



2022年9月 パソコン版



目 次

※画面は全て9月28日時点のものです。改良のため予告なく変更する場合があります。

1.	はじめにP01
2	♀ 圃場マップ・・・・・・・P03

- 3. 目指示・日誌……P07
- 4. ●作業進捗……P17
- 5. **一**作付計画……P19

6.	▶ 圃場台帳	··P30

- 7. 📕 各種台帳……P34
- 8. <u>ゆ</u>食味・収量分析…P44
- 9. 🖶 出力……P47
- 10. 👃 積算温度……P48





1 新KSASとは?

2014年にサービスを開始したKSASは、もっと便利に、もっと役立つ営農支援システム にするために、2021年3月から「新KSAS」へと大幅リニューアルを開始しました。 これまでのお客様の声を解決できる機能を順次リリースしていきます。

2新KSASの大きな特長

- 1. スマートフォンの機能が大幅に増え、現場での使いやすさが向上。
- 2. スマートフォン・パソコンの画面デザインをリニューアルし、操作感を統一。 より直感的に使いやすくなります。



2021年3月にスマホ版を、2021年9月にパソコン版をリリースしました。

新KSASでは圃場マップを起点に指示や日誌が作成出来るように作業性を向上しました。 スマートフォンでは圃場情報の確認や過去の日誌の振り返り等ができるようになりました。 さらに2014年から変更のなかった画面デザインを一新して、スマートフォン・パソコン での操作感を統一していきます。

これからも新KSASの機能はどんどんリリースされていくので、ぜひご期待ください。



2021年9月より新KSASパソコン版を順次リリース!

1 今後の予定(新・旧KSASの併用について)

利用可能時期	2021	2022	2023
新KSAS	3月リリース		
KUBOTA SMART AGRI SYSTEM	新KSASと旧KS	SASの併用期間	
EKSAS KUBOTA Smart Agri System			新KSASへの機能移行後 システム停止

旧KSASの機能を新KSASへ移行完了後、旧KSASの利用を停止いたします。 2022年末までは「旧KSASはこちら」ボタンをクリックすると 旧KSASをご利用いただくことが可能ですが、2022年末で「旧KSAS」は利用停止となり、 2023年以降「新KSAS」のみのご利用となります。



新KSASと旧KSASは同じデータを使っていますので、**旧KSASから新KSASへデータ移行** をする必要はございません。例えば旧KSASで作った作業日誌を新KSASでも確認できる など、データは常に同期されています。



1 圃場マップを見る

※登録している圃場が、中心から800枚表示されます。マップを大きく動かしたら、 「地図更新」ボタンをクリックして、再度圃場を表示させてください。



メニューで「**圃場マップ**」のアイコンを選択します。 圃場の中は「**圃場情報」**で設定した色、圃場の枠は紐付いている「**作付計画」**で設定した色になっています。



I. 圃場を見る

圃場を一枚選択すると、圃場情報が確認 できます。



新 KSASでできること。



Ⅱ. 表示する圃場を絞り込む





[作付計画] 「圃場ブロック」 「圃場色」で表示する圃場を 絞り込むことができます。 「絞り込み」のアイコンを クリックしてください。

①表示させたい項目にチェックを入れ、
 ②[OK] をクリックしてください

Ⅲ. 表示設定を変更する



「表示設定」のアイコンを クリックしてください。

 ①圃場の表示ラベルとして表示させたい項目にチェックを入れます。
 ②[OK] をクリックして設定を完了させると圃場区画の上に 項目を表示させることができます。









I. 指示・日誌の作成ができます





- 「指示・日誌作成」アイコンをクリック して指示・日誌を作成したい圃場を選んでください。
 「一括ったこ、日誌作成したクリック」
- ②「一括で指示・日誌作成」をクリックし てください。





指示と日誌のどちらを作成するか選択してください。

指示・日誌の画面

← 戻る			日誌を作成
作業項目・日付 ※必須		作業機械・作業時間	~
作業項目	選択	インプルメント	~
日付 2021年8月27日	3 選択	識菜	~
		肥料	~
圖場·作付計画 ※必須		4件 メモ	~
作付計画から選択 圃場	から選択	計作付面積:118.45a 写真	0/5枚 🗸
三島001(28.47a)	■ 小麦2021	▼ × 追加項目	~
三島002(29.87a)	■ コシヒカリ2021	▼ × 収量	~
三島003(30.13a)	■ コシヒカリ2021	• ×	
三島004(29.98a)	■ コシヒカリ2021	• ×	
作業者・作業時間			
選択			





3 作業項目の選択





①「作付計画から選択」または 「圃場から選択」をクリックすると、 選んでいる圃場をマップで確認できます。 また、指示・日誌を作成したい作付計画が 異なる場合は、②圃場ごとに正しい作付 計画を選択してください。



キャンセル ОК

5 詳細情報の入力

	日誌を作成
作業機械・作業時間	~
インプルメント	~
農菜	~
肥料	~
×ŧ	~
瑱	0/5枚 🗸
追加項目	~
双量	~

さらに詳細な指示・日誌を作成したい場合に、 機械、農薬、肥料、メモなどを入力できます。 右側の ☑ をクリックすると入力欄が出てきます。 6 指示・日誌を作成



内容を確認したら、右上の指示作成/ 日誌作成をクリックしてください。





新 KSASでできること。

すべての指示・日誌

全圃場の指示・日誌を確認する

I. 指示・日誌の内容を確認できます

1 指示・日誌の一覧

	B	は 指示・	作業中							·	\checkmark	•	E	誌 指示・	作業中	
	+ 1	行・日誌作成	▼ 絞り込み						<			2	+	指示・日誌作成	▼ 絞り込み	
l		日誌/指示	作業項目	医場	日付	作付計圖	作菜者	相相	インプルメント	原業				日誌/指示	作業項目	
		日誌	農薬散布(そ	三島004 29.98a	8/13 (金) 2021	コシヒカリ2021				スタークル粒 10aあたり 使用		•		指示>	刈取り	
		日誌	農薬散布(そ	三島003 30.13a	8/13 (金) 2021	コシヒカリ2021				スタークル粒 10aあたり 使用				指示 🗸	刈取り	
		日誌	農薬散布(そ	三島002 29.87a	8/13 (金) 2021	コシヒカリ2021				スタークル粒 10aあたり 使用				指示>	刈取り	
I		нш	農薬散布(そ	三島001 28.47a	8/13 (金) 2021	コシヒカリ2021				スタークル粒 10aあたり 使用				指示>	刈取り	
I		日誌	穂肥散布1	三島004 29.98a	8/1 (日) 2021	コシヒカリ2021						+	-			
		日誌	穂肥散布1	三島003 30.13a	8/1 (日) 2021	コシヒカリ2021										
		日誌	穂肥散布1	三島002 29.87a	8/1 (日) 2021	コシヒカリ2021										
		日誌	穂肥散布1	三島001 28.47a	8/1 (日) 2021	コシヒカリ2021										

メニューで「**指示・日誌」**のアイコンを選択します。 過去に作成された日誌と指示が一覧表示されます。

「日誌」「指示・作業中」の タブで切替えできます。

2 指示・日誌の確認

←戻る		■ 削除 保存
作業項目・日付 ※必須	作業機械・作業時間	~
日誌/指示 日誌	インプルメント	~
作業項目 農薬散布 (その他) 選択	農菜	1件 🔨
日付 2021年8月13日 選択	選択	
国場・作付計画 ※必須 1件	スタークル粒剤 10aあたり 使用量 :3 kg	設定 🗙
1 1<	肥料	~
	×ŧ	~
作葉面積	写真	0/5枚 🖌
29.98a 設定	追加項目	~
作業者 · 作業時間	収量	~
選択		

ー覧の指示や日誌をクリックすると 内容確認、編集、削除ができます。 編集した場合は「**保存」**をクリックして ください。



Ⅱ. 指示・日誌を絞り込んで表示できます



表示件数:12件 全クリア	年度	□ Q 検索	
F付計画 選択なし	2021 * 作目	□ ■コシヒカリ2021	進行中
F業項目 選択なし	すべての作目	□ ■コシヒカリ(特裁)2021	進行中
1場 選択なし	稲	□ ■ 大豆2021	進行中
F業期間 2020/08/27~	료	□ ■たまねぎ2021	進行中
F 業者 選択なし	野菜その他	□ ■共通作業	進行中
2			

