

# アグナレ

## ツールシリーズ

### Agri Knowledge

農業者の知恵を、地域の資産へ。

農業IoTデータ管理・表示ツール

気象・獣害・圃場／作業・映像を、ひとつの画面に。



# アグナレとは

農業の知識を地域で守り、使い続けるための基盤

## コンセプト

アグナレは、農業現場で得られる気象・罨検知・圃場／作業情報・映像・ドローン情報を一元的に確認できるようにし、判断の前提・結果・記録を地域で蓄積していくための管理・表示ツールです。

※「個別の分析」や「営農判断支援」ではなく、情報を集約・管理・表示し、記録を残すための構成品として整理。

## 農業知識の循環モデル

経験



記録



共有



活用



蓄積

年を追うごとに、地域に残る記録が増え、次年度以降に参照できる知識として蓄積されます。

## 一元的に取り扱う情報

### 圃場基本情報

圃場ID・作付・面積等の基本情報

### 環境情報

温度・湿度・雨量・日射量等

### 状況把握

罨検知・カメラ・ドローン画像等

### 作業・判断記録

作業日・実施内容・理由・結果等

# 構成成品ラインアップ

用途に合わせて選べる、7つの構成成品



## アグナレ基本パッケージ

農業IoTデータを一元的に集約・管理・表示

AGN-0001



## アグナレ気象表示

気象情報（温度・湿度・雨量・日射量）の取得結果を表示・通知

AGN-0012



## アグナレ獣害表示

罨検知等の情報を表示・通知

AGN-0013



## アグナレ圃場・作業情報表示

圃場・作業に関する情報を管理・表示

AGN-0014



## アグナレ映像表示

カメラ・ドローン等の映像情報を管理・表示

AGN-0015



## アグナレデータ連携

異なる機器・提供者のデータを取り扱う連携構成成品

AGN-0016



## アグナレ帳票出力

集約情報を一覧表示・帳票出力

AGN-0017



# 導入と活用

役割整理・導入の流れ・主な活用シーン

## 自治体・JA・農業者の役割整理

自治体

### 知識の保護・管理

データを集約し、判断軸を整理

JA

### 実行の体系化

作業を標準化し、実績化

農業者

### 実践と知見提供

判断・結果を次に残す

## 導入作業の流れ

AGN-S001

### 初期設定

表示項目設定、利用開始準備

AGN-S002

### 現地調整

接続確認、表示確認、環境調整

AGN-S003

### 操作説明

利用開始時の基本操作説明

AGN-S004

### 稼働確認

通知確認、帳票出力確認

## 主な活用シーン

### 日々の状況確認

- ・ 気象、畝検知、圃場画像を一覧で確認
- ・ 最新状況と過去の記録を同じ画面で参照
- ・ 必要な情報にすばやくアクセス

### 記録の蓄積・引継ぎ

- ・ 圃場ID×日付で情報を蓄積
- ・ 作業内容、判断理由、結果を後から確認
- ・ 年度を越えて参照できる地域の記録として管理



### アグナレの導入ポイント

メーカーや提供者が異なる機器も、ひとつの画面に集約。確認・管理の負担を抑えます。





# お問い合わせ

ご相談・導入確認は、お気軽にどうぞ

## 提供・お問い合わせ先

提供元

**Omusubi Tech**

アグナレ (Agri Knowledge) / 農業IoTデータ管理・表示ツール

担当

杉田 恵美 (すぎた えみ)

メール

sugita@primal-biz.co.jp

電話

070-4424-6126

Web

<https://omusubitech.co.jp/index.php/contact/>



スマホで読取

## お問い合わせいただける内容

1

### 導入対象データの確認

気象、罌検知、圃場・作業情報、  
カメラ、ドローン等

2

### 表示・通知条件の確認

表示項目、更新頻度、通知条件、  
帳票出力形式等

3

### 初期設定・現地調整

接続確認、表示確認、利用開始時  
の基本操作説明等

## ご相談時に共有いただきたい情報

- ・ 接続予定の機器、センサー、データ種別
- ・ 確認したい表示項目、通知条件、帳票出力の有無
- ・ 対象圃場、エリア、利用者範囲
- ・ 導入希望時期、現地調整の想定時期

