■ 環境情報以外のデータも記録可能！

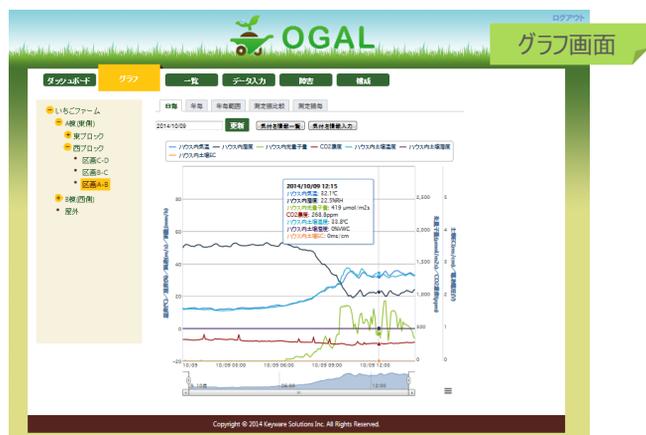
環境情報以外のデータ（例えば、収穫量や燃料消費量、コメントなど）を記録することができます。これらを環境情報とグラフ上で重ね合わせてモニタリング可能なため、包括的な分析に役立ちます。

### ■ データ出力が可能。（CSV形式 他）

（記録可能な項目については要相談）

### ■ 環境情報の項目（例）

ハウス内情報： 温度/湿度/光量子量/土壌温度/土壌湿度/土壌EC/CO2濃度/ク라운加温温度(イチゴ栽培用)  
ハウス外情報： 風速/雨量/温度/湿度



## 導入事例

### ■ 宮城県亘理町様

宮城県亘理町様に、OGALモニター(モニタリングシステム及びセンサー)一式を導入いたしました。品質や収量の向上、省エネルギーが可能な新栽培方式に関するノウハウの蓄積及び、地域への展開を目指した施策にご活用いただいています。ク라운加温温度をはじめとした多種の環境情報を蓄積し可視化する取り組みは、ノウハウ抽出の促進が可能と大きな期待が寄せられています。

## 価格

利用料金は月額5,000円（税別）から。（導入費、センサー機器や設置費用は別途必要）

キーウェアソリューションズ株式会社

東北支店

〒980-0021

宮城県仙台市青葉区中央3-2-1（青葉通バザ11F）

TEL: 022-713-8191（代表）/ FAX: 022-713-8192

E-mail: agri-support@keyware.co.jp



東証第二部  
コード番号: 3799

※「OGAL」は、キーウェアソリューションズ株式会社の登録商標です。  
※キーウェアソリューションズは、ISO9001品質要求事項に基づいて製品を開発しております。  
※個人情報の取扱には万全の注意を払っており、(社)情報サービス産業協会より認定を受けて、(財)日本情報処理開発協会より「プライバシーマーク」の使用承諾を受けております。