 「絞り込み」をクリックして ください。

②絞り込みたい項目をクリック してください。

※あらかじめ過去一年の作業期間で絞り込みがかかっています。

Ⅲ. 指示の作業状態を簡単に変更することができます



作業が完了したら、指示・作業中・中断から、 日誌へ簡単に変更することができます。







絞り込み画面

新 KSASでできること。

パソコン版



作業軌跡再生

1 指示・日誌の一覧

۲	E	目誌 指示・	作業中(2							閉じる →
2	+	指示・日誌作成	▼ 絞り	这み							日誌 前除 編集
		日誌/指示	机肺再生	作業項目	围场	日付	作付計画	圃場の住所	作菜香	88.66	
1		日誌 (自動)	0	田植え	三島004 29.98 a	5/11 (水) 2022	コシヒカリ2022		久保田 太郎	NW8S-PF-GS	
		日誌 (自動)	0	田植え	三島003 30.1399 a	5/11 (水) 2022	コシヒカリ2022		久保田 太郎	NW8S-PF-GS	
		日誌 (自動)	0	田植え	三島002 29.87 a	5/11 (水) 2022	コシヒカリ2022	三島市三島45-2	久保田 太郎	NW8S-PF-GS	Google 2027-9 Some NARRY 2020149 2 Harrs
512		日誌 (自動)	0	田植え	三島001 28.47 a	5/11 (水) 2022	コシヒカリ2022	三島市三島45-1	久保田 太郎	NW8S-PF-GS	▶ 軌跡再生
•											作業項目 田植え
1 1											日付 2022年5月11日
.≟ _∕2											 ■場・作付計画 三島004 ■ コシヒカリ2022 29.98 a
*											作業者·作業時間 久保田 太郎
											作業編成 NW8S-PF-GS
*											1214
Ð											基肥一発肥料

①作業軌跡再生マークがある日誌をクリックし、 ②日誌詳細の「**軌跡再生」**ボタンをクリックしてください。



再生ボタンを押すと、作業軌跡を確認できます。 作業軌跡は1年半たつと見れなくなりますので、 残したい軌跡については「**軌跡を保存」**をクリックしてください。 ※1圃場あたり10件の作業軌跡が保存できます。

【作業軌跡について】

- ●KSASで日誌が作成されている作業の軌跡が記録されます。
- ●KSAS対応直接通信ユニット搭載機だと、機械の位置情報が表示されます。
- ●KSAS対応無線LANユニット搭載機やKSAS対応機以外だと、機械に乗っているオペレーターが持っているスマホの位置が表示されます。
- ●KSAS対応機だと、PTO回転のON/OFF、植付けのON/OFF、刈取りのON/OFFが点の色違いによって分かります。 ※無線LANユニット搭載トラクタは、PTOのON/OFFが分かりません。
- ●KSAS対応機以外でも、Androidスマホのアプリ版で日誌を作成した場合、スマホの位置情報を元に本機能を利用できます。 (スマホの設定により、位置情報が取得できない場合は利用できません)

●GPSの電波状況によっては、実際の作業位置とGPSで取得した位置情報が一時的に数百メートル程度、数時間にわたってずれ、作業日誌の作業位置や作業 軌跡が実際と合わない場合が稀に発生しますが、上記はGPSの電波状況によるもので、機械の異常ではなく、しばらくすると復旧いたします。ずれが発生 した際は、作業日誌の作業圃場を手動で修正してください。ただし、作業軌跡自体の修正はできませんのでご了承ください。





2 指示・日誌を作成する

1 「指示・日誌作成」をクリック

I. 指示または日誌の作成ができます

•	В	はおい	作業中		
	+ #	言示・日誌作成	▼ 絞り込み		
		日誌/指示	作業項目	围場	日付
•		日誌	農薬散布(そ	三島004 29.98a	8/13 (金) 2021
		日誌	農薬散布(そ	三島003 30.13a	8/13 (金) 2021
-		日誌	農薬散布(そ	三島002 29.87a	8/13 (金) 2021
		日誌	農薬散布(そ	三島001 28.47a	8/13 (金) 2021
~		日誌	穂肥散布1	三島004 29.98a	8/1 (日) 2021
		日誌	穂肥散布1	三島003 30.13a	8/1 (日) 2021
		日誌	穂肥散布1	三島002 29.87a	8/1 (日) 2021
		日誌	穂肥散布1	三島001 28.47a	8/1 (日) 2021
+					
₽					

「指示・日誌作成」をクリックします。

2 指示・日誌作成の新規作成

日誌/指示	作業項目	012.446	目付	作付計画	作業者	10.16	
	農薬散布(そ	<u>三島004</u> 29.98a	8/13 (金) 2021	コシヒカリ2021			
Bit Bit	農業販布 (平	三島003	8/13 (金)	つきとカリ2021			
C BB	間指示・日	日誌の新規作成	> RC	る コ: ヒカリ2021			
D 83		19=c/cdrt	z	コ: ヒカリ2021			
E B#		日誌を作成する	3	コ: ヒカリ2021			
п на	·	30.13a	2021	コ: ヒカリ2021			
Bä	穂肥散布1	<u>二部002</u> 29.87a	8/1 (日) 2021	コシヒカリ2021			
O BB	穂肥散布1	三島001 28.47a	8/1 (日) 2021	コシヒカリ2021			

指示と日誌のどちらを作成するか選択してください。

·举酒日·日付 ※必須			作業浅域,作業時間	~
		1	Leventum - Leventum	
作業項目	選択	7.0	インプルメント	~
2021年8月27	2日 選択		農薬	~
			肥料	~
戦場・作付計画 ※必須		4件	XE	~
作付計画から選択 圃	易から選択	合計作付面積:118.45a	写真	0/5枚 ~
三島001(28.47a)	■ 小麦2021	• ×	追加項目	~
三島002(29.87a)	■ コシヒカリ2021	• ×	収量	~
三島003(30.13a)	■ コシヒカリ2021	- ×		
三島004(29.98a)	■ コシヒカリ2021	• ×		
「業者・作業時間				
選択				
2作業項日の第	² 242 ▲岡坦・作付計			^{−−−}

指示・日誌の画面







3 作業項目の選択

€ ← 戻る	←戻る				日誌を作成
	作業項目・	作業項目の選択		MIRAN CONTRACTOR	~
	作業項目	3	Q 検索	4	~
作業項目	日付	すべてのクループ	○ 殺菌殺虫剤散布2		~
● 日付 2021年8月27日 選択		麦	○ 除草剤散布1	-	~
	mus - fre	大豆	 除草剤散布2 専事事事本(スの小) 	-	~
①作業項日の「選択」をクリック」。	作作付加	たまねぎ	 ● 農業戦争 (その地) ○ 機械除音 		0/5枚 ~
	作業者・化	2			~
	581.86		○ 刈取り		~
	JAR N		○ 籾運搬		
し快来することもできます。			○ 乾燥		
			○ 籾摺り		
				-	
		+ <i>v</i>	>セル ок		
		4 ‡	○ 保管		



①「作付計画から選択」または
 「圃場から選択」をクリックします。
 ②指示・日誌を作成する圃場を選択します。



5 詳細情報の入力

	日誌を作成		
作業機械・作業時間	~		
インプルメント	~		
農菜	~		
肥料	~		
×ŧ	~		
写真	0/5tx 🗸		
追加項目	~		
权量	~		

さらに詳細な指示・日誌を作成したい場合に、 機械、農薬、肥料、メモなどを入力できます。 右側の ⊇ をクリックすると入力欄が出てきます。

6 指示・日誌を作成



内容を確認したら、右上の指示作成/ 日誌作成をクリックしてください。



用しない ~ ~

新 KSASでできること。

]動	日誌	作	■成				
) E	自動日説 自動日誌	5 割 対応	設定 応機の一覧				
•	KSAS	<	自動日誌設定	② 自動日誌作成の条件・注意			
	圃場マップ		自動日誌対応機リスト		自動日誌設定 ON		設計値 使
	指示・日誌 すべての指示日誌 自動日誌設定	^	MR1000QMADUR1 機械:トラクタ 機器: 100 型式:MR1000QMADUR1 自動日時32:- 0N	作業項目		農業 肥料	
	作実進歩 作実進歩 作実進歩 作け計画 軍場台橋 名場台橋 MY展機 乾燥調製システム お知らせ 旧KSASはこちら (2) 久保田 二郎 ログアウト プイン: 2022/02/15 09:14: Kyのよりの14	× AS* 30	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	作業者 久保田 太郎 インブルメント	117		

メニューで「**指示・日誌」**- 「自動日誌設定」を選択します。 自動日誌を作成できる対応機が一覧で表示されます。 機械を選択し、「編集」をクリックすると編集画面が開きます。

2 自動日誌設定の編集

•	自動日誌設定	② 自動日誌作成の条件・注意			キャンセル 保存
	自動日誌対応機リスト		自動日誌設定		設計値 🔘 使用する 💿 使用しない
•	MR1000QMADUR1 機械:トラクタ 機器: 1000 型式:MR1000QMADUR1 自動目誌設定: 0N	作東項目 ※必須 選択 詳玩	×	跟架 肥料	*
	NW85-PF-GS 機械:田植機 機量: 1000年 記式: NW85-PF-GS 自動目該設定: 0FF WRH1200-2.1	● #累看 ※必須 選択 久保田 太郎	1(f X		
+	根紙:コンパイン 根器:動画碼 配式:WRH1200-2.1 自動日誌設定: <mark>ON</mark>	インブルメント 選択			
•					

「自動日誌設定」の横のボタンで自動日誌のON / OFFを切替えることができます。 ONにした場合は作業項目と作業者を設定してください。 (この作業項目と作業者の内容で自動日誌が作成されます。) ※コンバインでは「刈取り」、田植機では「田植え」が設定されておりますが、変更することも可能です。





