

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？

広島県などで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営農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



広島県スマート農業実証事業
にて収量予測を活用し、
3年で約17%収量増を達成！



農薬 作業記録で使用する農薬を登録します

ディアナSC (ml) 削除

チェス顆粒水和剤 (ml) 削除

モスピラン粒剤 (kg) 削除

農薬を追加する

ディアナSC
有効成分: (1) スピネトラム

対象作物

トマト
ミニトマト
ピーマン
パプリカ
なす
きゅうり

適用病害虫/雑草名・使用方法

コナジラミ類 (散布)
アザミウマ類 (散布)
ハモグリバエ類 (散布)
ハスモンヨトウ (散布)
トマトキバガ (散布)
オオタバコガ (散布)

適用病害虫/雑草名: コナジラミ類

使用方法: 散布

濃度: 11.7%

希釈倍率: 2500倍

散布量: 100~300g/10a

使用期間: 収穫前日まで

使用回数: 2回以内

有効成分(1)を含む
農薬の総使用回数: 2回以内

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

収量予測を活用した
環境制御

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。

アプリの特徴3

営農に役立つ機能を
たくさん備えています！

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)



多様性は、可能性

持続未来

株式会社

お申し込みはこちら



**Web操作説明の
お申込みはこちら**



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つ以上の選択が必要です。)

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*

挿花・摘果

C棟 D棟

開始時刻

2025/06/10 9:00

終了時刻

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

トマト・ナス
・キュウリ等の
品目に対応

②栽培情報等の設定

[illegible]

③収量の予測



作業記録



記録の出力が可能

勤怠実績

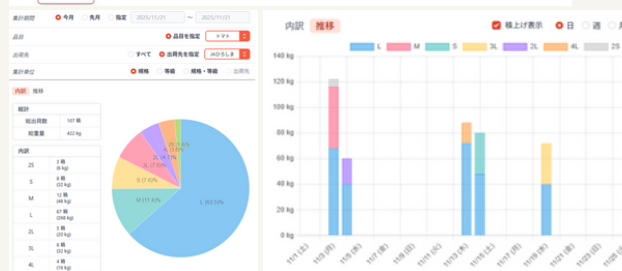
<div> <div> <div></div> <div>2025年6月</div> <div></div> </div> <div> <div>表示メンバー：</div> <div> <div>鹿島</div> <div>みらい</div> <div></div> </div> </div> </div>			
日付	出勤時刻	退勤時刻	休憩時間
6月1日(日)	08:00	15:00	60
6月2日(月)	08:00	15:00	60
6月3日(火)	08:00	15:00	60
6月4日(水)			
6月5日(木)	08:00	15:00	60
6月6日(金)	08:00	15:00	60
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)			
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)			

勤務実績のエクスポート：

Excel出力

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

<div> <div> <div>日付</div> <div>2025/11/03</div> <div>二日目</div> <div>曜日</div> </div> <div> <div>○リセット</div> </div> </div>									
№	品名	ハウス	品名	価格	単位	数量・単位	数量	コメント	
1	トマト	北2	JAひろしま	25	〇	3 箱	6 kg	収穫用のハウス半分	◎
2	トマト	北2	JAひろしま	M	〇	A 〇 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	〇	A 〇 17 箱	68 kg	良品	◎
4	トマト	未選別	未選別	未選別	〇	未選別	〇		◎
	未選別	未選別	未選別	未選別	〇	未選別	〇		◎
	トマト	✓					kg		◎



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穫量等を予測 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 農業情報取得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・肥料の在庫量・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は
こちらの動画もご覧ください

