

powered by BASF

Xarvio[®] FIELD MANAGER

INTRODUCTION BOOK

ザルビオ フィールドマネージャー 導入BOOK







		こんな	シーン
^{scene}	生育診断を 効果的に行いたい	»	【生育
			各種マッス む た た
^{scene}	チームで情報を共有し 栽培管理の精度を 高めたい	יד »	【アカ
			施肥や防 効率す。役 では地力経 豊管理を行
^{scene}	肥料や農薬を撒く ベストな日を知りたい	., »	【生育
	540		生育ステ・ 出知 防 理 ご (な) (な) (な) (な) (な) (な) (な) (な) (な) (な)
^{scene}	天候に合わせて 作業時期を見極めた	:lv »>	【天気
-			直近 10 E ごとの降; 散布天気 ムな天候 対策にも

ンで使える!

育マップ比較】で解決! 👓 🔿

ップは、「分析」の「マップの から並べて比較することが 「。同一時期の生育マップを 今年を並べて表示し、成長 と較することにより、圃場 ムラが解消できているのか ることも可能です。



ウント連携】で解決! 👳 ヘ

方除作業の割当てを共有し、 な作業管理を行うことがで 例えば、農事組合法人等 美員間で生育ステージ予測 マップなどを共有しながら 険が少ない人でも簡単に栽 を行うことができます。



<mark>育ステージ予測】</mark>で解決! ℙ℡ヘ

テージ予測で幼穂形成期や など、生育の重要な時期を こができるので穂肥や基幹 タイミングを逃すことなく きます。また、病害アラート・ 星プログラムで効率的な防 指となります。



気予報・散布天気】で解決! 🔍

日間の天気予報や、1時間 春水確率などを確認できる 気機能で圃場のリアルタイ 侯を確認できます。稲の高 対策、大豆や小麦の湿害 らご活用頂けます。

÷	圃場の天気	
被布 天家		気候
3月24日 入市日		10.7%3.1°C
64.2%	舎 24 m/秒 不定	\$ 70.3%
06:00	12:00	18:00
3月25日 金曜日		14.8%3.2°C
0.7 mm 46.9%	舎 1.7 m/秒 不定	67.8%
06:00	12:00	18:00

水稻

栽培暦とザルビオ活用シーン



ザルビオが予測すること



*BBCH:作物の生育段階を00~99の数字で示す国際的なコード *生育マップ値:値の詳細はP10 に記載

	各栽培管理ごとのザルビオ活	用シーン	詳細ページ
A 土づくり	地力ムラへの対応 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	地力マップ	P10 ^
B 種子処理	作付の計画 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	タスク計画	P9 ^
C 育苗期処理	複数人での大規模農地の管理 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	クロスファームダッシュボードアカウント連携	P9 ^
	生育状況のリアルタイムな把握 >>>>>>>>	生育マップ 生育ステージ予測	P10-11 へ
	病害リスクの早期発見・対処 >>>>>>	病害アラート ザルビオスカウティング連携	P12-13 へ
D 防除 / 施肥	高温障害への対策 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	天気予報 生育ステージ予測	P11 へ
	施肥 / 散布のドリフト対策 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	散布天気機能	P11 へ
	生育不良ゾーンへの追肥 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	施肥推奨アラート 可変施肥 / 散布マップ	P12-13 へ
	気温に応じた管理 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	天気予報	P11 ^
∟ 小官理	落水日の見極め >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	水管理推奨アラート	P12 へ
亡 顺雄	収穫適期の見極め(早刈り・刈り遅れ防止) >>	生育ステージ予測	P11 ^
「以使	シーズンの振り返り >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	作期レポートマップ分析機能	P9-10 🔨





