

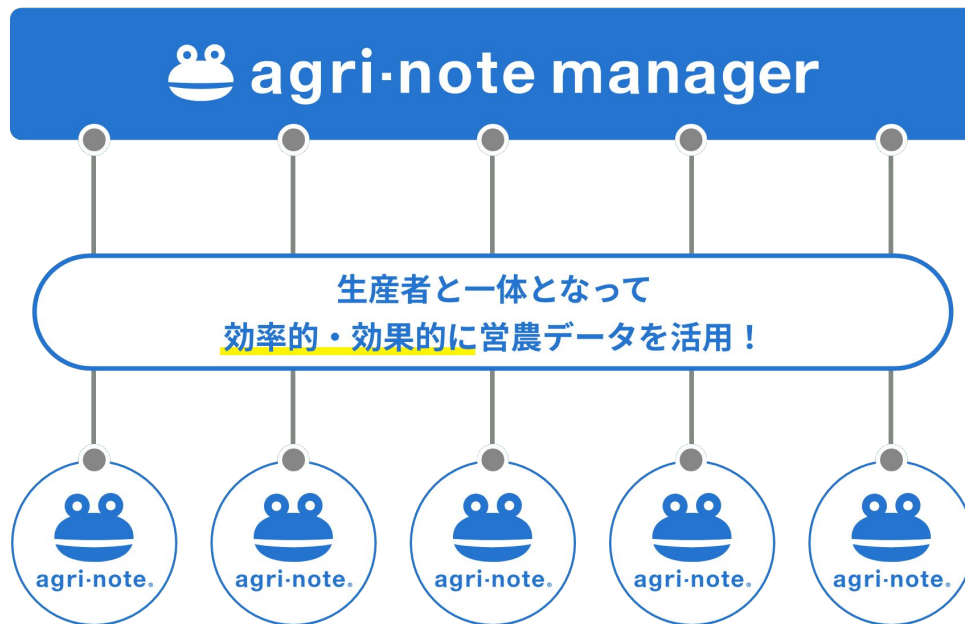
アグリノートマネージャーの 機能と活用方法

2023年4月

アグリノートマネージャーとは

生産者が「アグリノート」に保存した

営農情報を集約し、見える化やDXを実現するツール



誰にどんな価値を提供するのか

対象
顧客

生産者の営農情報を収集・集計し、組織内外との情報共有を業務とする企業や自治体など

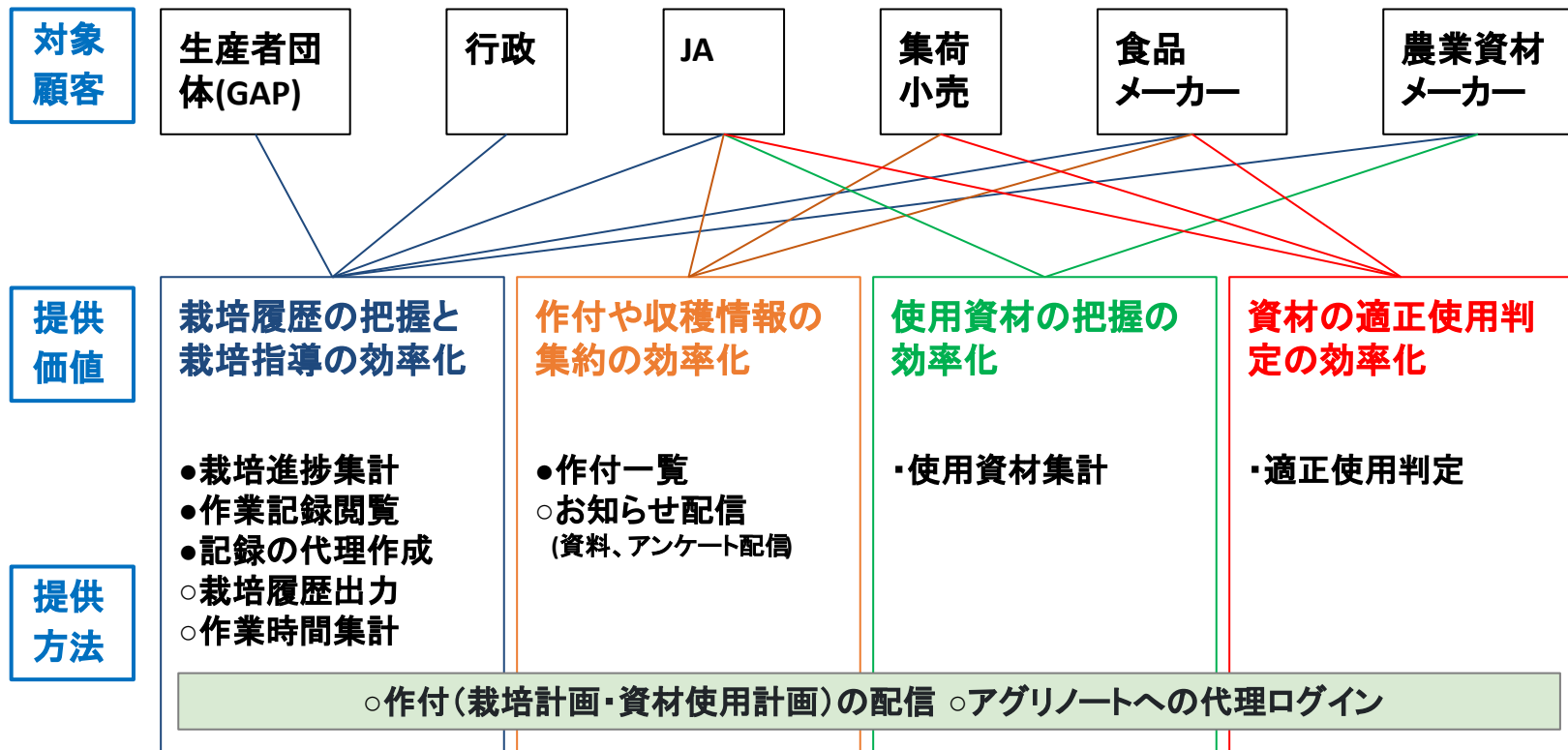
提供
価値

