

新 KSASでできること。

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。

目次

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！

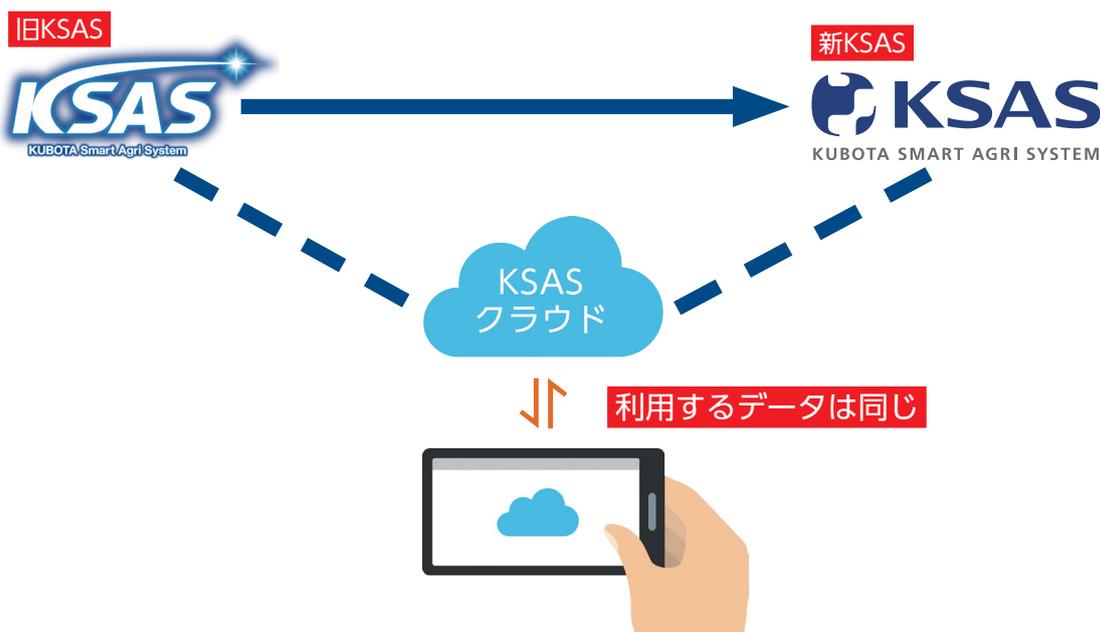
1 今後の予定（新・旧KSASの併用について）

利用可能時期	2021	2022	2023
<p>新KSAS</p> 	3月リリース		
<p>旧KSAS</p> 			新KSASへの機能移行後システム停止予定

新KSASと旧KSASの併用期間

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。

2 データ移行イメージ



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。



新KSAS・旧KSASのどちらが開くかは、お使いのブラウザや設定によって変わります。



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。

ブラウザの一例



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。

旧KSAS



KSAS
KUBOTA Smart Agri System

まだ新KSASにない機能は、旧KSASをご利用ください。

圃場マップの画面



「検索」

圃場名で圃場の検索ができます。

「表示設定」

区画の上に表示する文字（圃場ラベル）を自由に選べます。

「指示・日誌作成」

圃場を選択して指示・日誌を作成できます。

「圃場情報」

面積や住所などの圃場情報をマップ上で簡単に確認できます。



圃場の詳細情報を確認・編集できます。

「指示・日誌確認」

圃場マップから指示・日誌を確認できます。

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



圃場の中には「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。

2 詳細情報を確認



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」
- C 「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。