※作業メモ欄は、圃場の状態の記録にご活用ください *BBCH:作物の生育段階を00~99の数字で示す国際的なコード *生育マップ値:値の詳細はP10に記載

	各栽培管理ごとのザルビオ活	用シーン	詳細ページ
A 土づくり	地力ムラへの対応 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	地力マップ	P10 ^
	作付の計画 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	タスク計画	P9 へ
D 11/1世	複数人での大規模農地の管理 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	クロスファームダッシュボード アカウント連携	P9 ^
	生育状況のリアルタイムな把握 >>>>>>>>>	生育マップ 生育ステージ予測	P10-11 ^
	病害リスクの早期発見・対処 >>>>>>	ザルビオスカウティング連携	P13 へ
C 雑草管理・防除	湿害対策 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	天気予報 生育ステージ予測	P11 🔨
	雑草管理 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	雑草管理プログラム	P12 🔨
	生育不良ゾーンへの追肥 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	可変施肥 / 散布マップ	P12-13 ^
	気温に応じた管理 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	天気予報	P11 ^
	施肥 / 散布のドリフト対策 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	散布天気機能	P11 ^
	収穫適期の見極め >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	生育ステージ予測	P11 ^
□	シーズンの振り返り >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	作期レポートマップ分析機能	P9-10 🔨

栽培暦とザルビオ活用シーン

					A.	T
	開花期	莢伸長期	子実肥大期	黄葉期	/落葉期/	成熟期/
					(収穫
)	防除		防除②			

畦間灌水			
C - D		Е	

J <i>"</i>							
90)	開花期 (50%) 65	萊伸長期 71	子実 肥大初期 73	子実 肥大期 75	黄葉期 81	落葉期 85	成熟期 89

栽培暦とザルビオ活用シーン



ザルビオが予測すること 主茎と 節間伸長 止葉 出穂始 出穂期 開花期 開花始期 出芽期 2 葉期 乳熟期 糊熟期 成熟期 加熱 (40-50%) 分げつ1本 開始期 展開期 (10%) (50%) 38 51 55 83 92 10 12 21 30 61 65 75 87 **BBCH*** 生育ステ ジ 茎数 くと作業 穂数 **メ**モ 生育 マップ値*

※作業メモ欄は、圃場の状態の記録にご活用ください ※麦の生育ステージ予測は2022年内に実装予定 *BBCH:作物の生育段階を00~99の数字で示す国際的なコード *生育マップ値:値の詳細はP10に記載

麦

	各栽培管理ごとのザルビオ活	用シーン	詳細ページ
A 土づくり	地力ムラへの対応 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	地力マップ	P10 个
	作付の計画 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	タスク計画	P9 ^
D 	複数人での大規模農地の管理 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	クロスファームダッシュボードアカウント連携	P9 ^
	生育状況のリアルタイムな把握 >>>>>>>>>	生育マップ 生育ステージ予測	P10-11 ^
~ 陆 险	病害リスクの早期発見・対処 >>>>>>	ザルビオスカウティング連携	P13 へ
し、防除	湿害対策 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	天気予報 生育ステージ予測	P11 へ
	生育不良ゾーンへの追肥 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	可変施肥 / 散布マップ	P13 へ
	気温に応じた管理 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	天気予報	P11 ^
	施肥 / 散布のドリフト対策 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	散布天気機能	P11 ^
亡 顺雄	収穫適期の見極め >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	生育ステージ予測	P11 ^
上 収穫	シーズンの振り返り >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	作期レポートマップ分析機能	P9-10 ^

ザルビオの予測モデルには過去10年以上にわたる数十万点のデータが学習されています。 実際の予測精度については、例えば2021年は以下のような確認を行っています。



水稲の生育予測モデル 全国190地点、35品種に対して調査 約70%が2日以内、約80%が4日以内の精度で、生育ステージを予測できたことを確認



水稲のいもち病予測モデル 全国 101 地点の無処理区で調査 約80%が3日以内の精度で、初発の有無とタイミングを予測できたことを確認 「実際は発病があるのにアラートが出ない」といった状況は3%以下



