

For Earth, For Life



2022年4月 スマホ版



※画面は全て4月20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.	ホーム画面・・・・・	P03
3.	圃場マップ・・・・・	P04
4.	作業進捗マップ・・・・・	•••••P15
5.	圃場登録	•••••P18
6.	水管理マップNEW······	·····P19
7.	指示・日誌	•••••P21
8.	自動日誌設定NEW······	P29



2021年3月より新KSASを順次リリース!

1 今後の予定(新・旧KSASの併用について)



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。





3 新KSASの利用方法

KSASウェブサイトの「会員ログイン スマートフォン向け」 からログインすると、新KSASまたは旧KSASのホーム画面が 立ち上がります。必要に応じて「**旧KSAS**」と「**新KSAS**」を タップして切替えてください。



ボタンで新KSAS⇔旧KSASの切替えができない場合は、 ブラウザのタブで切替えてください。

※iPhoneはSafariから AndroidはGoogleChromeから ログインしてください。



3

指示・日は
 ▲
 ▲

すべての 自動日誌 指示日誌 設定



新KSAS

RATE REAL

•

In 199

KSAS 2. ホーム画面

新KSASのホーム画面



- ・圃場マップ
 (3. 圃場マップ・・・・P04)
 圃場マップの確認や、指示・日誌の作成、
 各圃場の指示・日誌の確認ができます。
- ●作業進捗マップ

 (4. 作業進捗マップ…P15)
 作業の進捗をマップで確認できます。
- ●圃場登録 (5. 圃場登録…P18)
- ●水管理マップ
 (6. 水管理マップ…P19)
- ●指示・日誌

 (7.指示・日誌…P21)
 全圃場の指示・日誌の確認、作成ができます。
- ●自動日誌設定 (8. 自動日誌設定…P29)
- ●MY農機 MY農機が開きます。

|∃KSAS





圃場マップの画面





1 圃場マップを見る

※登録している圃場が、中心から300枚表示されます。マップを大きく動かしたら、 「地図更新」ボタンをタップして、再度圃場を表示させてください。

I. 圃場を見る



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。

1 圃場をタップ



圃場を一枚選択すると、圃場情報が確認 できます。 「詳細」をタップすると、圃場詳細の画面 が表示されます。

	圃場詳細	1 номе		
基本情報	所有者	自由項目		
圃場名				
三島002				
作付計画				
📕 コシヒカリ2	2021			
完了1件 🗸 🗸				
面積				
29.87 a				
ブロック				
三島 (A)				
圃場番号				
A002				
圃場の色				
📕 圃場色1				
住所				
三島市三島45-	-2			
所有区分				
自作				

圃場名などの詳細情報を確認できます。 【編集】をタップすると、詳細情報の 編集画面が表示されます。

3 詳細情報を編集



詳細情報を編集できます。 新しく作付計画を紐付けたり、 変更することも可能です。



Ⅱ. 表示する圃場を絞り込む



「圃場ブロック」「作付計画」「圃場の色」 で表示する圃場を絞り込むことができま す。「絞り込み」のアイコンをタップし てください。

絞り込み画面



絞り込み画面が表示されます。

- A「圃場ブロック」
- B「作付計画」
- [] 「圃場の色]

の画面で表示させたい項目にチェックを 入れて最後に「OK」をタップしてくだ さい。

絞り込み画面に戻るので「確定」をタッ プして完了です。







1 「表示設定」をタップ

Ⅲ. 表示設定を変更する

2

表示設定画面

ができます。

スマホ版

圃場マップ П Q 検索 Q ✿ 表示設定 成り込み **☆** 表示設定 地図の種類 三島001 -三島002 14 航空写真 マップ □ 地図内にマーカーを表示 圃場の表示ラベル ▼野001 □ 圃場ブロック 1 下野003 □ 圃場番号 下野004 □ 圃場名 ✓ 圃場面積 指示日間 キャンセル ок **▽** 現在地 シャンション √現在地 「表示設定」のアイコンをタップしてく 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。 ださい。 ②「OK」をタップ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



2 変更された表示



すべてのクループ	•	く、使衆
○ 穂肥散布2		
○ 殺菌殺虫剤散	布1	
○ 殺菌殺虫剤散	布2	
◎ 除草剤散布1		
○ 除草剤散布2		
○ 農薬散布(そ	の他)	
○ 機械除草		
○ 畦畔除草		
〇 刈取り		
○ 籾運搬		
○ 乾燥		
○ 籾摺り		
「除:	草剤散布	1」を選択中
前へ		次へ