A 圃場ブロック



B 作付計画



C 圃場の色



Ⅲ. 表示設定を変更する

1 「表示設定」をタップ



「表示設定」のアイコンをタップしてください。

表示設定画面



- 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ができます。

2 変更された表示





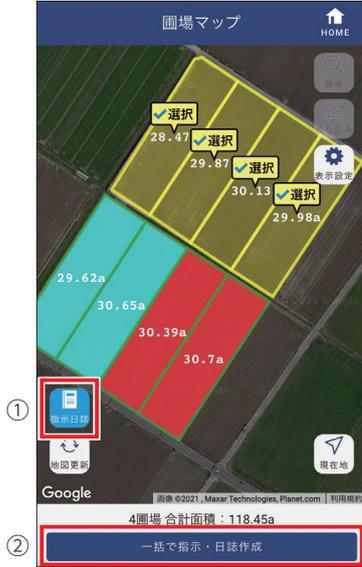
2 圃場マップから指示・日誌を作成する



※指示・日誌作成に使用する作業項目・メンバー・機械・農薬・肥料等の追加・削除・並替えは旧KSASの「基本情報」より行なってください。

I. 指示・日誌の作成ができます

1 圃場の選択



- ① 「指示・日誌作成」アイコンをタップして指示・日誌を作成したい圃場を選んでください。
- ② 「一括で指示・日誌作成」をタップしてください。

2 日誌の新規作成



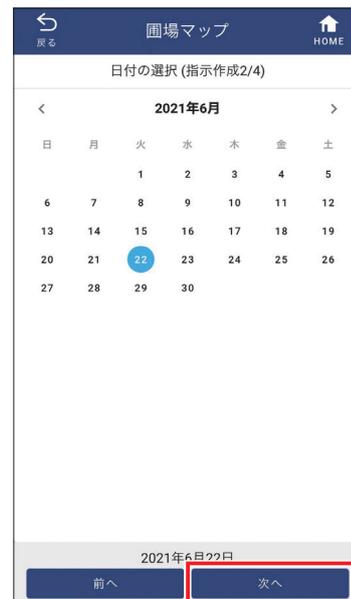
「指示・日誌の新規作成」という画面が表示されるので指示と日誌のどちらを作成するか選択してください。

3 作業項目の選択



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。

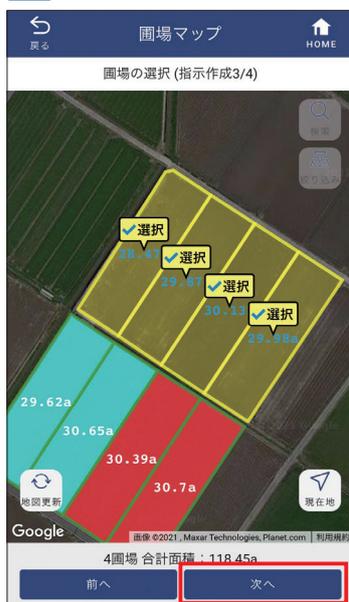
4 日付の選択



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。



5 圃場の確認



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。

6 作付計画の確認



- ① 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。
- ② 「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



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



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

圃場マップ 指示作成

作業項目 変更
除草剤散布1

日付 変更
2021年6月22日

圃場・作付計画 合計 118.45a 変更
三島001 (28.47a) 他3圃場

作業者・作業時間 変更 **A**
久保田 太郎

作業機械 変更 **B**

インプラメント 変更 **C**

農業 変更 **D**

肥料 変更 **E**

メモ 変更

写真 0/1枚 変更

作業指示者 変更
久保田 二郎

上記内容で指示を作成

A 作業者・作業時間の追加

圃場マップ 作業者の選択

時刻で入力 時間一括入力

久保田 太郎 ×
08:00 × ~ 14:00 ×
作業時間 6時間00分

山田 豊作 ×
開始時刻 ~ 終了時刻
作業時間

① + 作業者追加

全クリア キャンセル OK ②

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。

B 作業機械・使用時間の追加

圃場マップ 機械の選択

トラクタSL600H ×
時刻で入力 時間一括入力
09:00 × ~ 13:30 ×
作業時間 4時間30分

① 作業機械変更

キャンセル OK ②

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。



C インプレメントの追加



- ①機械と同時に使用するインプレ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



- 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。

E 肥料の追加



- 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

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。

2 指示・日誌の一覧から検索



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。

3 指示・日誌の確認



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。

2 日誌を絞り込む



「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。

A 作業期間で絞り込む



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



指示 ▼

作業状態が「指示」の場合



- ・作業を開始し、「指示」から「作業中」へ変更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。

「作業中」「中断」からも変更できます

作業中 ▼

作業状態が「作業中」の場合



- ・作業をキャンセルし、「作業中」から「指示」へ戻すことができます。
- ・作業を中断する場合、「作業中」から「中断」へ変更することができます。
- ・作業が完了したら「日誌」へ変更することができます。