* 防除価とは、「何も除草作業を行わなかった区と比較して、除草作業を施した区が、どれだけ雑草を抑制できたか」を示す指数で、この値が大きいほどより良く雑草を抑制できたことを意味します。 例えば、防除価100であれば、除草作業を施した区が完全に雑草を抑制できたことになります。防除価は次の式によって計算されます。(防除価=100-(処理区/無処理区)x100)

事例

ザルビオを使った可変施肥で生育ムラが改善

鹿児島県伊佐市の実証農家様にて、 ザルビオの生育マップに基づいて可変施肥マップを作成し、 可変施肥対応の側条施肥田植機で基肥の可変散布を実施

●右図の通り、前年に比べて生育ムラが改善した



後継者育成には、 「圃場の見える化」が欠かせません

いもち病の病害リスクを予測したアラート 機能のおかげで防除のタイミングを逃さず 対応できました。勘と経験を人に伝えてい くのは難しいものです。したがって、後継 者育成にはザルビオを活用した「データ で見える圃場管理」が欠かせないと考え ています。



データとアラートが 経験値を補ってくれます ザルビオを実際に使ってみて、**地力が数** 値で見える地力マップと実際の収量の分 布がほぼ一致しているのには驚きました。 他にも刈り取りアラートをもとに圃場を観 察したところ、例年より早く水分量が少な くなってきたことが分かり収穫遅れを防げ ました。



慣行防除が防除価*55であったのに対し、ザルビオの推奨に従って管理した区では防除価83となり、



生産者の声

新潟県 柳澤 兵庫 さん



山口県 河村 雅春 さん

異常気象への対応に、 デジタル化は必須です

高温や多雨など、近年は異常気象が多く、 天候を読んで作業計画を立てることが難 しくなっています。ザルビオは、気候デー タに基づいた生育ステージの予測や農薬 散布に最適な日時の推奨機能などで作業 計画をサポートしてくれるので、非常に助 かっています。

ザルビオの対応作物



基本の機能	機能が使える 作物	衛星マップ機能 (スマート農業の初心者向け)	機能が使える 作物
圃場の登録		生育マップ	
作付の登録	すべての対応作物	地力マップ	
タスクの作成		雑草マップ	
作期レポート出力		播種、収量マップ	すべての対応作物
作業メモ		標高、斜面マップ	
クロスファームダッシュボード		土壌マップ	
アカウント連携		マップ分析機能	

AI 分析機能	機能が使える 作物
天気予報	すべての社内にあ
散布天気機能	97、CのX1ルはF約
生育ステージ予測	水稲、大豆
病害アラート	水稻
施肥推奨アラート	水稻
水管理推奨アラート	水稻
雑草管理プログラム	大豆

可変施肥・可変散布	機能が使える 作物
可変施肥マップ	すべての対応作物
可変散布マップ	水稲、大豆
スマート農業連携	すべての対応作物
スカウティング連携	すべての対応作物
Z-GIS 連携	水稲、大豆

ザルビオの機能:最初に登録するもの、基本の機能

アカウントを作成し	たらはじめに行ってくだ	さい ※この衫
圃場の登録 ザルビオを活	用いただくために、まずは圃場の登録	を行います。
	▶ 衛星画像から農地の場所を識別するの ご自身の圃場の住所を検索して選択す。> シェープファイルからの一括登録や、 Z-GIS からのデータインポートも可能	で、 5だけ! です
	方法 7 画面 > 画場の登録	
タスク(作業管理)の作り 圃場ごとに実施する作業を登録し ・タスク登録することで、行き かりやすくたります	戎 ノ、タスク管理を行います。 ラベきタスクを整理していつ・何をすべきが	かか
 ● カルウドキマペラスす。 登録方法 各画場のページ タスクを 	皇加	
登録できるタスクの種類	 種子処理 種子を病害・害虫から防除する 	\rightarrow
•種子処理 • 音苗期処理	育苗期処理 移植的の防制	\rightarrow
・防除	★ 雑草管理 雑草筋除を行う	÷
 ・施肥 ・土壌管理 	○ 約款 数面充、我生剤、除草剤、植物調節充を数率	<i>→</i>
・スカウティング	★ mail (窒素、リン、カリウム)を行う.	<i>→</i>
・小官理 ・雑草管理	収穫の計画や記録 ペル 主線管理 ペル 主線管理 ペル	7
	*** 静水対応・素切 ② スカウティング 画場スカウティングによりリスクを管理する	+