上記業務にかかる時間と手間を大幅に削減するとともに、データに基づくより効果的なコミュニケーションを実現

提供
方法

生産者が「アグリノート」に保存した営農情報を集約

顧客のカテゴリーと主要な機能



導入イメージ

企業・JA・自治体など(アグリノートマネージャーを導入)

情報取得の準備

- 生産者に記録してもらう情報の項目や内容、頻度を決定して周知
- 生産者への連携コードの配布

情報取得開始

- アグリノートマネージャーで情報を閲覧、集計



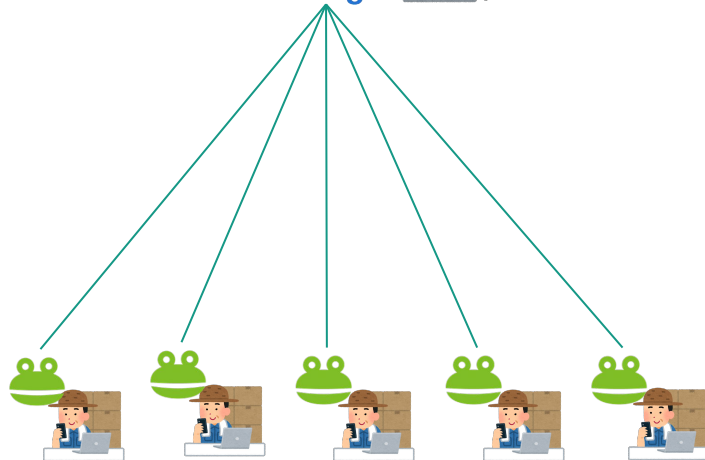
生産者(アグリノートを導入)