3 農薬・肥料 設計値

		キャンセル 保存
自動日誌設定 📢		設計値 🧿 使用する 🔘 使用しない
	農薬	指示・作付計画の値を使用します 🖌
	肥料	指示・作付計画の値を使用します 🗸
×		
1件		
×		
×		

農薬・肥料について、設計値を「使用する」にすると、指示・作付計画で 設定されている項目・値で自動日誌を作成します。 ※指示と作付計画で値が異なる場合は指示を使用します。

		キャンセル 保存
自動日誌設定		設計値 🔘 使用する 💿 使用しない
	農菜	1件 🔨
× 1件	<mark>選択</mark> クリンチャーEW 10aあたり使用量 : 100 L 希釈倍数 : 1000 倍	設定 ×
×	IE#	^

設計値を「使用しない」にすると、選択画面が表示されます。 ここで選んだ項目・値の内容で自動日誌が作成されます。



新 KSASでできること。

<u>軌跡から日誌作成</u>

1 本機能の説明

本機能は、位置情報やKSAS対応機稼働情報(食味・収量センサ付きコンバイン)を元に、漏れている日誌を 作成したり、誤った情報で作成されている日誌を編集するための機能です。



カレンダーの赤丸(●)は、日誌に含まれていない収量があること、

青丸(●)は、同時刻に複数日誌が作成されていることを意味しています。



■日付と機械を選択すると

①マップに位置情報(黄色点)

②下部に稼働情報、収量情報(食味・収量センサ付きコンバインの場合)

③右部に日誌が表示されます。



新 KSASでできること。

パソコン版



4 日誌が漏れていた場合、位置・稼働・収量情報を見て日誌作成できます 軌跡から日誌作成 ? へルプ 日誌一覧 9 下野001 G ■ コシヒカリ (特栽) 2021 刈取り 久保田 太郎 11:00~12:00 (1時間00分) P 詳細 下野002 コシヒカリ(特裁)2021 刈取り 久保田 太郎 13:00~14:00(1時間00分) 510 詳細 • 下野003 . ■ コシヒカリ (特衆) 2021 刈取り 久保田 太郎 14:15~15:00 (45分) + -詳細 1 ▼ 15:14 16:18 + 日誌追加 2 12時間で表示 1 3 -16 1 18 T. 9 10 11 12 13 14 15 17 19 8 稼働 1.000 a name -収量 Đ

①位置・稼働・収量情報に合わせ、ABのバーを動かして作業時間を設定してください。 ②圃場をクリックしてください。

③最後に「日誌追加」をクリックすると日誌を作成することができます。





久保田 二郎



例えばこの場合は、日誌に含まれていない収量があるため、作業時間を延ばす修正をしています。





メニューで「**作業進捗**」を選択します。 初めて作業進捗マップを開いたときは、「条件設定をおこなってください」と 表示されるので、「**条件設定」**をクリックしてください。



	+ 指示·日誌作成	L件設定			
2		条件設定	St 1911 1 1 1 1		
	条件設定を行ってくたさい	<u>金クリン</u> 今天第二日 をおこし 今日1日 二日 二日 二日 二日 二日 二日 二日 二日 二日 二	グループ オペてのグループ 本編 更 大臣 た家ねぎ	 Q. 検索 ⑥ 相起こし ○ 垣尼数布 ○ 土地改良封敷布1 ○ 土地改良封敷布2 ○ 育品設進作業 ○ 床土作り ○ 塩火道・火洗い ○ 搔牙消毒 ○ 湯種 ○ 福野 	
•1		SUID	キャンセル	0 コーディング ox	+ 1

「作業項目」「作付計画」「作業期間」を指定して「**OK」**をクリックします。 ※必須は作業項目のみ



3 作業進捗表示

マップとグラフで作業進捗を確認することができます。



4 圃場ごとの確認



圃場をクリックすると、圃場ごとの指示・日誌を確認・編集できます。 ここから作業状態を変更することもできます。



指示・日誌を新規作成できます。作成方法は圃場マップと同じです。





1 作付計画新規作成

■■1作付計画一覧	1	作付計画一覧
-----------	---	--------

· 1	作付計画 + 追加							S
2	Q 作付計画名で 検索	[†] ↓ 並び替え	4件(合計:	369.4971 a)				
3	進行中/完了	進行中/完了	年度	作付計圖名	品種	围塌	期間	
	進行中	進行中	2022	■ コシヒカリ(慣行)2022	コシヒカリ	89.9899 a 3團場	2021/11/01 ~ 2022/10/31	
		• 進行中	2022	■ コシヒカリ(特栽)2022	コシヒカリ	121.36 a 4圃場	2021/11/01 ~ 2022/10/31	
1	作目	受定 進行中	2022	あきたこまち 2022	あきたこまち	69.6673 a 3團場	2021/11/01 ~ 2022/10/31	
•	稲	進行中	2022			88.4799 a 3圃場	2021/11/01 ~ 2022/10/31	
	小麦							
	显							
	17米 子の他							
	0.00							
_								
あき	たこまち 2022	あきたこまち				1. 2082 0 (rdtheoms		
あき	またごまち 2022 * 作付計画の追加	あきたごまち × 短じる				<u>1</u> 回び発え 14 回び発え 41回 41回 41回 41回 41回 41回 41回 41回 41回 41回	Q. 008	
あき 創料	たごまち 2022 作付計画の追加 新現作成	あきたごまち X 私じる				1 至 (2013) 0 件41計画の編集 市法 回 の の の の の の の の の の の の の の の の	 Q. 998 →R2021 	(B)74
あき 創料:	たごまち 2022 作付計画の追加 新現作成	あきたごまち X 気じる				и воях анчат 2021 од 77.cohn	 Q. 0/0 Q. 0/0 Q. 0/0,2001 Q. 0/0,2001 Q. 0/0,2001 	(a)?4 (a)?4
あき 飼料	たごまち 2022 作付計画の追加 新規作成 コピーレて作	あきたこまち × WC8				¹ 5 2018 0 янят 2021 еле 70000 еле	 Q. 008 Q. 008 Q. 0.02021 Q. 0.02021 Q. 0.0808 	(a7) (a7)
あき 1月料	たごまち 2022 作付計画の追加 新規作成 コピーして作	あきたこまち × SCS				1, 80年2 80年37 9日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
あき	たごまち 2022 作付計画の追加 新規作成 コピーして作	äētr.Cista ¥cca k				1. ECNA) 8000年7月 1. ECNA) 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 田 田 の 田 日 日 田 田 の 日 日 日 田 田 の 日 日 日 田 田 の 日 日 日 田 田 の 日 日 日 田 の 日 日 日 日		 第74 第74 第74 第74 第74 第74 第74 第74

メニューの「作付計画」のアイコンを選択します。 左上の「追加」をクリックし、ポップアップウィンドウの 「新規作成」か「コピーして作成」を選択します。

	0	_
	○ ■ 共通作業	10/1
小夏	○ ■ さとうきび2021	(#P)
-	③ ■ コシヒカリ2021	R
野菜	○ ■ コシヒカリ (特徴) 2021	R
その他	○ ■ 大豆2021	8
-	「キャンセル」 OK	

「コピーして作成」の場合は、 コピーする作付計画を選択します。

2 概要画面

۲	←戻る						保存
2	概要 圃場	農薬 肥料 資材 パラメータ					
	基本情報					圖場	6件 へ
	進行中/完了	● 進行中 ○ 完了	栽培法	移植	巨播	合計面積:157.8972 a	
*	作付計画名 ※必須	コシヒカリ2022] 10aあたり		箱	農業	2件 🔺
	作付計画の色	-	坪あたり		株	クリンチャーEW	
+	年度 ※必須	2022 年	送信株数 🥐	設定 ▼	株	スタークル粒剤	
	作業予定期間 ※必須	2022/03/01 ~ 2022/11/30	株間		cm	10144	0件 🗸
	作目	稲]				
	品種						
	自作/受託	● 自作 ○ 受託					
	XŦ						
•			J				
₽							

必須項目は「作付計画名」「年度」「作業予定期間」です。 右上の「保存」をクリックすると作付計画作成が完了します。 「圃場」「農薬」などの各画面は作付計画作成後に編集できます。