▲ 水管理 入水または落水

圃場の記録・管理に使える機能	
作期レポート出力	作業メモ
栽培の履歴を PDF / Excel で出力し、シーズンの 振り返りを行えます。	各圃場での観察結果や留
 ・農協等へ提出するレポート(営農計画書など)も 自動出力!分かりやすくなります。 ・経年的にデータを蓄積することで 今後の栽培計画に役立ちます 	 ・ 圃場内でもピンポイ メモしておけます。 ・ スマートフォンアプ! 現地でもメモが可能
登録方法 各回場のページ ♪ たのりックしエクスポートを選択	登録方法 各圃場のページ > メ
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	E Minoen ×tellor⇒

初期設定はPCでの作業が推奨です。







ザルビオの機能:衛星マップ機能





┃ 地力マップ ┃ 過去 15 年分の衛星データから生育の傾向を AI 解析し、地力を推定したマップです。 2021年12月18日 ▶地力マップから圃場内の収量ムラの傾向を特定できます。 ▶ 地力の高い場所、低い場所を土壌分析することで精緻な施肥管理に役立てます。 カマップ マップの見方 マップを確認したい 📶場のページ 🔉 🌠 をクリック マップは作期が終了しても保存されており確認できます。(更新はシーズン中のみ) 緑が薄いゾー ① 新規圃場登録の際は、マップが生成・表示されるのに半日~1日ほどかかります。 地力が低い 緑が濃いゾーン 地力が高い . 過去15年分の圃場の衛星画像データを重層的に解析することで、地力の良い・悪いを地点ごと G に判定。例年生育が良く、地力が高いとされる場所ほど濃い緑で表示されています。(写真 ♦) 地力マップで示した地力は圃場内の相対評価ですので、 別の圃場で同じ色に表示されていても地力の状態は同一ではありません。



水稲向け 大豆向け 生育ステージ予測 地域・品種・天気など、さまざまな情報を AI 解析してリアルタイムな生育状況を予測します。 ▶ 圃場ごとに異なる生育ステージを一覧で把握できるため、 最適な作業のタイミングを逃しません。 ▶ 直近の天候も含めて予測しているため、 気候変動の中で読みづらくなっている生育把握の指標になります。 ▶ 幼穂形成期から穂ばらみ期の穂肥管理にも役立ちます。 生育ステージの見方 ▶現在の生育ステージ予測 各画場のページ > ▲ ▶過去に遡っての生育ステージ予測 圃場状況 の右側 詳細 → 生育ステージと生育マップの移り変わり例(静岡県・水稲) 6月27日 7月2日 _____ 32 BBCH 21 BBCH 29 BBCH 32 分げつ開始期 最高分げつ期 幼穂形成期 幼穂長1-2mm 農場および圃場の天気予報と、過去の天候の確認を行えます。 🍒 をクリックし、各圃場ごとに見る場合は 📶場名 をクリック P 天気予報 本日~10日間 10 G 最低・最高気温 A ▲ 降水量 🌔 降水確率 - 日照時間 2月 12日 土曜日 10.5°/1.1° 2月14日 2月13日 \land 風向風速 11.4º / 0.5º 6.5 / 2.1 * 0.0mm & 11.1% * 7.05 🔬 湿度

58238

21

天気予報

天気予報の見方

民国

農場の天気



ザルビオの機能:AI分析機能



AI が降水確率や風速を分析して、農薬散布に適した日時・時間を示します。 1時間ごとの天気予報から推奨するため、 1日の中でもどの時間帯に散布するかの判断材料になります。 散布予報の見方 天気タブ で各圃場を選択すると表示されます。 散布天気予報(1時間ごと) データなし / 予測時間外 ● 散布に好適 - 散布可能 08:00 18:00 ● 散布に不適 -圏場の天気

