



**収穫  
予測**

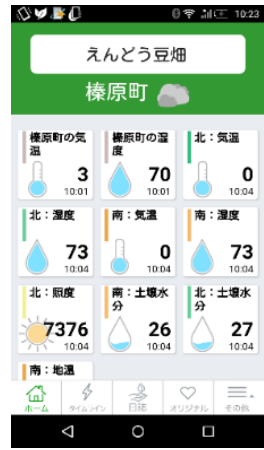
# agrLeaf

## アグリーフ

**異常  
通知**

**自動  
散水**

### アグリーフとは



圃場の環境状態を、離れた場所からスマホやパソコンでいつでも確認できるクラウドサービスです。

積算温度で収穫予測、水やりの自動化、作業の見える化機能などをご用意しています。

IoTで農業をご支援いたします。

### 測定値の種類

気温 / 湿度 / 照度 / 日射量 / 土壌水分 / 土壌温度 / EC  
その他の測定や積算のご要望は、お気軽にご相談ください。

### システム概要図



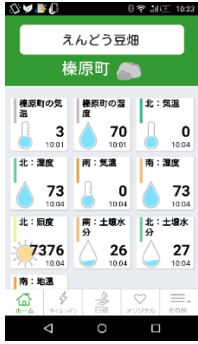
### アグリーフではこんなことができます



## 圃場の見える化

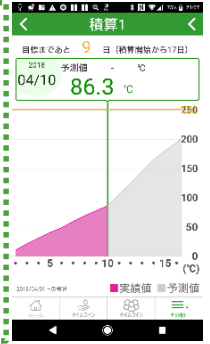
### 圃場環境の遠隔監視

圃場へ行かなくても、圃場に設置した気温、湿度等のセンサの測定値をスマホやパソコンで確認したり、低温や土壌の水分不足の時などに、スマホへ通知する事ができるため、自然災害の被害対策に役立ちます。



### 積算温度で収穫予測、病害虫対策

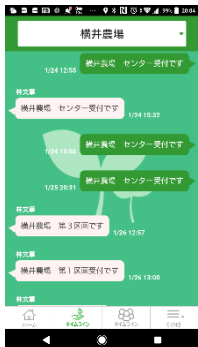
日々の気温を自動で積算し、その積算温度が予め設定した温度に到達する時期を予測することで、収穫時期の予測や病害虫対策に役立ちます。過去の測定記録を活用できるため、使えば使うほどに、より精度の高い予測ができます。



## 作業の見える化

### 作業の自動記録と共有

圃場に設置した発信機（ビーコン）をスマホが検知して通知するため、圃場の見回り記録などの面倒な記録作業を自動化できます。全作業者が通知を見られるので、誰がどこで作業しているか共有できます。



## 水やりの自動化

### 定期的・定量的な水やり

圃場へ行かなくても、スマホで目覚まし時計を設定するような操作で水やりの予定を登録でき、定期的・定量的な水やりができます。日付や時刻、放水時間、繰り返し条件を設定できます。



## 価格表

	圃場の見える化 (最小構成)	圃場の見える化 + 作業の見える化オプション追加	圃場の見える化 + 水やり自動化オプション追加
概要	<p>アグリーフをご利用いただける最小構成。IoTゲートウェイ内蔵の、温度 / 湿度 / 照度センサの測定値を表示。</p> <p>「圃場の見える化」機能内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>各種センサの測定値をスマホに表示</li> <li>各種センサの測定値をアラート通知</li> <li>日誌の自動生成、コメント機能</li> </ul>	<p>「圃場の見える化」機能に「作業の見える化」オプションを追加した構成例。ビーコン(発信機)5個の場合。</p> <p>「作業の見える化」オプション内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>スマホでビーコン(発信機)を検知して、作業記録を通知</li> </ul>	<p>「圃場の見える化」機能に「水やりの自動化」オプションを追加した構成例。電磁バルブ1個の場合。</p> <p>「水やりの自動化」オプション内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>スマホで設定した予定に合わせて、電磁バルブを開閉</li> </ul> <p>※電磁バルブやポンプ、灌水チューブなどの灌水設備類は費用に含まれません。</p>
参考価格 (税抜)	<p>初期費用 ¥ 250,000</p> <p>月額利用料 ¥ 3,000 (2年目～)</p>	<p>初期費用 ¥ 300,000</p> <p>月額利用料 ¥ 4,000 (2年目～)</p>	<p>初期費用 ¥ 450,000</p> <p>月額利用料 ¥ 5,000 (2年目～)</p>

※インターネット通信機器および通信費用は含まれません。  
※AC100V電源をご用意ください。

※スマホ、パソコンは別途ご用意ください。  
※スマホアプリは、Androidのみに対応しています。

## データプロセス株式会社

<http://www.odp.co.jp>

大阪本社 〒553-0003 TEL:06-6453-1266  
大阪市福島区福島2-4-8

東京本社 〒104-0031 TEL:03-3562-8552  
東京都中央区京橋1-8-7 京橋日殖ビル 4階

アグリーフ担当 E-mail:sales@odp.co.jp

独立系である 私たちは様々な製品を組み合わせ  
お客様の課題に最適なシステムでお応えします。  
一度ご相談ください。

本カタログに記載されている会社名、製品名等の固有名称は各社の商標または登録商標です。  
本カタログの内容は、製品改良のため仕様の一部を予告なく変更する場合があります。  
本カタログの記載内容は2021年4月現在のものです。

2023年11月 創立55周年へ  
コンピュータの歴史と共に  
進化し続けるデータプロセス