作業項目の選択画面が表示されます。 作業項目を1つ選択し、「次へ」を タップしてください。



日付の選択画面が表示されます。 必要に応じて日付を変更し、「次へ」を タップしてください。



指示・日誌を作成する圃場を確認し、 「次へ」をタップしてください。



 1つの圃場に複数の進行中作付計画が 紐付いており、指示・日誌を作成したい 作付計画が異なる場合は、圃場ごとに 正しい作付計画を選んでください。
 「次へ」をタップしてください。

7 作業者の選択 ※指示作成の	場合のみ
5 _{戻る} 圃場マップ ↑	
作業者の選択 (指示作成4/4)	
「すべてのグループ ▼ Q 検索	
✓ 久保田 太郎	
□ 久保田 二郎	
□ 山田 豊作	
□ 鈴木 花子	
□ 難波 三郎	
1名を ^{踏印由}	
前へ次へ	

作業者を選択し、「次へ」をタップして ください。

8 日誌を作成

	圃場マップ	П номе
	指示作成	
^{作業項目} 除草剤散布1		変更
_{日付} 2021年6月22日		変更
圃場·作付計画 合計	118.45a	変更
三島001(28.47	a) 他3圃場	\checkmark
作業者·作業時間 久保田 太郎		変更
作業機械		変更
インプルメント		変更
農薬		変更
肥料		② 変更 〕
ХŦ		変更
写真 0/1枚		変更
作業指示者		変更
L I	記内容で指示を作成	

これで日誌を作成する必須項目の入力は 完了です。

内容をよく確認してから「上記の内容で 指示/日誌を作成」をタップしてください。



Ⅱ. さらに詳細な指示・日誌を作成するには





①作業者を追加してください。作業時間を入力することもできます。②「OK」をタップしてください。



 ①機械を追加してください。使用時間を 入力することもできます。
 ②「OK」をタップしてください。





 ①機械と同時に使用するインプルメント を選択してください。
 ②「OK」をタップしてください。



①農薬を追加し、散布量や希釈倍数を入力してください。散布量や希釈倍数は、
 農薬リストや作付計画で設定している場合はその値が入力されます。
 ②「OK」をタップしてください。



①肥料を追加し、散布量を入力してください。散布量は、肥料リストや作付計画で設定している場合はその値が入力されます。

② **[OK]** をタップしてください。



3 圃場マップから、各圃場の指示・日誌を確認する

I.指示・日誌の内容を確認できます



圃場を一枚選択し、「この圃場の指示・ 日誌確認」をタップしてください。



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。

日誌 前別除 ののの見 (1997) 中部項目 刈取り 日付 2020年9月25日 副唱・仲付計画 三島002(29.87a) コンヒカリ2020 作素商・作業時間 久保田 二郎	日誌 前 別除 でのの見た でのの見た のでの見た のでの見たのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでの		圃場マップ	но
Coogle 国家 62021. Maxar Technologes. Planet.com 3 作家項目 刈取り 3 2020年9月25日 国家・作付計画 三島002(29.87a) コシヒカリ2020 作素商・作業時間 久保田 二部 二部	Google 正確 02021. Maxae Technologies, Planet.com 1 作業項目 外取り 2020年9月25日 磁心 作付計画 二 シヒカリ2020 作業者・作業時間 へ保田 二郎 一 コシヒカリ2020		日誌	前 削除
作策項目 刈取り 日付 2020年9月25日 ■喝・作付計画 三島002 (29.87a) コシヒカリ2020 作業者・作業時間 久保田 二郎	作業項目 刈取り 日付 2020年9月25日 ■喝・作付計画 三島002(29.87a) ■ コシヒカリ2020 作業者・作業時間 久保田 二郎 作素残帳・作業時間			X
Pique 3 Elf 2020年9月25日 Image - 作付計画 三島002 (29.87a) ■コシヒカリ2020 作業者・作業時間 久保田 二郎	D1405 日付 2020年9月25日 ■喝・作付計画 三島002(29.87a) ■ コシヒカリ2020 作業者・作業時間 久保田 二郎 作素映版・作業時間	Google	画像 @2021 , Maxar Techn	ologies, Planet.com 1
2020年9月29日 ■喝・作付計画 三島002 (29.87a) ■コシヒカリ2020 作業者・作業時間 久保田 二郎	2020年9月25日 ■場・作付計画 三島002 (29.87a) ■コシヒカリ2020 作業者・作業時間 久保田 二郎 作業機械・作業時間	Google 作業項目 刈取り	面像 @2021 , Maxar Techs	ologies, Planet.com 1
 三島002 (29.87a) コシヒカリ2020 作業者・作業時間 久保田 二郎 	三島002 (29.87a) ■コシヒカリ2020 作業者・作業時間 久保田 二郎 作素機紙・作素時間	Google 作業項目 刈取り 日付	直後 02021, Maxar Techn	ologies, Planet.com 🛛 🕅
作乘者·作藥時間 久保田 二郎	作業者・作業時間 久保田 二郎 作業機械・作業時間	Google 作業項目 刈取り 日付 2020年9月25 團場・作付計画	高像 02021 , Maxor Techn	ologies, Planet.com 8
久保田 二郎	久保田 二郎 作菜機械・作業時間 (1)	Google 作業項目 刈取り 日付 2020年9月23 團場・作付計画 三島002 (29)	iiii 4 2021. MaxarTecha 5日 .87a) こ コンヒカ	uologies, Planet.com 8
	作業機械・作業時間	Google 作業項目 刈取り 日付 2020年9月2! 圓場・作付計画 三島002 (29 广作業者・作業時間	iliti 42021 . Maxar Techt 5日 .87a) <u></u> コシヒカ	vologies, Planet.com 19