2 各画面編集

I. 圃場

 ● 広告 ● 広告 ● 日本 ● 日本						覧	1 -
・ 一 一 一 一 一 一 一 二	コシヒカリ2022					←戻る	۲
 ▲ 個場(合計:118.4599 a) ● 単単を 単単プロック 単直(仲利/細型) 住所 単行中の仲付計画 ● 三島001 三島(A) 28.47 a ヨラとカリ202 ● 三島003 三島(A) 30.1399 a ヨラとカリ202 ● 三島003 三島(A) 30.1399 a ヨラとカリ202 ● 三島003 三島(A) 29.98 a ヨラとカリ202 ● 三島004 No.A004 三島(A) 29.98 a 	編集		ータ	資材 パラメー	農薬 肥料	概要 圃場	8
副名名 副田口ック 副酒(仲付/周囲) 住所 直好中の仲付旧 No.A001 三島(A) 28.47 a ニラシヒカリ202 No.A002 三島(A) 29.87 a 三島市三島45-2 ニラシヒカリ202 No.A003 三島(A) 30.1399 a ニラシヒカリ202 No.A004 三島(A) 29.98 a ニラシヒカリ202 No.A004 三島(A) 29.98 a ニラシヒカリ202					a)	4 圃場(合計:118.4599	
● 三島001 No.A001 三気 (A) 28.47 a 28.47 a ・コシヒカリ202 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		進行中の作付計画	住所	面積(作付/圖場)	圏場ブロック	圈場名	
 ■ 三島002 No.A002 三島 (A) 29.87 a 29.87 a 29.87 a 29.87 a 29.98 a 三島 (A) 30.1399 a 30.1399 a 29.98 a 三トカリ202 三島004 No.A004 三島 (A) 29.98 a 29.98 a 三トカリ202 		■ コシヒカリ202		28.47 a 28.47 a	三島 (A)	■ 三島001 No.A001	
ご 三島003 三島 (A) 30.1399 a 30.1399 a 30.1399 a ニ コシヒカリ202 ご 三鳥004 No.A004 三島 (A) 29.98 a 29.98 a ニ コシヒカリ202		■ コシヒカリ202:	三島市三島45-2	29.87 a 29.87 a	三島 (A)	■ 三島002 No.A002	
三島(A) 29.98 a 29.98 a コシヒカリリ202		■ コシヒカリ202:		30.1399 a 30.1399 a	三島 (A)	■ 三島003 No.A003	*
-		コシヒカリ202:		29.98 a 29.98 a	三島 (A)	■ 三島004 No.A004	•

「**圃場」**のタブをクリックすると作付計画に紐付いている圃場が一覧表示されます。 「**編集」**をクリックすると編集画面に移動します。

絲	贏集				
0					
	概要 圃場 農	菜 肥料 資	は材 パラメータ		キャンセル
	▼ 絞り込み 選択中:8 囲	場(合計: 239.8199 a)			
	- 圃場名	圃場ブロック	圃場面積	作付面積 住所	
	☑ ■ 三島003 No.A003	三島 (A)	30.1399 a	30.1399 a	「夏辺
	☑ ■ 三島004 No.A004	三島 (A)	29.98 a	29.98 a	三,200 / 選択
	□ ■ 新しい圃場あかたか	その他	7.1401 a		
	☑ 下野001 No.B001	下野 (B)	29.62 a	29.62 a 下野市下野321	
	□ ■新しい圃場	三島 (A)	32.2972 a	•	· 選択
	□ ■ 新しい圃場	その他	94.85 a		TEXT
	☑ 下野002 No.B002	下野 (B)	30.65 a	30.65 a	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
	□ ■新しい圃場	その他	53.9 a	•	FROM
	☑ ■ 下野003 No.8003	下野 (B)	30.39 a	30.39 a	
	下野004	下野 (B)	30.7 a	30.7 a	
	口 (式型)1	小森野 (C)	30.23 a		

作付計画に紐付ける圃場を選択します。

🖏 リストからでもマップからでも選択できます。







「農薬」のタブをクリックすると左側に使用する農薬が一覧表示されます。右側で圃場ごとの散布量を確認できます。 「編集」をクリックすると編集画面に移動します。



①「追加」をクリックして農薬追加します。

②全圃場に対して農薬リストで設定している散布量から変更する場合は「一括設定」をクリックします。 ③圃場ごとの散布量を変更できます。



パソコン版 新 KSASでできること。

3 作業項目選択

۲			コシヒカリ2022
	概要 圖場 農菜 肥料	資材 パラメータ	キャンセル 保存
	↑↓ 並び替え + 追加	一括設定	
	クリンチャーEW X 除草剤散布1 *	三島001 28.47 a 放布費 0 kg/10a 開場合計 0 kg	
*	アドワチード制化時 × 育苗関連作業 * サラブレッドRXフロアブル X	三島002 29.87 a 設布量 0 kg/10a 圃場合計 0 kg	
	粗起こし 増肥軟布 土壌改良材敷布1	三島003 30.1399 a 啟布量 0 kg/10a 國場合計 0 kg	TELL
•	育田設選作業 床土作り 播種事項 播種	三島004 29.98 a 取布量 0 服将合計 0 kg/10a	Tures
₽	- TA 1	下野001 29.62 a	

追加した農薬を使用する作業項目を選択してください。

Ⅲ.肥料



「肥料」のタブをクリックすると左側に使用する肥料が一覧表示されます。右側で圃場ごとの散布量を確認できます。 「編集」をクリックすると編集画面に移動します。









①「追加」をクリックして肥料追加します。

②全圃場に対して肥料リストで設定している散布量から変更する場合は「一括設定」をクリックします。 ③圃場ごとの散布量を変更できます。

④「可変施肥」^{**}「固定施肥」「無施肥」を選択します。

※可変施肥の詳細についてはP.22をご覧ください。

3 作業項目選択



追加した肥料を使用する作業項目を選択してください。





-	一覧										
•	←戻る										コシヒカリ2022
~	概要	圃場	農菜	肥料	資材パ	ラメータ					編集
•	資材情報										合計:220,000円
	内容			グループ	使用量	単位	単価	金額(円)	購入日	ЭX	
	床土			床土	100	kg	200 円/kg	20,000			
	種子			種子	100	kg	2,000 円/kg	200,000	2022/03/01	JAより購入	
4	前拍			その他	500	校	0 F9/4X				
*											

使用する資材が一覧表示されます。「編集」をクリックすると編集画面に移動します。

概 要 資材情報	画場 農菜 剛	图料 資材								-	シヒカリ
資材情報			パラメータ							キャンセル	保
+ 追加											
内容	<u></u>	グループ	使用量	単位	単価		金額(円)	購入日	ХŦ		
= 床	末土	床土 👻	100	kg 👻	200	円/kg	20,000				
= 相	Í 子	種子・	100	kg 👻	2,000	円/kg	200,000	2022/03/01 ×	JAより購入		
= #	自箱	その他・	500	枚 -	0	円/枚					
= 18	育苗用マット	床土 👻	200	枚 -	150	円/枚	30,000				

「追加」をクリックし、行を追加します。資材の情報を入力し、「保存」をクリックします。 単位は手入力で自由に作成することもできます。

旧KSASの「種子情報」「育苗情報」欄について

- ・旧KSAS作付計画の「種子情報」「育苗情報」欄を廃止し、新KSAS資材画面に機能の一部を移管します。
- ・旧KSASに入力している「使用量」「単価」「金額」情報は新KSAS資材画面に自動データ移行されます。
- ・新KSAS作付計画リリース日 (1/19) 時点の旧KSASデータを移行しますが、その後旧KSASの「種子情報」 「育苗情報」欄を修正しても新KSASには反映されませんのでご注意ください。







•	#=	-9		コシヒカリ20 <i>キャンセル ぬ</i> な
			目標収機量	
	容器名·容量 + 追加		収穫量	kg/10a
	容器名	容量 (kg)	食味・収量センサ付きコンパイン 👔	2
*	— 米袋	30 ×	刈取り時の計算 😢	タンパク含有率
			目標仕上水分量(%)	15 % 表示設定 ②
			収量換算率(%)	75 % ○ 乾基準
	T 18.04		水分補正値(%)	0 % 食味・収量メッシュマップ 🚱
	品質·規格	単価 (円/kg)	タンパク補正値(%)	0 % 作成する 🗬
	= 1等	300 ×		
	= 2等	200 ×	乾燥調製システム	使用する 🔫
			予想平均水分率(%)	%
			1石の重量換算	kg
			推定石数(石/10a)	石
			仕分方法	POOL(仕分なし) ・
_			水分警告	○ する ● しない
-				3

1 収量

日誌で収量を記録するための、容器名・容量、品質・規格を登録します。

2 食味・収量センサ付きコンバイン(稲・麦・大豆のみ)

食味・収量センサ付きコンバインを使用する際の基準値等を設定します。 基準値は地域や、お客様ごとに異なる場合がございますので、必要に応じてあらかじめ基準値を変更して ご利用ください。

3 乾燥調製システム(野菜の作付計画にはありません)

乾燥調製システムを使用する際の計算値等を設定します。



可変施肥マップ

1 可変施肥マップ初期画面



「可変施肥マップ(未作成)」をクリックすると、可変施肥マップを作成する画面が開きます。



過去に作成した同じ圃場の可変施肥マップや食味収量メッシュマップがあれば、右側に直近3つが表示されます。 過去のものを選択したい場合は「参考マップ選択」をクリックして、表示したいマップを選択します。