中断 ▼

作業状態が「中断」の場合



- ・作業を再開し、「中断」から「作業中」へ戻すことができます。

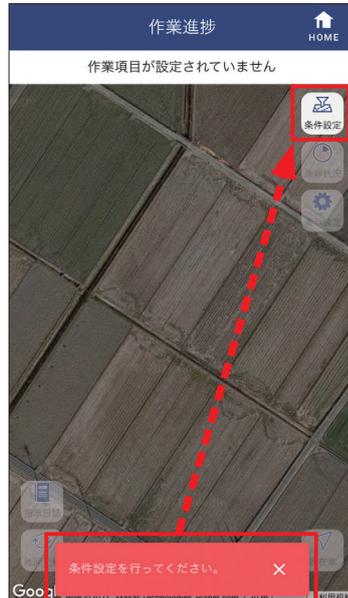
※新KSASで「作業中」状態にするには一度指示を出す必要があります。

1 ホーム画面



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



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。

3 条件設定



条件設定画面が表示されます。

A 作業項目 ※選択必須です



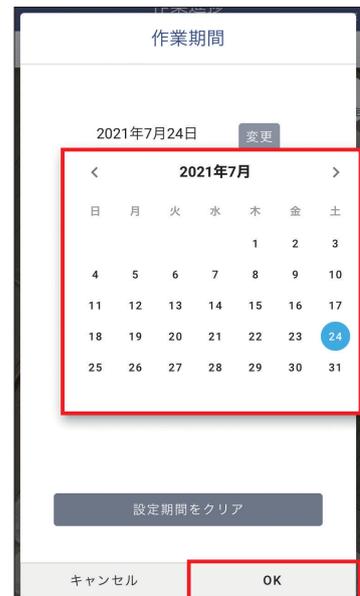
作業進捗を検索したい作業項目名を選択し、「OK」をタップしてください。

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。

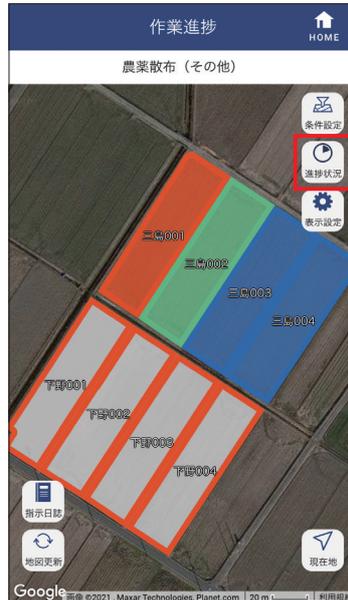


4 条件設定の確定



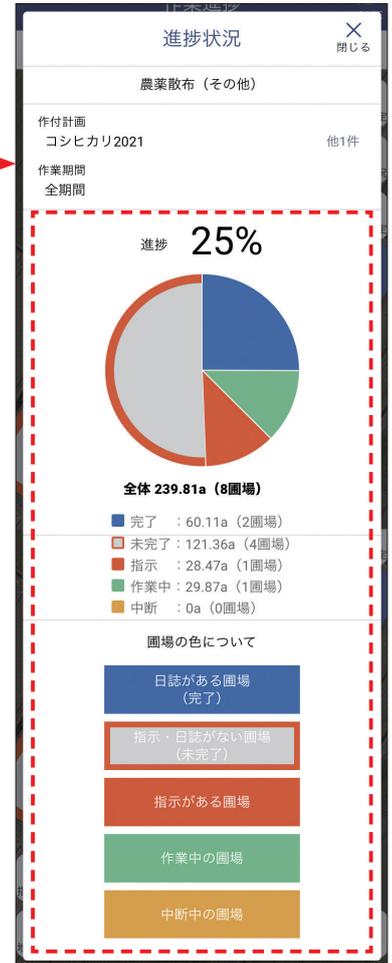
「この条件の進捗を表示」
をタップしてください。

5 作業進捗マップ表示



圃場区画が色分けされて、
作業進捗を確認できます。

6 進捗状況



進捗状況をグラフで確認できます。

圃場の色について

※旧KSASから変更点があるので注意してください



青色：日誌が作成されており、
作業が完了している圃場



グレーに赤枠：指示も日誌も作成されておらず、
未完了の圃場



赤色：指示が作成されている圃場



緑色：作業中の圃場



黄色：中断中の圃場

7 圃場ごとの確認



②をさらにタップすると、指示・日誌の詳細を確認できます。編集や削除も可能です。

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。

8 指示・日誌の詳細確認



9 指示・日誌作成



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

1 ホーム画面



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。

2 初期画面



登録したい圃場をマップ上に表示してください。

3 区画登録



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。

4 区画確定



「区画確定」をタップしてください。

5 圃場情報入力



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。

6 圃場登録完了



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



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。

2 水管理マップ



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



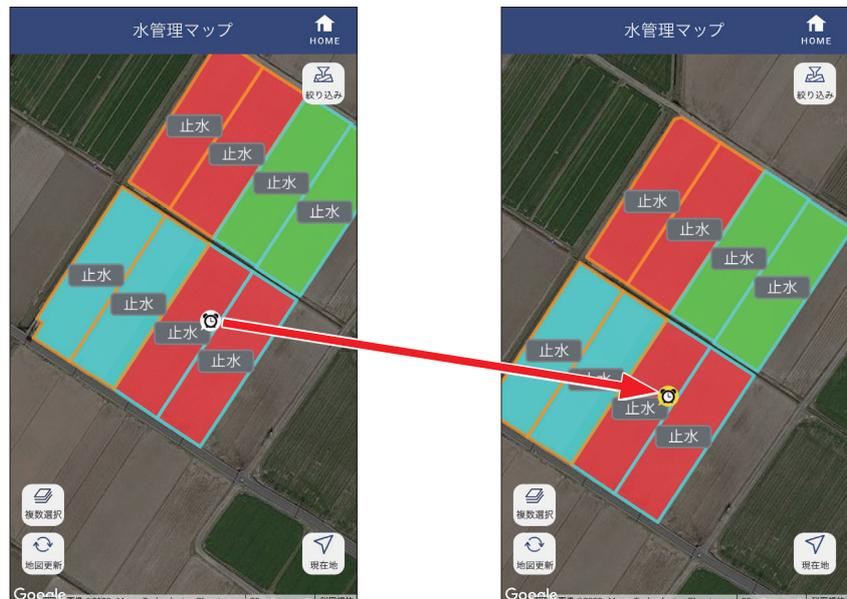
水状態の変更を行います。
変更があるたびに最新の状態にしてください。

4 詳細



詳細画面が開き、アラームやメモの設定ができます。

5 アラーム



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。

6 圃場の複数選択



「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。

7 水状態一括変更



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。



「絞り込み」

指示・日誌を絞り込んで表示します。

「一覧更新」

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

1 「指示日誌」をタップ



ホーム画面の「指示日誌」をタップします。

2 指示・日誌の一覧から検索



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。

3 指示・日誌の確認



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 日誌を絞り込む



「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。