一覧の指示や日誌をタップすると 内容確認、編集、削除ができます。 編集する場合は**「指示/日誌を編集する」** をタップしてください。

Ⅱ. 指示・日誌を絞り込んで表示できます

1 圃場の選択



圃場を一枚選択し、「この**圃場の指示・** 日誌確認」をタップしてください。



「絞り込み」をタップして ください。

絞り込み画面



絞り込みたい項目をタップ してください。



作業期間の画面が表示されます。 日付を編集して「OK」をタップ してください。

B 作付計画で絞り込む 作付計画



作付計画の画面が表示されます。 ①選択する項目にチェックを 入れてください。 ② **[OK]** をタップしてください。



Ⅲ. 指示の作業状態を簡単に変更することができます



作業状態を表しているボタンを タップしてください。



※新KSASで「作業中」状態にするには一度指示を出す必要があります。



新 KSASでできること。

スマホ版

1 ホーム画面 KSAS \bigcirc 圃場マップ 🛃 マップ 圃場登録 圃場 マップ 作業進捗 マップ 水管理 ■ 指示・日誌 00 自動日誌 設定 すべての 指示日誌 🌧 リンク MY農機

ホーム画面の「**作業進捗マップ」** をタップすると作業進捗画面が 表示されます。 2 初期画面 作業進捗 CRRAIDが設定されていません しいしていいません

初めて作業進捗マップを開いたときは、 「条件設定を行ってください」と表示 されるので、「**条件設定」**をタップ してください。



条件設定画面が表示されます。

A 作業項目 <mark>※選択必須です</mark>
作業項目
すべてのグル マ Q 検索
○ 殺菌殺虫剤散布2
○ 除草剤散布1
○ 除草剤散布2
● 農薬散布 (その他)
○ 機械除草
○ 畦畔除草
〇 刈取り
○ 籾運搬
○ 乾燥
○ 籾摺り
○ 保管
○ 精米
キャンセル OK

作業進捗を検索したい 作業項目名を選択し、 「OK」をタップしてください。

B 作付計画



作業進捗を確認したい 作付計画を選択し、 「OK」をタップしてください。 (複数選択可) ※選択しない場合はすべての作 付計画で作業進捗が表示され ます。

C 作業期間



作業期間で絞り込みたい場合は 開始日と終了日を選択し、 「OK」をタップしてください。 ※選択しない場合は全期間とな ります。





[この条件の進捗を表示] をタップしてください。



圃場区画が色分けされて、 作業進捗を確認できます。





進捗状況をグラフで確認でき ます。





①圃場をタップすると、圃場ごとの 指示・日誌を確認できます。 ここから作業状態を変更することも できます。



作業進捗マップから指示・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。 ※P08参照







ホーム画面の「**圃場登録」**を タップすると圃場登録画面が 表示されます。



登録したい圃場をマップ上に 表示してください。





圃場の隅に点を打ってください。 打った点は長押しして移動させる ことができます。

▲ 周担登録点了



「**区画確定」**をタップして ください。

5 圃場情報入力

圃場	 登録	1 Номе
Pe	B	
Gong & 02021 , Maxar Technologie	es, Planet.com 50 m L	1 利用規約
^{画場名} *必須 新しい圃場		
作付計画 作付計画なし		設定
面積(計算值: 29.0525a) 29.0525 a		
ブロック		設定
圃場番号		
圃場の色		設定
キャンセル	保存	

圃場名などの圃場情報を入力し、 「保存」をタップしてください。

圃場	登録 危
圃場の色	設定
■ 圃場色1	
住所	
所有区分	
● 自作 ● 請負	
新規画場を より詳しい情報 PC版KSASをさ	≧録しました と入力する場合は ⊵利用ください
続けて登録する	完了
×ŧ	
キャンセル	保存

