

農業

ICT技術

データの可視化で収量UP!

果菜類向け営農支援アプリ

フルベジナビ

フルベジナビとは？

広島県などのスマート農業実証事業をもとに開発した果菜類（トマト、ナス、キュウリ等）向けの営農支援アプリです。

いつでもどこでもLINEやパソコン・スマートフォンを使って作業の記録・確認ができます。WAGRI APIを活用した収量予測、作業記録、勤怠記録、出荷記録、農薬・肥料の在庫管理まで農業を総合的にサポートします。

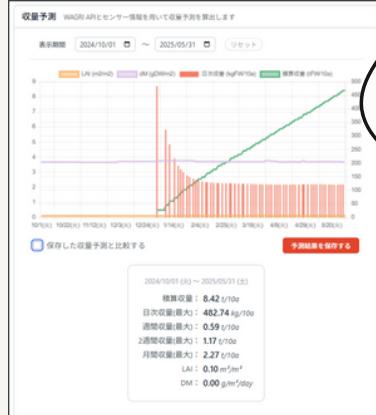
WAGRIを活用した便利機能を搭載

WAGRI APIを用いて収量予測や農薬・肥料情報の取得し活用ができる機能を実装しています。

農研機構の研究データを利用した 収量予測シミュレーション

アプリに設定した農薬の FAMIC公開の農薬登録情報を表示

※FAMIC：独立行政法人農林水産消費安全技術センター



フルベジナビの特徴

アプリの特徴 1

WAGRI APIを活用した アプリの機能開発と追加が 簡単

WAGRI上には最新の研究に基づくデータやプログラムがあり、WAGRIを活用することで気象や農地、収量予測などその他様々な機能の追加が可能です。

アプリの特徴 2

収量予測に基づき環境制御機器で日平均気温や日中CO2濃度をコントロールすることで収量増を目指します。

② アプリの特徴 3

作業時間の可視化 農薬・肥料の在庫管理 勤怠記録 出荷記録 任意の相手と営農データの共有

持続未来株式会社 みんなの情報システム部

【 広島 】 TEL : 082-846-5417 MAIL : support@jizoku-mirai.com
〒730-0011 広島県広島市中区基町5-44(広島商工会議所ビル5階)

【福岡支店】 TEL: 092-736-7589 MAIL: support@jizoku-mirai.com
〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-4-1(西日本新聞会館16階)



無料

お試し利用の
お申込みはこちちら



無料

Web操作説明の
お申込みはこちちら



< 作業を記録 >

作業日・作業者・ハウスを複数選択
まとめて記録

作業記録の複数入力

「日付、作業者、ハウス」を複数選択すると、選択内容に応じた作業記録がまとめて作成されます。
(マークの項目は1つ以上の選択が必須です)

日付: 6/10, 6/11, 6/13
作業者: 福岡 はなこ, 熊本 よしき
作業内容: 摘花・摘果
C棟, D棟
開始時間: 2025/06/10 09:00
終了時間: 2025/06/10 15:00
休憩時間: 60 分
コメント
保存する
キャンセル

①センサー情報と API連携

センサー

利用しているセンサーを選択し、接続情報を入力してください

センサー種別: みどりボックス
ユーザーID:
パスワード: 変更する

トマト・ナス
・キュウリ等の
品目に対応

< 収量予測 >

②栽培情報等の設定

収量予測をハウスごとに実施する

ハウス: C棟, D棟
栽培情報
ハウス名: C棟
完成日: 2024/10/01
初採收日: 2025/01/01
初採收量(1kg): 3.0 kg
定植密度(1m²): 0.5 m²/m²
実積面積: 100 m²
ハウス情報
初期収量(1kg): 1.00
初期面積(1kg): 50.0 m²
初期密度(1kg): 3.00 plant/m²
定植面積(1kg): 2.0 m² 有効
保存する