情報提供の準備

- アグリノートに情報を共有する作付を設定

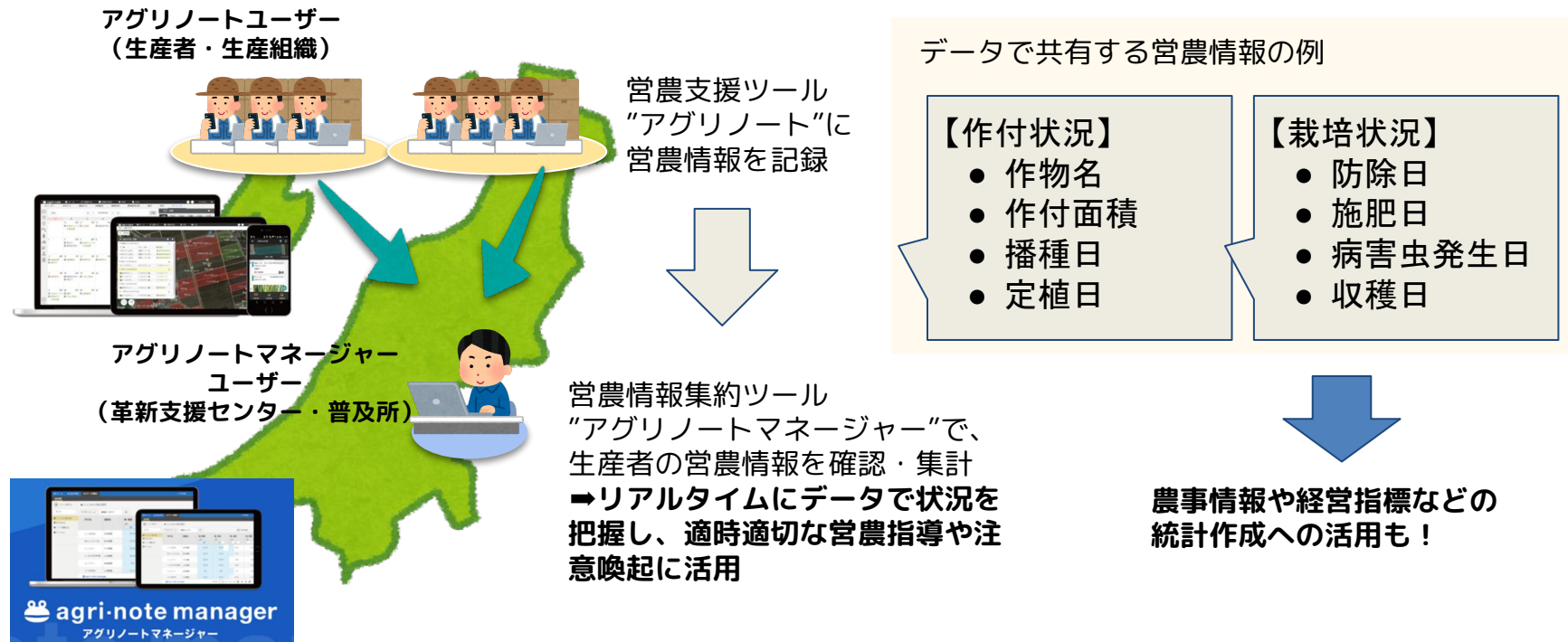
情報提供開始

- アグリノートに日々の営農情報を記録



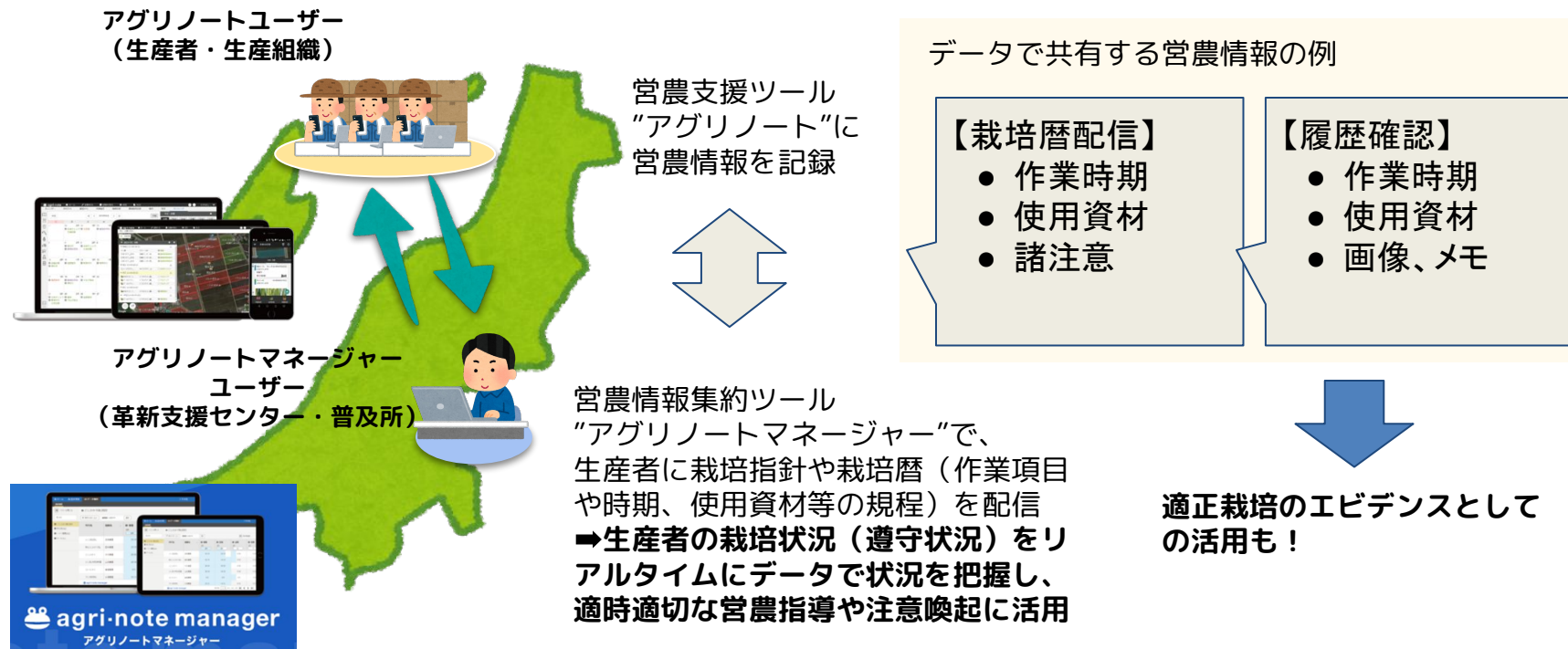
ユースケース：産地全体の営農情報見える化（行政・JA等）

- 生産者から営農情報をデータで共有してもらい、**産地の作付状況や栽培状況等をリアルタイムに把握**
- 農事情報や経営指標などの **統計作成に活用**



ユースケース：産地の栽培支援、栽培履歴取得（行政・JA等）

- 新品種や新技術、ブランド化などに取り組む **産地の栽培状況詳細をリアルタイムに把握**
- 生産者の **栽培データを適正栽培のエビデンスとしての活用** も



ユースケース：顧客支援（資材メーカー等）

- 貴社の顧客に栽培情報をアグリノートに記録してもらい、それを閲覧することでその顧客の施肥時期や内容、その他栽培に関する作業や生育状況などについて把握し、顧客支援に役立てる

アグリノートユーザー
（生産者・生産組織）



取組例

手厚いサポートやコンサルの提供先の顧客にて、栽培に関する情報をアグリノートに記録



概要はデータでリアルタイムに把握。訪問や電話等では確認事項のみのやり取りとすることが可能

記録情報の例

- 播種日
- 施肥日