これで圃場登録が完了です。 【続けて登録する】をタップすると 別の圃場を登録できます。





1 ホーム画面 \bigcirc KSAS 圃場マップ 3 2 S 圃場登録 圃場 マップ 作業進捗 水管理 ■ 指示・日誌 すべての 指示日誌 自動日誌 設定 🌧 リンク MY農機

ホーム画面の「**水管理マップ」** をタップすると水管理画面が 表示されます。



圃場をタップすると、情報が表示 されます。 水状態を変更するには**「止水」**の

が状態を変更するには「**止水」**の 項目を、詳細を設定するには白い カードをタップしてください。 3 水状態変更



水状態の変更を行います。 変更があるたびに最新の状態に してください。



詳細画面が開き、アラームや メモの設定ができます。





アラームを設定した圃場にはマークが表示されます。 設定した日時を超過するとマークが黄色に変わります。







「複数選択」をクリックすると、 一度に複数圃場を選択できます。 水状態の一括変更も可能です。



指示日誌の画面

過去に作成された日誌と指示が一覧表示されます。





一覧を最新状態に更新できます。



1 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



ホーム画面の「指示日誌」をタップ 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。

り 戻る	指示・日誌	ном
	日誌	前前除
Goog 作業項目	, Maxar Technologies, Planet.com	50m: - 10
刈取り		
刈取り ^{日付} 2020年9月2	5日	
<u>刈取り</u> ^{日付} 2020年9月2 画場・作付計画	5日	
刈取り 日付 2020年9月2 圃場・作付計画 三島002(29	5日 9.87a) ■ コシヒカ ¹	J 2020
 刈取り 日付 2020年9月2 圃場・作付計画 三島002 (25) 作楽者・作楽時間 	5日 9.87a) <mark>■</mark> コシヒカ ¹	J 2020

ー覧の指示や日誌をタップすると 内容確認、編集、削除ができます。 編集する場合は**「指示/日誌を編集する」** をタップしてください。



Ⅱ. 指示・日誌を絞り込んで表示できます





作業期間の画面が表示されます。 日付を編集して「**OK」**をタップ してください。

f 作付計画 2021 2020 すべての作目 ■ Q 検索 🔽 🗖 コシヒカリ2021 進行中 □ ■ 小麦2021 進行中 □ ■ 大豆2021 1 進行中 □ ■ たまねぎ2021 進行中 □ ■ 共通作業 進行中 キャンセル ок 2

作付計画の画面が表示されます。 ①選択する項目にチェックを 入れてください。 ② **[OK]** をタップしてください。

B 作付計画で絞り込む



Ⅲ. 指示の作業状態を簡単に変更することができます





することができます。 ・作業が完了したら、「作業中」から「日誌」へ 変更することができます。

作業状態を表しているボタンを タップしてください。



※新KSASで「作業中」状態にするには一度指示を出す必要があります。



[. 指示または日誌の作成ができます



右下の「作成」をタップします。



「指示・日誌の新規作成」という画面が 表示されるので指示と日誌のどちらを 作成するか選択してください。

3 作	業項目の遺	選択
反 る	指示・日	誌 们
	作業項目の選択 (指	示作成1/4)
すべてのグ.	ループ 👻 🖸	く検索
~		
○ 穂肥散	布1	
○ 穂肥散	布2	
○ 殺菌殺	虫剤散布1	
○ 殺菌殺	虫剤散布2	
● 除草剤	散布1	
○ 除草剤	散布2	
○ 農薬散	布 (その他)	
○ 機械除	草	

○ 刈取り
 ○ 籾運搬
 ○ 砂場
 ○ 砂場
 「除草剤散布1. を翌日本
 (※草剤散布1. を翌日本

○ 畦畔除草

作業項目を1つ選択し、**「次へ」**を タップしてください。

4 日付の選択



日付の選択画面が表示されます。 必要に応じて日付を変更し「次へ」を タップしてください。



新 KSASでできること。

スマホ版



圃場を選択し、「次へ」をタップして ください。



 1つの圃場に複数の進行中作付計画が 紐付いており、指示・日誌を作成したい 作付計画が異なる場合は、圃場ごとに 正しい作付計画を選んでください。
 「次へ」をタップしてください。



