

# ザルビオフィールドマネージャー スタートアップガイド

## こんな経営体に有用です

- 様々な栽培体系を導入されている
  - 圃場が分散している
  - 圃場ごとに生育のバラツキがある
  - 気象変動に対応した栽培をしたい
- 作物や圃場の状態を可視化し、農家経営体の栽培の意思決定をサポートします**

- ザルビオは、作物や品種、気象情報、人工衛星からの画像等、様々な情報をAIによって解析することで、最適な栽培管理を提案する新しい栽培支援システムです。
- PC、タブレット、スマートフォン等\*の機器からWEBに接続して利用します。  
\*PCブラウザ：Edge、Chrome、Firefox（IEインターネットエクスプローラーには対応していません）  
タブレット：iOS10.0以上、Android5.0以上（タブレットのブラウザアプリは使用せずアプリをApp StoreおよびGoogle Playからダウンロードして下さい）
- Z-GISを利用して、ザルビオから提供する生育予測や病害予測、雑草発生の情報を受け取り、営農の全体状況を精密かつ効率よく把握することができます。
- 令和3年4月より水稲、大豆でサービスを開始しました。

## 主な機能と使用の流れ

機能の全体概要は  
こちら（動画）



### 圃場と作付情報の登録

- 圃場の位置と名前を登録します。
- 品種、播種日などは複数圃場へ一括入力できます。
- Z-GISからデータを同期することが可能です。

### 管理記録

- 圃場毎に栽培管理の記録を行えます。
- 過去の作付け情報や管理記録内容も保存されます。

### 作業計画・指示

- 各種作業を複数圃場へ一括入力できます。
- 天候状況を確認しながら作業計画が立てられます。
- 作業計画に従業員等へ指示することができます。

### AIによる管理支援

- 生育予測に基づき、重要な管理タイミングをお知らせ（水稲）
- 病害発生予測により防除タイミングを推奨（水稲）
- 発生草種にあわせた雑草管理体系を提案（大豆）

### 活用可能な情報

- 気象情報（過去、予報）
- 植生マップ
- 土壌マップ



# 設定 (スタートアップ)

## アカウントの取得

①ログインURL [https://fm.xarvio.com/jp/ja\\_jp/login](https://fm.xarvio.com/jp/ja_jp/login)

②登録したアカウントでログイン

③アカウントを未取得の方は“無料で登録”へ  
※確認メールが届きますので、クリックして最終登録をします  
※一部、名称に使用できない漢字があります

## 圃場と作付け情報の登録



詳細はこちら (動画)

①↑ここから圃場登録

②圃場区画 (ポリゴン) 作成

③圃場名をつけて登録

④作付け情報を登録したい圃場を選択して、“作物を登録”をクリック

⑤品種、播種日 (移植日) など作付け情報を登録

⑥ステータス画面で圃場を選択し、品種、作付け日が入っていれば成功です

# ザルビオでできること・わかること

## 管理記録

## 作業計画・指示



詳細はこちら（動画）

**計画されたタスク**

- 散布 殺虫剤 2021.03.06

**完了したタスク**

- 散布 殺菌剤, 殺虫剤 2021.02.21
- 入水 2020.12.15
- 散布 殺菌剤, 殺虫剤 2020.11.07
- 入水 2020.11.07
- 散布 施肥 2020.11.03

**圃場管理**

管理ゾーン

A-Bライン タスクを追加

散布タスクを追加

散布日を選択

2021.02.2021 日付

散布日を選択

2021.02.2021 日付

タスクの計画一覧

すべて 3 計画中 0 期限切れ 0 完了 3

タスクを追加

散布に適するの日時を見ながら作業計画ができます。

圃場ごとに（複数圃場まとめても可）作業を計画／記録します。

作業者を割り振り、指示することが可能です。  
（作業者はザルビオ上で確認・報告）

圃場履歴

すべて 34 アクティブ 28 非アクティブ 6

2020 2021 2022

圃場017 大豆-BBCH 75-47.65 a-フクユタカ

圃場018 稲-BBCH 34-9.06 a-あきたこまち

圃場019 大豆-9.71 a-ちくし89号

圃場020 稲-99.26 a-あきただわら

圃場021 稲-79.64 a-あきただわら

圃場022 稲-20.61 a-あきただわら

圃場023 6.98

圃場024 116.11

過去の履歴も保存されます。

## AIによる管理支援



詳細はこちら（動画）

ステータス

推奨事項のある圃場数：19

すべて 184 推奨 19 空 114

コシヒカリ 1

18.37 BBCH 83 11月 8 コシヒカリ

生育ステージ 播種日 品種

推奨事項

殺菌剤の散布

圃場状況

病害 施肥 水管理

今日 13 14 15 16

3月 3日 3日 3日 3日

生育ステージ

現在 BBCH 83 BBCH 85

播種期の前半 播種期の後半

天気と気候

今日 月

タスクを追加

ステータス画面では圃場の状況（生育予測結果、病害のリスク状況など）が示されます。

雑草管理体系プログラム

基本の雑草管理（中耕培土あり）

- 耕起前除草 10-4日 播種前 全面処理
- アス液剤 BASF 0.5 L/10a
- 耕起 3-1日 播種前
- 播種後出芽前処理 BBCH 0-7 全面処理
- アローアス液剤 BASF 0.6 L/10a
- 中耕培土（大豆展葉初期） BBCH 13-14
- 中耕培土（大豆展葉中期） BBCH 15-16
- 茎葉処理（大豆展葉後期） BBCH 17-18 全面処理
- ワイドP液剤 ISHIHARA-SANGYO-KAISHA 0.1 L/10a
- BASF大豆アス液剤(けん草) BASF 0.15 L/10a