③収量の予測



< 記録の確認 >

作業記録

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

表示切り替
個別入力
複数入力

記録の出力が可能

勤怠実績

2025年 6月

表示メンバー: 廣路 みらい

日付	出勤時間	退勤時間	休憩時間
6月1日(日)	08:00	15:00	60
6月2日(月)	08:00	15:00	60
6月3日(火)	08:00	15:00	60
6月4日(水)	08:00	15:00	60
6月5日(木)	08:00	15:00	60
6月6日(金)	08:00	15:00	60
6月7日(土)			
6月23日(月)	08:00	15:00	60
6月24日(火)	08:00	15:00	60
6月25日(水)	08:00	12:00	0
6月26日(木)	08:00	12:00	0
6月27日(金)			
6月28日(土)			
6月29日(日)			
6月30日(月)			

勤怠実績のエクスポート: Excel出力

< ハウス設定 >

No.	ハウス名	グループ	面積	長さ	ハウス面積
1	川沿い1	ヒガシ地区	4.5 m	16 m	72.00 m ²
2	川沿い2	ヒガシ地区	4.5 m	16 m	72.00 m ²
3	川沿い3	ヒガシ地区	4.5 m	16 m	72.00 m ²
4	川沿い4	ヒガシ地区	4.5 m	16 m	72.00 m ²
5	林南1	ミナミ地区	5 m	12 m	60.00 m ²
6	林南2	ミナミ地区	5 m	12 m	60.00 m ²
7	林北1	キタ地区	5 m	10.5 m	52.50 m ²
8	林北2	キタ地区	5 m	10.5 m	52.50 m ²

< 出荷記録 >

日付: 2025/11/03

日付: 2025/11/03 (月) ~ 2025/11/21 (月)

No.	品名	ハウス	出荷日	結果	面積	数量・単位	備考	コメント
1	トマト	北1	JAひろしま	2S	0	3 箱	6 kg	収穫残りハウス半分
2	トマト	北2	JAひろしま	M	0	12 箱	48 kg	予定より1週間早め、 収穫
3	トマト	北2	JAひろしま	L	0	17 箱	68 kg	食品
4	トマト	未選別	未選別	未選別	0	未選別	kg	○ ○
5	未選別	未選別	未選別	未選別	0	未選別	kg	○ ○
>> 並び替える								
>> フィルタ								
Excel出力								

内訳: 推移

月: 11月 | 先月: 10月 | 後月: 12月

品名: トマト

品名を指定: トマト

並び替える

内訳: 推移

月: 11月 | 先月: 10月 | 後月: 12月

品名: トマト

品名を指定: トマト

並び替える

内訳: 推移

月: 11月 | 先月: 10月 | 後月: 12月

品名: トマト

品名を指定: トマト

並び替える

フルベジナビ機能概要

機能	概要
ユーザー数	1アカウントに登録できるユーザー数の制限なし 従業員が各々のLINE・パソコン・スマートフォンでアプリを使用できる
ハウス	最大300件まで設定可能 ハウス面積の設定、ハウス名のカスタマイズ、ハウスのグループ化機能を搭載
データ上限	写真含め記録データ数の上限なし ※2025年11月時点
収量予測	WAGRI NARO生育・収量予測ツール①果菜類を使用し栽培条件データ及びハウス内環境データから定植日以降の収量量等を予測 予測条件及び予測結果の保存、予測結果の比較が可能
農薬・肥料の登録	使用する農薬名・肥料名を設定 WAGRI 農薬情報取得APIを使用しFAMICに登録されている農薬情報の参照が可能
作業の記録	作業記録及び記録の確認が可能 作業時間の計測、回転数の記録、記録の出力機能(CSV形式)を搭載
自由記録	作業日誌のようなフリーワードの記録が可能
タスク管理	任意のタスク項目の設定
農薬・肥料の在庫管理	農薬・肥料の入庫量・廃棄量・使用量から在庫量を算出
出荷数の記録	任意の出荷単位(単位名・容量)の設定、出荷先の記録が可能
出退勤の記録	従業員ごとの出勤時間・退勤時間・休憩時間の記録、修正申請 ※休暇申請機能を開発中 勤怠実績の出力機能(Excel形式)を搭載
情報共有	任意の他アカウントと作業記録の共有グループを作成可能



1アカウントにつき
月額2,000円(税抜)
でご利用いただけます

操作や機能について
こちらの動画もご覧ください