作業者を選択し、「次へ」をタップして ください。

8 日誌または指示の作成

5 _{戻◎} 指示・日誌	П номе
指示作成	
作業項目 除草剤散布1	変更
日付 2021年6月22日	変更
■場·作付計画 合計 118.45a 三島001(28.47a) 他3圃場	変更
作業者·作業時間 久保田 太郎	変更
作業機械	変更
インプルメント	変更
農薬	変更
肥料	変更
メモ	変更
写真 0/1枚	変更
作業指示者	変更
上記内容で指示を作成	

これで日誌を作成する必須項目の入力は 完了です。

内容をよく確認してから「上記の内容で 指示/日誌を作成」をタップしてください。

Ⅱ. さらに詳細な指示・日誌を作成するには





 ①作業者を追加してください。作業時間 を入力することもできます。
 ②「OK」をタップしてください。



 ①機械を追加してください。使用時間を 入力することもできます。
 ②「OK」をタップしてください。



	【 インプルメントの追加		
	♪ 指示・日読 _{戻る}	t, поме	
[インプルメントの	選択	
	すべてのグループ 👻 🔍	検索	
	ロータリー		
	✓ 車速連動ブロードキャスタ		
	□ 車速連動ワイドスプレッダ		
ש	ロ サブソイラ		
	□ レーザーレベラー		
	1件 選択中		
	キャンセル	ок	

 ①機械と同時に使用したインプルメント を選択してください。
 ②「OK」をタップしてください。

D 農薬の追加				
5 ≅ 2	指示・日誌	П номе		
農薬の選択				
クリンチャーE	w	×		
 10aあたり 使 合計使用量 	印量	100 L 🗸		
希釈倍数		1000 倍		
XŦ				
1	十 農薬追加]		
全クリア	キャンセル	ок		

 ①農薬を追加し、散布量や希釈倍数を入 力してください。散布量や希釈倍数は、
 農薬リストや作付計画で設定している 場合はその値が入力されます。
 ②「OK」をタップしてください。



①肥料を追加し、散布量を入力してくだ さい。散布量は、肥料リストや作付計画 で設定している場合はその値が入力され ます。

② **[OK]** をタップしてください。





1 ホーム画面 \bigcirc () KSAS 圃場マップ 3 S 圃場登録 圃場 マップ 作業進捗 水管理 ■ 指示・日誌 すべての 指示日誌 自動日誌 🅕 リンク MY農機

ホーム画面の「**自動日誌設定」** をタップすると自動日誌設定画 面が表示されます。

2 自動日誌対応機リスト					
自動日誌設定					
自動日誌対応機リスト					
MR1000QMADUR1					
機種:トラクタ 機番:					
型式:MR1000QMADUR1					
自動日誌設定:ON					
耕耘					
久保田 太郎					
-					
NW8S-PF-GS					
機種:田 植機 機番:					
型式:NW8S-PF-GS					
自動日誌設定:ON					
田植え					
久保田 太郎					
WRH1200-2.1					
機種:コンバイン機番:					
型式:WRH1200-2.1					
自動日誌設定:OFF					
刈取り					
久保田 二郎					

自動日誌作成ができる機械 (トラクタ・田植機・コンバイン・ ドローン)の一覧が表示されます。

3 設定	官変更		
 戻る	自動日誌設定	П номе	
機械名 MR1000QI 機種 トラクタ 型式 MR1000QI	MADUR1 機断 MADUR1		
	自動日誌設定 이		
作業項目 ※必須 耕耘		変更	
作業者 ※必須 久保田 太郎	ß	変更	
インブルメント 未選択		変更	
農薬・肥料・ 計画値	株数 直を 使用する 使用しない		
農業 指示・作付計画の値を使用Ⅰ,ます			
	設定を完了する		

機械を一つタップすると、詳細設定 画面が開きます。「自動日誌設定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。)

4 計画値を使用する場	合			
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	П Номе			
機種 機番 トラクタ 10288 型式 MR1000QMADUR1				
自動日誌設定 이 🔵				
作業項目 <mark>※必須</mark> 耕耘	変更			
作業者 ※必須 変更 久保田 太郎				
インプルメント 未選択	変更			
農薬・肥料・株数				
計画値を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				
設定を完了する				

農薬・肥料・株数(田植機の場合) について、計画値を「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

※指示こ作り計画で値が異なる 場合は指示を使用します。

反る	自動日誌設定	номе		
機械名 MR1000QMADUR1				
機種 トラクタ ^{型式} MR1000QM/	機番 10288 ADUR1			
自動日誌設定 이 🔵				
作業項目 <mark>※必須</mark> 耕耘		変更		
作業者 ※必須 久保田 太郎		変更		
インブルメント 未選択		変更		
農薬・肥料・株	数	_		
計画値を	を 使用する 使用しない	A		
農菜		変更		
	設定を完了する			

計画値を「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。