- 土壌診断日・診断結果
- 肥料等の成分と使用量
- その他使用資材
- 生育データ
- 植物の画像 など

データを集計して分析への活用も！



資材メーカー様・販売店様等

ユースケース：営農情報の効率的な収集・集計・共有・活用

- 支援先の生産者の営農情報を一元管理。若手普及員のサポートや育成に活用
- 支援先の生産者への対応履歴を一元管理。担当者が異動しても指導の継続性が途切れない
- 新規就農者や認定農業者の作業項目と所要時間(提出する日誌に必要な情報)を一元管理
- アンケートの配布と回答の集計も



営農情報のリアルタイムな把握と一元管理、職員間の情報共有が実現

- 生産者は営農支援ツール“アグリノート”に営農情報を記録するだけ
- アグリノートマネージャーから生産者のアグリノートにアンケートのお知らせを配信して回答してもらうことも

A農園 | R4こしひかり | 40a | 5月5日定植 | 4月30日に佐藤普及員が訪問
B農園 | R4こしひかり | 30a | 5月4日定植 | ジャンボ剤を散布
C農園 | R4こしいぶき | 60a | 4月30日定植
...



A農園 | 4月:160時間(R4こしひかり・育苗等) | 5月:〇〇時間...
B農園 | 4月:140時間(R4こしひかり・育苗等) | 5月:〇〇時間...
C農園 | 4月:180時間(R4こしいぶき・育苗等) | 5月:〇〇時間...
...