過去に作成した同じ圃場の可変施肥マップがあれば、

そのまま今回の可変施肥マップに反映することができます(その後修正も可能です)。



設定している施肥基準量から2割増~2割減・施肥量ゼロが設定されていますが、 手動で数値を入力し変更することも可能です。









施肥量(色)を選択した状態で、メッシュ上をドラッグして可変施肥マップに色を塗ります。 完了したら「確定」をクリックしてください。

メッシュサイズは下記の通り設定可能です。 田植機:20m/15m/10m/5m、ドローン:15m/7.5m(散布幅 7.5m時)、20m/10m(散布幅 10m時)、**ハイクリブーム**:15m/7.5m







7 ドローン・ハイクリブーム 施肥データ出力

←戻る						
本機パネル を操作して施肥データを 根核にダウンロードする	KSASアプリ(ダウンロード版) で施肥データを 機械に送信する					
田植機(PF仕様)	田植機(無線LANユニット搭載機)	トラクタ(KSAS対応インプルメント)				
TTNE HERE	I Z INE	(IIIM)				
模様のパネルを操作して、聴肥データを田植機にダウ ロードします。	ン KSASアプリ(グウンロード版)で「作業開始」をする ときに施肥量を田穏晩に送信します。	Ξ 一部型式を除くKSAS対応トラクタ KSASアプリ (ダウンロード版) で「作葉開始」をする ときに施肥量をトラクタ (インブル) に送信します。				
マニュアル	マニュアル	マニュアル				
microSDカードを用いて連携する						
ドローン	ハイクリプーム					
IIIII OSBE						
出力した施肥データをmicroSDカードに保存し、ドロー ンのプロボに挿入してください。	 出力した施肥データをmicroSDカードに保存し、ハイク リプームに挿入してください。 					
マニュアル 施肥データ出力	マニュアル ・ 絶紀データ出力	2				
		€ ← R5				連携機械:ドローン 出力
		▲ Q 作業項目名 ▼ Q 肥料名	•	「紫項目と肥料を選択して根	検索してください	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	作何面積	總肥方法	散布量 (10a85たり)	状態 ②
		a				
		12				
		4		該当のデータが存在しません。		
		* 0				
		*				
		-				
	l	6				

「施肥データ出力」ボタンをクリックしてください。 ※該当機をKSASに紐づけていない場合、ボタンをクリックすることができません。



作業項目名と肥料名を選択して検索し、 出力したい圃場にチェックを付けて「**出力」**をクリックしてください。



1 圃場追加



メニューの「**圃場台帳」**のアイコンを選択します。 「**圃場追加」**ボタンをクリックします。



パソコン版

新 KSASでできること。









```
圃場情報を入力して「登録」をクリックします。
```





2 圃場情報

•	围場台帳 + 画場追加							創除	編集
	国場ブロック 編集	く 🛷 複数選択	↓ 並び替え 6 圃場(合計:	: 190.7071 a)		<	基本情報 地図像	報 所有者	1 >
	ৰুশ্ব	圃場名	圏場プロック	面積	住所	ま ブロッ	ク 三島 (A)		
-	三島 (A)	■ 三島001	三島 (A)	28.47 a	三島市三島45-1	■ 場石 ■ 周場番	后 三島001 号 A001		
	下野 (B)	■ 三島002 No.A002	▲ 三島 (A)	29.87 a	三島市三島45-2	国場の	28.47 a (284	7 m ²)	
	小無野 (C) 須賀川西 (D)	■ 三島003 No.A003	三島 (A)	30.1399 a		■ 住所	三島市三島45	-1	
*	小中村 (E)	三島004 No.A004	三島 (A)	29.98 a		所有区	分 自作		
	その他	■ 新しい圃場	三島 (A)	32.2972 a		注意			
		■ テスト圃場3	三島 (A)	39.95 a		作付計	画 コシヒカ!	J2022	進行中
		登録した画場が表示			en x		完了3件	× ·	
•	Grant					41-1			

圃場リストやマップで圃場をクリックすると詳細情報が表示されます。 編集するには**「編集」**をクリックします。



「追加」をクリックして行を足し、 内容を入力して**「OK」**をクリックします。







2 請負項目





「変更」をクリックします。

「追加」をクリックして行を足し、 内容を入力して「**OK」**をクリックします。 ※各種台帳-作業項目で請負項目登録すると作業項目が表示されます。



3 自由項目 必要な管理項目を自由に追加することができます。



「変更」をクリックします。

「追加」をクリックして行を足し、 内容を入力して「**OK」**をクリックします。 ※タイトル、単位の変更はすべての圃場に適用されます。





•	KSAS	<	メンバーの管理 +	皇加					メンバーを確認	閉じる一
2	圃場マップ		管理グループ	< Q	作業者名で検索 1	↓ 並び替え 5件				盲 削除 編集
	指示・日誌		すべて	名前	グル	ープ	権限	利用状態		ログインID・パスワード変更
•	作業進捗				冬蒲台帳		管理者	利用する	名前 山田	豊作
	国場台帳						管理者	利用する	所属グループ メモ	
	各種台帳	^			メンバー		スタッフ	利用する	写真	
	メンバー						スタッフ	停止する	ログインID	
	作業項目				作業項目		スタッフ	停止する	ログインID #IR	スタッフ
	農 薬 肥料				農薬				利用状態	利用する
	機械				肥料				スマホ利用 パスワードロック状態	利用する なし
*	IBKSASはこちら KSAS	•			档本					
					1001/0					
•	久保田 二郎				インプルメント					
₽	ログアウト									
前回口公	ブイン:2021/12/17 10:38:1	5		-						

各種台帳を開くと、メンバー、作業項目、農薬、肥料、機械、インプルメントの台帳(リスト)があります。 ※日誌追加項目は「指示・日誌」メニュー内で登録できます

1 追加									
メンバーの管理	+ 363.00								
を理グループ	編集 く Q, 作業者名で検索	↑↓ 並び替え 4件							
すべて	名前	グループ	椎限	利用状態	PC利用	スマホ利用	バスワード ロック状態	ХŦ	
都作グループ	久保田 太郎	事務グループ 他2件	管理者	利用する	利用する	利用する	なし		
野菜グループ	久保田 二郎	稲作グループ	管理者	利用する	利用する	利用する	なし		
	山田豊作	野菜グループ	スタッフ	利用する	利用する	利用する	なし		
+	鈴木 花子	事務グループ							

「追加」をクリックします。

メンバーの追加や、他メンバーの詳細情報確認・編集は管理者権限のアカウントのみ行えます。









メンバーの名前を入力します。 KSASにログインできるアカウントを作成する場合、 ログインIDとパスワードを設定します。 **ログインIDは「******@**.**」というメールアドレス形式であれば、 実在しないものでも登録できます。



「保存」をクリックすると、パスワード 入力画面が表示されます。 現在ログインしているアカウントの パスワードを入力し「OK」をクリック してください。

3	一覧								
•	メンバーの管理 + 追加							メンバーを確認	& 閉じる→
2	管理グループ 編集	< Q, 作業者名で検索	↑↓ 並び替え 5件						盲 削除 編集
	すべて	名前	グループ	権限	利用状態	PC利用	スマホ利用		ログインID・パスワード変更
	稲作グループ	久保田 太郎	事務グループ 他2件	管理者	利用する	利用する	利用する	名前 浪速 正 所属グループ	Ε
	野米グループ	久保田 二郎	稲作グループ	管理者	利用する	利用する	利用する	XŦ	
	P15770-7	山田豊作	野菜グループ	スタッフ	利用する	利用する	利用する	写真 ログインID	
*		鈴木 花子	事務グループ					ログインID tadashi.na	tadashi.naniwa@ksas.com
			グループなし	7627	利用する	利用する	利用する	権限 利用状態 PC利用 スマホ利用 パスワードロックれ	スタッフ 利用する 利用する 利用する ^{代題} なし
*									
Ð									

一覧でメンバーをクリックすると右側に詳細が表示されます。 編集やログインID・パスワード変更、削除ができます。 ※ログインID・パスワードを変更する際は、現在ログインしているアカウントのパスワードを入力する必要があります。





2 作業項目

1	追加					
۲	作業項目 + 追加					
2	作業項目グループ 編集	< Q, 作業項目名で検索	↑↓ 並び替え 41 件			
	ক ম্ব	作業項目名	作業項目グループ	請負項目豐録	請負単価 メモ	
	水稲	田植え	水稲	V	10,000 円 / 10a	
	春作業(水稲)	刈取り	水稻	v	20,000 円 / 10a	
	麦	籾運搬	水稻			
-	たまねぎ	事務作業	グループなし			
	生育記録	籾摺り	水稻			
		非并有云	水稲			
		基肥散布	水稻			
		代かき(本代)	水稲			
		田櫃え(直播)補助	水稻			
		乾田直播	水稲			
		湛水直播	水稻			
Ē		水管理	水稲			

「追加」をクリックします。

2	情報入力・	登録	
۲	←戻る		保存
	基本情報		請負項目
	作業項目名 ※必須	圍場均平	☑ 請負項目として使用する
	所属グループ	基本作業項目から遵ぶ	単位 10a × 単価 18,000 円 偏考
+	XŦ	グループを選択	
*			
₽			