(市天気予報 ()	時間こと)								0.28	日, 2月 12日, 05	00 - 16:00
Ó5:00	06:00	07:00	09:00	09:00	10100	11:00	12:00	12:00	14:00	15:00	16:00
0.1*	0.2*	1.1*	2.0*	3.0*	4.0*	4.8*	5.9*	6.0°	6.1*	6.2*	5.6*
.0.0		.0.0	.0.0	.0.0	.0.0		. 0.0		A+ 0.0		e* 0.0
(1)3	@14	@1.8	●1.6	●1.8	@2.0	@21	@28	@1.9	@1.9	917	@2.0
の日間の天気多	é										98
今日	8	2月	12日	2月	13日	2月 月期	148 A	2月	15日	2月 水硼	16日
5.7*	/ 0,0*	6.8*	/-0.5*	5.5*	/0.4"	4.10	1-0.6"	5.1*	/-1.6*	5.9*	10.7
. 2	.9 mm		inim 8.	. 2	7 mm		2 mm		LØ mim		1.8 mm
4.9	0.0%		17.4%	\$ 3	9.0%		0.0%	47	0.0%	47	0.0%
*1	7h		.0 h	. 2	3 h		.9 h	* 1	5h	* 1	21
(A) 2	m/s	@ 2	tm/s	· () 2	m/s		m/s		m/a	•	im/s
	0.49		A En		416		2.78		1.7%	A 7	2.4%



どこでも確認! 生育ステージや 天気予報・散布天気は スマホアプリ(P20) を使うと便利です

ザルビオの機能:AI分析機能





ザルビオの機能:可変施肥・可変散布、各種連携機能

可変施肥 / 散布マップ ザルビオの谷	暫星マップを用いて可変施服	吧・可変散布を行うためのマップ生成	戈を行います。	
ドローンによる画像撮影や画像処理は必要 ザルビオ上で簡単に可変マップを作ることか	なく、 「できます。			
 可変施肥・可変散布マップの作成方法 ① マップを作成したい 各回場のページ > 夕 ② 施肥 / 散布を行う日にちを選択。 ③ 使用する肥料・薬剤を選択。※薬剤によってはず ④ 散布設定を登録 散布タイプ 可変 選択し、使用量を入力する ● 第二日4-51 ● 2000 ○ 2	スクを追加 し、施肥 / 散布 コ変マップに使用できないものがあ とゾーンごとに可変量が自動言 ***********************************	タスクを選択。 5ります。 計算されます。 イズを行う。 ク <mark>スポート</mark> 	 ペースとした地力マップ かえクタンマラクトは ・カスクタンマラクトは ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 ・ ・ ・
スマート農機連携 スマート農機にザ	ルビオのファイルを読み込ま	むことで可変施肥・可変散布が実施	できます。	
農機を連携する際は農機ガイダンスを事前登録する	可変施肥・可変散布に使	用できることが確認できている農機		
農機ガイダンス	作業機	品名	メーカー	備考
管理ソーン ソーンを設定			(批) リリマグリーック	
A-8712 4-8712455	ノロートキャスプー		(味) ロリアクリテック ヤンマー	直進アシスト機能付
ガイダンスパターン パイダンスパターンの面積	ワイドスプレッダー	RO-FDW GEOSPREAD	1-1	ターミナル
勝時の入り口 (日本の入口を送加)	ブームスプレイヤー	iXterB18	ビコン	IsoMatch TellusPRO

イダンス	17-12-00	作業機	品名	メーカー	備考
		ブロードキャスター	GPSナビキャスタ	(株) IHI アグリテック	
12	4071 V (BIC	側条施肥田植機	可変施肥田植機 YR8D、XVTSD	ヤンマー	直進アシスト機能付
「ンスパターン	ガイザンスパターンの道知	ワイドスプレッダー	RO-EDW GEOSPREAD	12-22	ターミナル
0200	年早の入口を近知	ブームスプレイヤー	iXterB18	EIN	IsoMatch TellusPRO