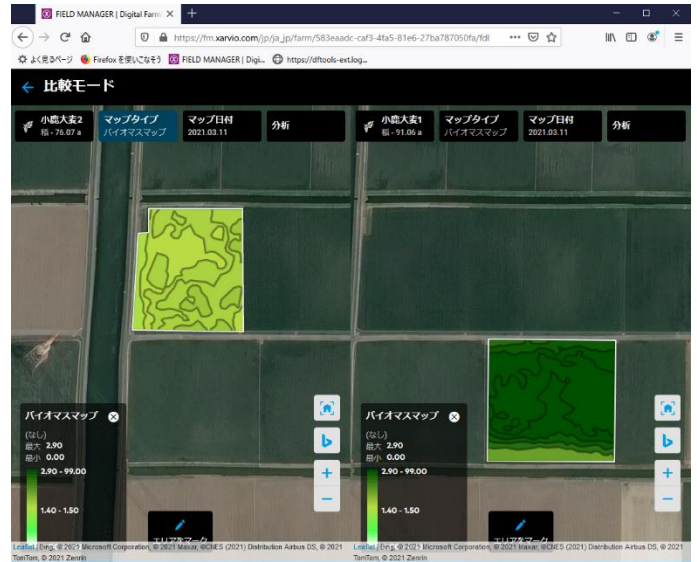
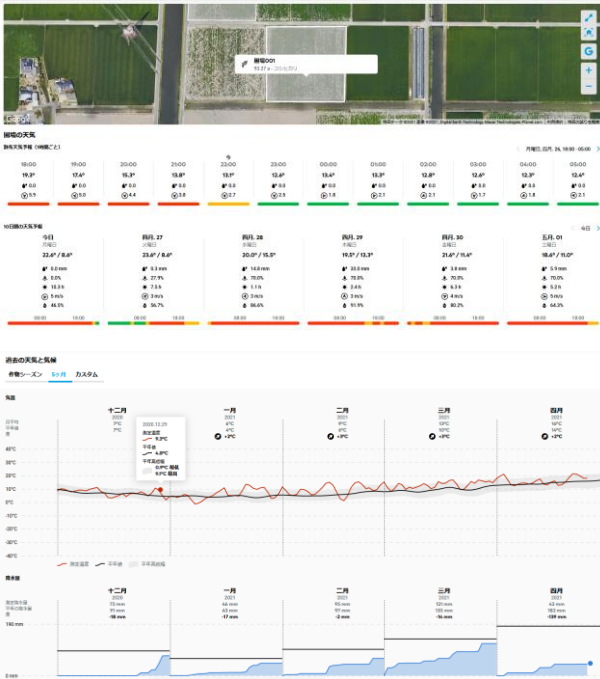
発生する雑草種にあわせて、最適な防除プログラムを推奨します。



## 活用可能な情報



詳細はこちら (動画)



人工衛星画像の解析結果が自動的にアップされます。圃場間の比較や圃場内の生育状況が確認できます。

圃場ごとに時間ごとの予報、10日先までの予報が確認できます。過去の記録も参照できます。

## 営農管理システムZ-GISとの連携



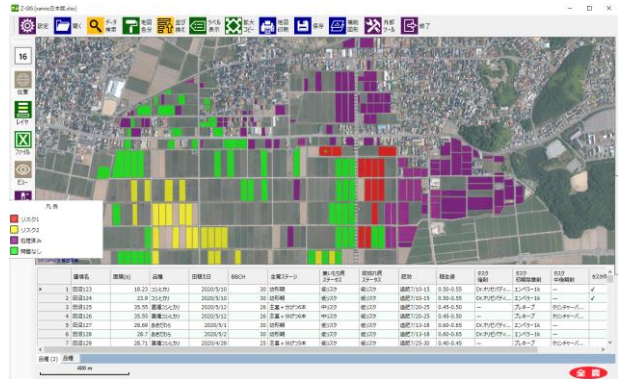
圃場・栽培情報の登録



各種情報・AIによる解析・提案



詳細はこちら (動画)



Z-GISで見える化・情報利用

## その他の機能



スマート  
農機連携



コラボレーション機能  
(アカウント連携)

サービスの詳細やご利用開始のお問い合わせは  
こちらまで

0120-014-660  
japan@xarvio.info  
www.xarvio.com