作業項目の名前を入力します。

※基本作業項目(KSASに初めから登録されている作業項目)で削除したものを再登録する場合は、「基本作業項目から選ぶ」をクリックします。 圃場台帳の請負項目で選択するには、「請負項目として使用する」にチェックを入れてください。 最後に「保存」をクリックして登録完了です。

作業項目 + 200 度じる→ ・ 作業項目 + 200 作業項目を使業 1 位 び 敬 次 1 位 び 敬 次 1 位 び 敬 次 1 位 び 敬 次 1 位 び 敬 次 1 位 び 敬 次 1 位 び 敬 次 1 位 び 敬 次 1 位 び 敬 次 1 位 び 敬 次 1 位 び 敬 次 1 位 び 敬 次 1 0 000 円 / 100 1 位 び 敬 次 1 位 び 敬 次 1 0 000 円 / 100 1 位 び 敬 次 1 0 000 円 / 100 1 位 び 敬 次 1 位 び 敬 次 1 0 000 円 / 100 1 位 び 敬 次 1 0 000 円 / 100 1 位 び 敬 次 1 0 000 円 / 100 1 位 び 敬 次 1 0 000 円 / 100 1 位 び 敬 次 1 0 000 円 / 100 1 位 び 敬 び 敬 次 1 0 000 円 / 100 1 位 び 敬 次 1 0 000 円 / 100 1 位 び 0 0000 1 位 び 0 0000 <	3	一覧						
● 2000-07 2010 1 位 切 和 41 件 単和 ● <th>•</th> <th>作業項目 + 追加</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>閉じる →</th>	•	作業項目 + 追加						閉じる →
文ペで 水穏 各作業 (水福) 水作業 (水福) 前風自名 前風自2ループ 諸風田29 諸風田29 諸風田2 府運用名 所運の二 所選の二 所認の二 所認の二 所認 所認の二 所認の 所認の二 所認の 所認のの 所認のの 所認ののののののののののの	2	作業項目グループ 編集	< Q 作業項目名で検索 1	↓ 並び替え 41 件			詳細	編集
水福 田旭之 水福 ✓ 10,000 円/10a × ●作葉 (水福) 水和 ✓ 20,000 円/10a ボー ・ 水作葉 (水福) 水和 ✓ 20,000 円/10a ボー ・		すべて	作業項目名	作業項目グループ	請負項目登録	請負単価	作業項目名 田植え	
各作業(水幅) 水版 × 20,000 円/10a # # # # # # # # # # # # # # # # # # #		水稲	田植え	水稻	v	10,000 円 / 10a	XE	
Nume book 邦道 外植 単価 10,000 円/10a 麦 戸市作業 戸市作業 グループなし 単価 10,000 円/10a たまねぎ 単価 グループなし 水植 パープなし 株価 工作算記録 利用点 水相 パーグの 水相 パーグの パー		春作業(水稲) 秋作業(水稲)	刈取り 人気	水稲	~	20,000 円 / 10a	請負項目 請負項目として使用する 単位 10a	
たまねぎ 専務作業 グループなし 生育記録 防溜り 水稲 株式 水稲 東田記載 施肥前布 水稲 「代かき (本代) 水稲 田風え (面場) 補助 水稲 乾田面載 水稲		麦	籾運搬	水稲			単価 10,000 円 / 10a	
生育記録 初協り 水価 株元 水価 れ価	*	たまねぎ	事務作業	グループなし			備考	
耕耘 水稻 基配取布 水稻 代かき(本代) 水稻 田樞ス(運播)補助 水稻 短田重複 水稻		生育記録	籾摺り	水稻				
基記歌布 水箱 代かき (本代) 水箱 田橋え (直播) 補助 水箱 乾田道鵜 水箱			耕耘	水稲				
代かき(本代) 水和 田穏え(道場)補助 水相 乾田道機 水相			基肥散布	水稲				
田福元(直播)補助 水幅 乾田道陽 水幅			代かき (本代)	水稲				
乾田直播 水相			田植え(直播)補助	水稲				
			乾田直播	水稻				
湛水直播 水稲			湛水直播	水稲				
× 水管理 水幅	•		水管理	水稻				

新 KSASでできること。

ー覧で作業項目をクリックすると右側に詳細が表示され、編集や削除ができます。 ※新KSASでは基本作業項目も削除できます。

農	薬								
1	追加								
•	農薬 + 追加			-					
	農薬グループ 編集	 Q 農業名で検索 	↑↓ 並び替え 18件						
	すべて	農業名	農業グループ	10aあたりの散布量 (散布液量)	10aあたりの散布量 (薬剤量)	希釈	1製品あたりの量	1製品あたりの購入費	э×
	(水稲)種子消毒	ラウンドアップマックスロード	(水稲) 除蕈剤	40 L/10a	0.2 L/10a	希釈する 200倍	5.5 L	10,000 円	
	(水稲)除草剤	ラウンドアップマックスロード	(たまねま 農薬の追加	× 開じる	2 kg/10a	希釈しない			
	(汞油) 校玉校園剤	サンフーロン液剤	(たまね: 手	入力で追加	15 kg/10a	希釈する 200倍	10 L	10,000 円	
*	(麦)殺虫殺菌剤	ダコニール1000	(麦)除1 農業デー	タベースから追加		希釈しない	0.25 kg	1,000 円	
	(たまねぎ)除草剤	ダコニール1000(散布量滅)	(たまねぎ) 除草剤			希釈する 1000倍	0.25 kg	1,000 円	
	(たまねぎ)殺虫殺菌剤	リベレーターフロアブル	(水稲) 除蕈剤		1 kg/10a	希釈しない			
	その他	アクチノール乳剤	(たまねぎ)除草剤			希釈しない			
		クリンチャー1キロ粒剤	(水稲)除草剤		1 kg/10a	希釈しない			
		ポッシブルジャンボ	(水稲)除華剤			希釈しない			
		キラップフロアブル	(水稲)殺虫殺国剤			希釈しない			
		スタークルメイト液剤10	(水稲)殺虫殺菌剤			希釈しない			
•		テクリードcフロアブル	(水稲)種子消毒 他1件			希釈しない			

「追加」をクリックし、「手入力」/「農薬データベースから追加」のどちらで追加するかを選択します。 ※「農薬データベースからの追加」が便利です。



農薬名	登録番号	用途		病害虫·雑草名	成分名	対象作物	農業検索の	<u>りご利用に</u>
Q クリンチャ·	 Q、登録番号で検索 	Q,用途	で検索	Q 病害虫・雑草名で検索	Q 成分名で検索	Q、対象作物で検	索	検
							<	1
	農業名	登録番号	用途	病害虫·雉草名	成分名		剤型名	
十追加	アグロスクリンチャー1キロ粒剤	第19193号	除草剤	ノビエ 他2件	シハロホップブチル	L(1.8%)	粒剤	~
十追加	アグロスクリンチャーEW	第19198号	除草剤	一年生イネ科雑草 他3件	シハロホップブチル	L(30.0%)	乳剤	~
+ 追加	アグロスクリンチャージャンボ	第19794号	除蕈剤	ノビエ 他2件	シハロホップブチル	L(1.8%)	粒到	`
十追加	クリンチャー1キロ粒剤	第19190号	除蕈剤	ノビエ 他2件	シハロホップブチル	L(1.8%)	粒剤	`
+ 追加	クリンチャーEW	第19195号	除蕈剤	一年生イネ科雑草 他3件	シハロホップブチル	L(30.0%)	乳剤	`
十 追加	クリンチャージャンボ	第19791号	除蕈剤	ノビエ 他2件	シハロホップブチル	L(1.8%)	粒到	`
十 追加	クリンチャーバスME液剤	第19200号	除草剤	ホタルイ 他11件	ベンタゾンナトリウ 他1件	7ム塩(20.0%、ベン	液剤	`
+ 追加	クリンチャー粒剤	第19188号	除蕈剤	ノビエ	シハロホップブチル	L(0.60%)	粒到	~
十追加	ホクコークリンチャー1キロ粒剤	第19192号	除蕈剤	ノビエ 他2件	シハロホップブチル	L(1.8%)	粒剤	~
十追加	ホクコークリンチャーFW	第19197号	除蕈剤	一年生イネ科雑草	シハロホップブチル	L(30.0%)	9.81	~