Z-GIS 連携
 Z-GIS とのデータ連携で登録やデータ確認を Z-GIS から行います。
◆ すでに Z-GIS に登録している方はスムーズに圃場登録が行えます。 ◆ ザルビオで解析した生育ステージやリスクを Z-GIS から確認できます。
Z-GIS ーザルビオへ圃場を登録する方法 ① Z-GIS を起動して、準備した圃場ファイル(xlsx)を読み込む ② xarvioシートを選択して、属性表を表示させる ③ 属性表から、追加したい圃場(各行全体)を選択 ④ ツールパー上のボタンをクリックして、xarvioダイアログを開く
⑤「xarvio 管理に追加」 スイッチを ON ⑥「同期」 ボタンをクリック

.

5-10

100

16-16

8001 17-18

-





誰でもスマート農業が始められる! 初心者向け簡単ガイド (PC版)

ご利用の準備:圃場と作物の登録

step 【圃場の登録を開始】

一番左の画像をクリックします。

	圃場を追加しましょう	//
***		7 11 •
選択するかまたは描く *部的に特定された意味を選択します 、意味を考慮で加考すす	シェーブファイルをアップロ ートする シェーブファイルをアップロードし て、意思の審考を一変に追加します	回場をインボート 他の意味をないステムから通過意味を インボート

^{step}

【地図から自分の圃場を検索】

マウスをスクロールして地図を拡大して、 自分の圃場を探してください。 住所検索も可能です。



^{step}

step 04

【圃場を選択または描く】

地図上で圃場をクリックして選択するか、 "描く"ボタンを押して、マウスで圃場を 選択してください。



【圃場名を入力して登録完了】

圃場の名前を入力して、"保存"ボタンを押して、 圃場の登録が完了します。



誰でもスマート農業が始められる! 初心者向け簡単ガイド (PC版)

ご利用の準備: 圃場と作物の登録



step **07**

【作物の登録を開始】

登録した圃場を選択してください。 そして、"作物を登録"をクリックします。



【作物を選択】

表示されている作物をクリックします。 例えば「稲」をクリックします。



栽培情報を登録して、 画面右下の"続行"をクリックします。



画面右下の"作物を保存"をクリックして、 作物の登録が完了します。





			栽培	結構報の登録		
			fra) If RE	y	
1 H	88	你何方面	前代時の生用ステー ラ	##D	7828	
xorviom#01	882285 ¥	611 v	8CH 11 19637 V	2022.05.15	< 550 kg/10a >	
				TATOMPOTAT ()	祖は、リスクの計算と推奨事項に影響します	attin
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

	栽培情	報の登録	×
(戻る	Print	THE	
<i>p</i> = u	-		
xarvio圃場01 125.68 a	15	~	8
-			
 avec 	の作物の詳細は、リスクの計算と	推奨事項に影響し定す	作物を保存

誰でもスマート農業が始められる! 初心者向け簡単ガイド (PC版)

地力マップ・生育マップの見方



確認したい圃場をクリックします。



step 02 【"分析"をクリック】

画面の上部にある"分析"ボタンをクリック します。



^{step} 【地力マップを選択】 【牛育マップを選択】

マップの中から、"地力マップ"、または、 "生育マップ"を選択します。



【地力マップの確認】 【生育マップの確認】

地力マップは、圃場の地力を推定したマップ です。圃場内の地力ムラを確認できます。 生育マップは、圃場の生育状況を色分けで表示 します。圃場内の生育ムラを確認できます。