A 作業期間で絞り込む



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



指示

作業状態が「指示」の場合



- ・作業を開始し、「指示」から「作業中」へ変更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。

「作業中」「中断」からも変更できます

作業中

作業状態が「作業中」の場合



- ・作業をキャンセルし、「作業中」から「指示」へ戻すことができます。
- ・作業を中断する場合、「作業中」から「中断」へ変更することができます。
- ・作業が完了したら「日誌」へ変更することができます。

中断

作業状態が「中断」の場合



- ・作業を再開し、「中断」から「作業中」へ戻すことができます。

※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。

2 指示・日誌を作成する

I. 指示または日誌の作成ができます

1 「作成」をタップ



右下の「作成」をタップします。

2 日誌または指示の選択



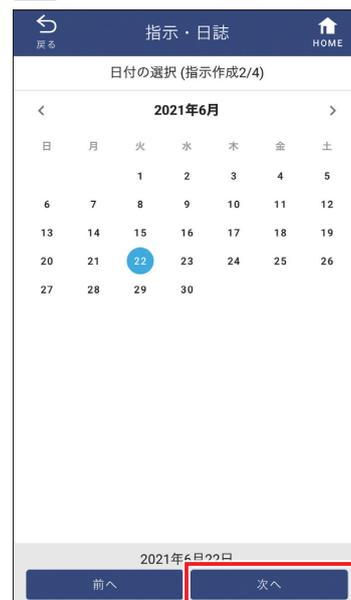
「指示・日誌の新規作成」という画面が表示されるので指示と日誌のどちらを作成するか選択してください。

3 作業項目の選択



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。

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。

5 圃場の選択



圃場を選択し、「次へ」をタップしてください。

6 作付計画の選択



- ① 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。
- ② 「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



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



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

指示作成

作業項目 変更
除草剤散布1

日付 変更
2021年6月22日

圃場・作付計画 合計 118.45a 変更
三島001 (28.47a) 他3圃場

作業者・作業時間 変更 → A
久保田 太郎

作業機械 変更 → B

インプラメント 変更 → C

農業 変更 → D

肥料 変更 → E

メモ 変更

写真 0/1枚 変更

作業指示者 変更
久保田 二郎

上記内容で指示を作成

A 作業者・作業時間の追加

作業者の選択

時刻で入力 時間で入力

時間一括入力

久保田 太郎 × クリア
08:00 × ~ 14:00 ×
作業時間 6時間00分

山田 豊作 × クリア
開始時刻 ~ 終了時刻
作業時間 作業時間

① + 作業者追加

全クリア キャンセル OK ②

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。

B 作業機械・使用時間の追加

機械の選択

トラクタSL600H × クリア
 時刻で入力 時間で入力

09:00 × ~ 13:30 ×
作業時間 4時間30分

① 作業機械変更

キャンセル OK ②

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。

C インプレメントの追加



- ① 機械と同時に使用したインプレ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



- 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。

E 肥料の追加



- 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



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 設定変更



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



農業・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場合は指示を使用します。

5 計画値を使用しない場合



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。