2 農薬データベースから追加 ※一覧画面の「農薬データベースから追加」をクリックしても同じ画面が開きます。

農薬名、登録番号などで検索し、「追加」をクリックすると農薬リストに登録できます。

3	一覧							
•	農薬 + 追加 Q 農薬:	データベース						閉じる →
	農業グループ 編集	< Q、農薬名で検索	↑↓ 並び替え 19件				詳細	盲 削除 編集
	ক ম্ব	農業名	農業グループ	10aあたりの散布量 (散布液量)	10aあたりの数布量 (薬剤量)	希釈	農薬名 ア 農薬グループ	グロスクリンチャー1キロ粒剤
	(水稲)種子消毒	クリンチャー1キロ粒剤	(水稲) 除蕈剤		1 kg/10a	希釈しない	XE	
	(水稲)除草剤	ポッシブルジャンボ	(水稲) 除草剤			希釈しない	写真	
	(麦)除草剤	キラップフロアブル	(水稲)殺虫殺菌剤			希釈しない	菜剤量	
*	(麦)殺虫殺菌剤	スタークルメイト液剤10	(水稲)殺虫殺菌剤			希釈しない	農薬情報詳細	
	(たまねぎ)除草剤	テクリードcフロアブル	(水稲)種子消毒 他1件			希釈しない	廣來快來(0)則進付()	アクロスクリンチャー1キロ粒 剤
	(たまねぎ)殺虫殺菌剤	ベンレートT水和剤20	(水稲) 種子消毒 他1件			希釈しない	有効成分 対象作物	シハロホップブチル(1.8%) 直播水稲
	その他	ソルネット1キロ粒剤	(水稲)除華剤		1 kg/10a	希釈しない	1.1	他の対象作物 ~
		アファーム乳剤	その他	150 L/10a	0.1 L/10a	希釈する 1500倍	用途 製造元	除草剤 住友化学株式会社
		ゴーゴーサン乳剤30	その他	100 L/10a	0.25 L/10a	希釈する 400倍		詳細を見る
		スタークル粒剤	(水稲)殺虫殺菌剤		3 kg/10a	希釈しない	有機・無機区分	不明(その他)
		ホクコークリンチャー1キロ粒剤	(水稲)除蕈剤			希釈しない	1製品あたりの購入費	t in the second s
•		アグロスクリンチャー1キロ粒剤	グループなし			希釈しない	- <u>-</u>	

ー覧に戻り、農薬をクリックすると右側に詳細が表示されます。 「編集」をクリックすると編集画面が開き、詳細情報を入力できます。 パソコン版

新 KSASでできること。



·戻る					
基本情報		設布量			
農薬名 ※ 必須	アグロスクリンチャー1キロ粒剤	使用方法	□ 希釈する		
所属グループ	(水稲) 除草剤		希釈倍数	倍	
		10aあたりの散布液量	L		
		10aあたりの薬剤量	1	kg 👻	
		戲樂情報詳細			
	グループを選択	農薬検索の関連付け	アグロスクリンチャー1キロ粒剤		[詳:
×т		有効成分	シハロホップブチル(1.8%)		
		対象作物	直播水稻 移植水稻		
		製造元	住友化学株式会社		
		有機・無機区分	○ 有機		
写真	「写真アップロード		○ 無機		
			○ 混合		
			● 不明 (その他)		
		1製品あたりの量	1 kg		
		1製品あたりの購入費	2,000		

新 KSASでできること。

10aあたりの散布量を登録すると、指示・日誌を作成するときに自動入力され便利です。 また、1製品あたりの量や購入費を登録すると、作付計画での必要資材量や資材費が自動計算されます。 最後に「保存」をクリックして入力完了です。

1	追加					
	肥料 + 追加					
2	肥料グループ 凝集	< Q. 肥料名で検索	↑↓ 並び替え 11 件			
	ৰুশ্ব	肥料名	肥料グループ	10aあたりの基準 量	1袋あたりの重量	1依あたりの県入貴 メモ
	水稲	オール14	グループなし	40 kg	20 kg	1,200 円
	(水稲)田植え同時施用肥 料	スミショート21	グループなし	10 kg	15 kg	5,000 円
	麦	基肥一発肥料	グループなし	40 kg		
+	たまねぎ	コシヒカリー発	(水稲)田櫃え同時施用肥料	40 kg	15 kg	2,500 円
		早生一発	(水稲)田櫃え同時施用肥料			
		重焼りん	グループなし			
		堆肥	グループなし			
		BB602	グループなし			
		麦コート366	麦	80 kg	20 kg	1,620 円
		ニューオールラウンド	グループなし	80 kg	20 kg	1,620 円
		オールラウンド	グループなし	30 kg	20 kg	1.710 円

「追加」をクリックします。



3				
情報		散布量		
4名 ※必須	化成肥料	10aあたりの基準量	40	kg 👻
グループ	水稲	田植機送信目盛 🝞		kg/10a
	R	比重 (国式がEP - ZPの田植機の場 合)	 ○ 小 ● 標準 ○ 大 ○ 非固形 	
		計量値 (上記以外の田植機の場合)	660	g
	グループを選択	肥料付清寺级洋林园		
		三大要素	N: 15 %	
			P: 15 %	
	写真アップロード		к: 15 %	
		微量成分		
		用途		
		製造元		
		有機・無機区分	○ 有標	

肥料名を入力します。

N・P・K値を入力すると、作付計画で圃場ごとのN・P・K総量値が自動計算されます。 最後に「保存」をクリックして登録完了です。

3	一覧								
۲	肥料 + 追加								閉じる →
	肥料グループ 編集	< Q. 肥料名で検索	12件				詳細	∎ 削除	編集
	ৰশ্ব	肥料名	肥料・グループ	10aあたりの基準 量	1袋あたりの重量	1袋あたりの購入	肥料名	化成肥料	
	水稲	オール14	グループなし	40 kg	20 kg	1,200 円	11100 210 2	他1件	~
	(水稲)田植え同時施用肥 料	スミショート21	グループなし	10 kg	15 kg	5,000 円	メモ 写真		·
	麦	基肥一発肥料	グループなし	40 kg			散布量		
*	たまねぎ	コシヒカリー発	(水稲)田植え同時施用肥料	40 kg	15 kg	2,500 円	基準量 田植機送信目盛 ②	40 kg/10a	
		早生一発	(水稲)田櫃え同時施用肥料				比重	標準	
		重焼りん	グループなし				肥料情報詳細	660 g	
		堆肥	グループなし				三大要素	N: 15%	
		BB602	グループなし					P: 15% K: 15%	
		麦コート366	麦	80 kg	20 kg	1,620 円	微量成分		
		ニューオールラウンド	グループなし	80 kg	20 kg	1,620 円	用迷		
		オールラウンド	グループなし	30 kg	20 kg	1,710 円	有機・無機区分 1袋あたりの重量	無機	
		化成肥料	水福 他1件	40 kg	20 kg	1,350 円	1歳あたりの購入費	1,350 円	
•			K						
Ð									

一覧で作業項目をクリックすると右側に詳細が表示され、編集や削除ができます。

パソコン版

新 KSASでできること。





5 機械

機板	戒 + 追加			_	5 5			
機械	グループ 羅集	< Q、機械名で検索	11件					
व	-XT	機械名	グループ	688.88	KSAS対応	沈亞	機器	JΈ
٢	ラクタ	クボタ 135馬力トラクタ	トラクタ	トラク	非对応			
	日植機	クボタ 5条コンバイン	コンパイン	コンバーン	非対応			
	ラック	クボタ 6条田植機	田植機	田植機	非対応			
F	の他	トラクタ MR70	グループなし 機械の	D追加	× ≅08			
		軽トラ	トラック	KSAS対応機を	追加			
		草刘機	グループなし	KSAS対応ドローン	を追加			
		MG1-SAK	グループなし	その他の機械を	追加			
		2tトラック	トラック		非対応			
		動力散布機	その他		非対応			
		KP-2TE(たまねぎ移植機)	グループなし		非対応			
		ZP67-T5F-SAS-R	グループなし	田植機	非対応	ZP67-T5F-SAS-R	54708	

「追加」をクリックし、「KSAS対応機を追加」/「KSAS対応ドローンを追加」/「その他の機械を追加」のどれを追加するのかを選択します。



契約照会・変更画面が開くので、「ご契約情報の変更」から「KSAS対応機登録」を選択し、 型式と機番を入力してください。 登録が完了したら機械一覧に表示されます。 *登録までに2~3営業日を要する場合がございます。



3 KSAS対応ドローン追加



DJIのページが開きます。 ※詳細はKSAS対応機ユーザーガイド(散布用ドローン版)をご確認ください。

URL: https://ksas.kubota.co.jp/products/userguide_drone.pdf



4	その他の根	幾械追加						
•	← 戻る				保存			
	基本情報		IYill	DTHE				
	機械名 ※必須	クボタ80馬カトラクタ	KSAS対応	非対応				
•	所属グループ	トラクタ	定望					
			機種	トラクタ -				
			機雷	99999				
*								
		グループを選択						
	XT							
		1						
	写真	写真アップロード						
	開入日	選択						
₽								

機械名を入力後、型式・機種・機番を入力し、最後に「保存」をクリックして追加完了です。





<u>6</u>インプルメント

1	追加						
•	インプルメント + 追加						
~	インプルメントグループ 羅集	< Q インプルメント名で	検索	10 件			
	すべて	インプルメント名	グループ	KSAS対応	型式	専用機械	XE
	耕耘	ロータリー	グループなし	非対応			
	肥料散布	車速運動ブロードキャスタ	肥料散布	対応	MBC601PK		
	maak	車速連動ワイドスプレッダ	肥料散布	非対応			
*		サブソイラ	グループなし	非対応			
		プラソイラ	グループなし	非対応			
		ブラウ	グループなし	非対応			
		//□−	グループなし	非对応			
		あぜ塗り機	グループなし	非対応			
		ライムソワー	肥料散布	非対応			
		レーザーレベラー	グループなし	非对応			
_							
Ē							