Α

Α

Α

Α

Α

step

04

FAO

削除ができます。複数の圃場の作付け情報を一度に変更したい場合は、ステータスページで圃場の名前の左に表示される

料金プラン

2つの圃場ですべての機能を無料でお試しいただけます。

¥1,100/月額(税込:年間契約が必要)の有料プランなら100の圃場まで、

スマート農業の初級者から上級者までのすべての機能が利用可能です。

※圃場数の追加は、年間契約¥5,500(税込)/100 圃場の単位で可能です。1,000 圃場以上をご利用いただく場合は、お問い合わせください。

	無料プラン (無料で試したい方向け)	有料プラン
料金	¥0	¥1,100/月額(税込:年間契約が必要)
登録可能な圃場数	1,000圃場	1,000圃場
すべての機能の利用	2圃場	100圃場



MODEL 01 増収目標 +2%

私は長年にわたり土づくりに取り組んでい

るので、全体的に圃場の地力は高いです。

一方で、生育のバラツキが多いのが課題

です。課題解決のために生育マップを活用

し、可変施肥を通じた地力の均平化に取

り組みます。



私は新規就農して5年目です。耕作放棄 地を譲り受けたので、農作物が十分育つ よう、土壌の状態を良くすることから始め ています。地力は良くなる傾向にあると感 じています。

		(昨シ-	ーズンの収量データを基に		デルを参考に増収目標を記 	<u>, </u>	
	栽培作物	圃場面積[10a]	反収[kg/10a]	単価 [円/kg]	増収効果[%]	収入増加見込み	
記入例	米(特選米)	250 >	< 500 ×	× 200 ×	2%(0.02) =	500,000 P	3
		>	< ×	×	=	F	3
		>	< ×	× ×	=	F	3
		>	< ×	× ×	=	P	3
		>	< ×	× ×	=	P	3
		>	< ×	×	=	P	3
		>	< >>	×	=	P	3

スマート農業の初級者向けの機能(農家の目をサポート)
生育マップ
地力マップ
散布天気
雑草マップ
標高、斜面マップ
土壌マップ

	スマート農業の上級者向けの機能	農家	の手をサポ・	-ト
可変間	牧布マップ			
可変旅	を肥マップ			
スマー	ト農機連携			
播種、	収量マップ			

	スマート農業の中級者向けの機能 農家の頭脳をサポート
生育ス	ステージ予測
水稲	病害リスク予測ぉょび防除推奨アラート
水稲	施肥推奨アラート
水稲	水管理推奨アラート
大豆	雑草管理プログラム

スマート農業に便利な機能	
アカウント連携(農場のデータをチームで共有)	
圃場情報の記録・管理	
タスクの計画、記録	
圃場の天気情報	
スカウティング連携	
Z-GIS 連携	

xarvioに登録後、ログインするためにはアカウント情報が必要になります。 下記のアカウント情報メモは保管用として、必要に応じてご利用ください。

登録アカウント情報			
メールアドレス			
	0		
パスワード			

あなたの農場で増える手取りは? 増収シミュレーション





私は異業種から農業に参入しました。自分 の栽培技術が未熟なので、昨年は全国平 均収量の8割程度でした。これからザル ビオの生育ステージ予測を活用して施肥 や防除の最適化に取り組みます。

増収目標

+10%

増加見込み合計

円

MEMO



お困りのことがあれば、下記のお問い合わせ までお気軽にご連絡ください。



営業時間月曜一金曜 9:00-17:00 ※土日祝・年末年始を除く

導入方法



登録したアカウントは PC・スマホアプリの両方でご利用いただけます ※動作環境 PCブラウザ:Edge、Chrome、Firefox、Safari (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

詳しい操作説明

ユーザーマニュアルはこちらからご覧いただけます

https://www.xarvio.com/jp/ja/support/downloads/get-started.html (HPトップ画面 > サポート情報 > ユーザーマニュアルはこちら)

・動画マニュアル ・PDF マニュアル





お問い合わせ窓口

🛃 japan@xarvio.info

080-0000-0115 ^{フリーダイヤル}
 通話料無料
 03-4579-5659 市外局番

営業時間 月曜一金曜 9:00-17:00 ※土日祝・年末年始を除く