「追加」をクリックします。

2	情報入力・登録				
۲	←戻る				保存
	基本情報		JYM		
	インプルメント名 ※必須	レーザーレベラー	KSAS対応	○ 対応	
	所属グループ		定型		
			専用機械		
				機械を選択	
*					
		グループを選択			
	XE				
*					
Ð					

インプルメント名を入力後、詳細を入力します。最後に「保存」をクリックして登録完了です。



9

1 初期画面



キャンセル OK



食味・収量分析を確認したい作付計画を選択します。



目指している食味・収量の圃場や、改善すべき圃場の把握が 可能になります。

対象:稲・大麦・小麦・大豆(収量・水分のみ)

※もち米、低アミロース枚などは正確に測定できません。

パソコン版





新KSASから収量と食味それぞれに絞った確認もできるようになりました。

ドKSAS 8. 小食味・収量分析

SMART AGRI SYSTEM



圃場ごとの収量を棒グラフとマップで確認できます。 圃場区画は収量が少ない圃場から多い圃場に赤のグラデーションで表示されます。 「表示設定」をクリックして、表示範囲や目標を設定します。収量の棒グラフの場合、 目標は青いゾーンで表示されます。 ※グラフや圃場色で差が見えにくい場合は表示設定の「表示範囲」を調整してください



圃場ごとの食味(タンパク)をグラフとマップで確認できます。 圃場区画はタンパク含有率が少ない圃場から多い圃場に緑のグラデーションで表示されます。 「表示設定」をクリックして、表示範囲や目標を設定します。食味の棒グラフの場合、 目標は青いゾーンで表示されます。 ※グラフや圃場色の差が見得にくい場合は表示設定の「表示範囲」を調整してください



食味・収量メッシュマップ

食味・収量メッシュマップなら圃場内のバラつきをメッシュ状で把握でき、排水対策や翌年度の施肥設計などに役立てる ことができます。

新 KSASでできること。

※食味・収量センサ搭載コンバインと、後付けオプションの食味収量メッシュマップキットが必要です。

メッシュサイズ:20m(推奨)/15m/10m

対象:稲・大麦・小麦

1 メッシュマップ表示



「収量」「食味(タンパク)」の画面でメッシュを「表示する」にすると、 メッシュマップデータがある圃場のメッシュが表示されます。



表示設定				
ランクA(目標)設定 タンパク含有率(%)	5.5 % ~ 6.5 %	6		
表示範囲	5 % ~ 7 9	6		- ATRIA 23
タンパク含有率(%)	MIN MAX	(A103
メッシュマップ		1		
メッシュサイズ	20 m 👻			
	🖌 使用する			
フォーカス範囲(kg/10a)	• •		(ATIO)	494461 155.076
	6.5 % ~ 7 %	6	150.046	
	キャンセル ОК			
		and the second		

特に注目して見たい数値のメッシュは、フォーカス範囲に設定することで、 指定した色で分かりやすく確認できます。 特に食味(タンパク値)が高いところだけをフォーカスし、翌年の可変施肥マップ作成などに活かすことが可能です。



1 出力の一覧

۲	出力					
	回場台帳·各種台帳				~	
	日誌网連 ~ 作付計画 ~				~	
•					~	
	作業効率分析			~		
			出力 配場合: 4 名音合: 日誌問題 日誌ですべての情報) ・作園日誌の一覧を出力します 出力に速む たまで 中付計画で取り込んだ、製造ごとのコンバイン会 味・収量「コンパイン) ・	日誌 (項目別) (ME) ・ 低愛/メンバー/根純/意識/肥料にシートを分け て日誌を出力します 出力に進む ・ 日誌の (収置) 僕に手入力した収置情報を出力しま す ・ 日誌の (収置) 僕に手入力した収置情報を出力しま	作業者別作業時間集計 (INF) ・作業者にとにシートを分けて作業時間の集計を出力 します 出力に進む	中国の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の
			作付計画			~
			作業効率分析			~
		•				

出力したい帳票の「出力に進む」ボタンをクリックします。

2 ダウンロード

€ ← 戻る		日誌(項目別)出力 EXCEL出力
2		※対象の作業日誌件数によっては、出力に時間がかかる場合が あります。
•	出力サンプル	▼ 絞り込み
		作付計画すべて
		作業項目すべて
		画場 すべて
88	シート1 概要	作業期間 2022年07月30日 ~ 2022年08月30日
rt.		
ell?	6/f2/8 8/4	作業者 9八℃
8	No DH 0.02 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	根柢 すべて
E	1 2020/07/0 官庁 2020年9シブル市内地 サンプルブロック A001 サンプル薬用 40 4000 サンプル市業項目	
	2 2220(1/2) 第7 2222(年少)7月11日年 サンプルフロック A001 サンプル間接 4 4000 サンプル活動 4 4000 サンプル活動 4 4000 サンプル活動 4 4000 サンプル開催 4 4000 サンプル	
	4 0000/0/0 87 000495/MRM (95/00195/MRM 94 40005/MRM	
1	5 2020/070 元丁 2020年9ンプル用合物 ジンプルプロック Add1 シンプル振転 40 400 シンプル系用目	
	4 2020/070 方1 2020年9ンプル用作用 サンプルプロック A001 サンプル振振 40 4000 サンプル希望用目	
V	7 202C/C/C 地で 202C年9ングル用作物 サンプルプロック A001 サンプル開催 40 4000 サンプル得算項目	
	6 202C/C/C 気子 202C年シングル用件物 サングルグロック A001 サングル原制 40 400 サングル得て用目	
a	9 2000/070 第1 2000年リンス県作物 サンガルガック A01 サンガル振発 40 400 サンガル開発	
	10 2020/020 RT 202049573/RHW 95278/7049 A01 95278/RHW 60 400 95278/RHWR	
	41 0000000 元 2000年5555月時間 555562595 R012 555685 00 100555581248 12 200000 元 2000年5555月時間 555562595 R012 555685 00 100555581248	
	13 2020/070 第7 2020年サンガル時件後 サンプルガリック A001 サンプル展映 40 400 サンプル構成日	
	13 555/10/0 #L 555/44253/Melau 2239/173-5 Y001 2239/#ee 40 4000/2239/444481	
- 1		
G		

必要に応じて絞り込みを変更し、「EXCEL出力」ボタンをクリックすると、 EXCELファイルがダウンロードされます。







メニューの「**積算温度」**をクリックすると、別タブで積算温度の画面が立ち上がります。 初めて立ち上げると圃場追加画面が開きますので「**圃場を追加」**をクリックします。

2 圃場追加画面						
4	積算	温度 〈 + 圖場を追加	0			
0	极能	圃場を選択				
*	KSA:	Q、圃場名で検索				
		▼ 第一地区				
		□ 小杉001				
		☑ 小林≶002				
		□ 小杉003				
		▶ □ 第二地区				
		▶ □ 第三地区				
		▶ □ 南東北 郡山				
		▶ □ 仙台				
		▶ □ AS福岡				
		▶ □ AS新潟				
		▶ 🗌 福岡九州K				
		▶ □ 四国K				
+	久保	▶ □ A営農組織	1位の運味が迎訳されています。 Google: ニーボートショートカット 業者で2022 (Mark Rechtologiek, Parketon Sym) 利用用力 は20(はりを発音する)			
Đ	07		キャンセル ОК			

積算温度の管理をする代表圃場は**最大10件**まで選択できます。 10件以内であれば後からでも追加することができます。 選択できたら「**OK」**をクリックします。





3 積算温度用登録圃場一覧 + 圃場を追加 ? 1 積算溫度用登錄圖場一覧 ? -小杉002 到进未登林 + 圖場を追加 + 圃場を追加 ? 積算溫度用登録圖場一覧 2 + 小参002 到速未登錄 ^ + 到達温度を追加 + 期間温度を追加 国場を削除 • ₽ + 圃場を追加

選択した圃場名の右側にある矢印をクリックすると、到達温度・期間温度の設定画面が開きます。 「**圃場の削除」**をクリックすると、その圃場に関する設定が削除され、その圃場が表示されなくなります。

4	到達温度を追加する						
1	+ 圖屬を說加 3						
0	積算溫度用登録圖場一覧						
+	(h6/002 x (14.82)) A						
	+ 到港温度を追加 + 期間温度を追加 章 振環を削除						
	+ M##0.200						
「到	 「 到達温度を追加」 をクリックします。						
1	← 戻る	保守					
0	BH	×ŧ					
+	MbH目 2022年07月01日 選択 胡助品 1000 で	メモを入力できます。50文字まで。 コンビカフロ園かつい現得通道。					
開如	8日と積算温度を設定し、 「保存」 をクリック	して追加完了です。					



トップ画面に、開始日から設定した積算温度に到達する到達予定日が 到達日として表示され、そこで設定の削除と編集もできます。



トップ画面に設定した期間の積算温度が表示され、 そこで設定の削除と編集もできます。