アグリノートマネージャーの主な機能

アグリノートマネージャーには、以下の機能があります。
ここに記載の機能以外にも、順次機能を追加予定です。

機能名	概要	備考
生産組織の記録の集計(進捗確認)	複数の生産組織の記録情報を集計し、作業の実施有無や生育イベントの発生有無などの進捗状況を確認できる	作業や生育イベントが記録された圃場の地図表示も可能
個別の生産組織の組織情報閲覧とメモ書き	連携する個別の生産組織の組織情報を閲覧でき、メモが書ける	
個別の生産組織の作付の閲覧	連携する個別の生産組織の作付情報を閲覧できる	作目、圃場数・作付面積、計画収量、作業スケジュール等を含む
個別の生産組織の記録の閲覧	連携する個別の生産組織の記録を閲覧できる	作業記録と生育イベント記録が対象
個別の生産組織の記録の代理作成・編集	連携する個別の生産組織の記録の代理作成と編集ができる	作業記録と生育イベント記録が対象
ファイル出力	作付一覧表csvファイルの出力 栽培履歴帳票excelファイルの出力	

生産組織の記録の集計(進捗確認)

連携している生産組織のデータを集計し、作付ごとに作業の実施有無や日付などの進捗状況を確認できます。

ホーム 基本情報 データ集約 その他

進捗確認

ファーマーズ中島 (組織ID : 2496)

生産組織 作付ラベル 表示の絞り込み 圃場数を表示中 選択 表示項目選択

生産組織名を検索

北陸

ファーマーズ中島

有限会社渡辺米倶楽部

有限会社直人ファーム

北海道

株式会社 藤原農産

株式会社アオイ

山陰

ラベルのない組織

すべての組織

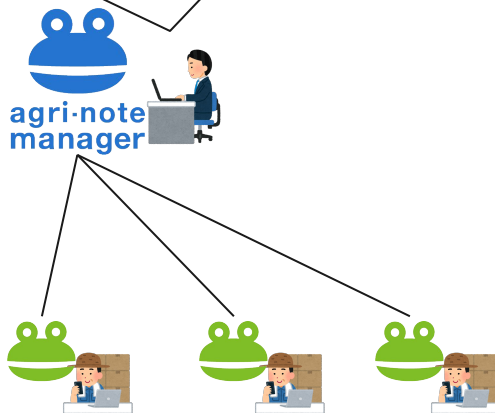
作付名 ↑	組織名	耕起	田植え	穂肥	防除
		12 10	12 10	12 9	12 10
コシヒカリ_2022	ファーマーズ中島	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
慣行_こしいぶき_2022	ファーマーズ中島	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
慣行_ミルクークイン(契約)_2022	ファーマーズ中島	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
減減_コシヒカリ_2022	ファーマーズ中島	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
里芋_2022	ファーマーズ中島	1 / 1	1 / 1	0 / 1	1 / 1

表示件数 25 1-5/5

使い方:集計ラベルの設定

アグリノートマネージャーは、複数の生産組織のアグリノートのデータを集計しますが、その際、「集計ラベル」を用いて、集計対象となるデータ項目を指定します。

取引先の生産者の今年のコシヒカリの田植えの状況を知りたいけど、生産者ごとに項目名がばらばら。どうやって集計するの？



生産組織名	A農園	B農園	C農園
作付名	コシBL2022	R4こしひかりBL	R4ひかり
作業項目名	移植	田植え	定植

作付や作業項目の「集計ラベル」を作成して、集計対象を指定してまとめることで、集計できるようになります。(次項に続く)



作付の
集計ラベル

こしひかり
BL2022

- A農園のコシBL2022
- B農園のR4こしひかりBL
- C農園のR4ひかり

作業項目の
集計ラベル

田植え

- “移植”を含む作業項目
- “田植”を含む作業項目
- “定植”を含む作業項目

使い方:集計ラベルの設定(生産組織・作付)

生産組織および作付の集計ラベルは、連携している生産組織名や作付名を選択する「直接指定方式」です。

The screenshot displays the 'Data Collection' (データ集約) interface. On the left, a sidebar lists various categories like 'Production Organization' (生産組織), 'Planting' (作付), 'Work Item' (作業項目), etc. The main area shows a list of collection labels, with 'こしひかりBL2022' selected. Below this, a table lists the associated planting tasks.

作付名	組織名	組織ID	作業期間の状況 (本日基準)	記録可否	作付ラベル
コシBL2022	金子農園	000001	期間内	記録可	令和4こ
R4こしひかりBL	田中農園	000002	期間内	記録可	令和4こ

この画面の例では、「こしひかりBL2022」という作付の集計ラベルに、「金子農園のコシBL2022」と「田中農園のR4こしひかりBL」の2つの作付が設定されています。

データ集約(進捗確認)の画面にて「こしひかりBL2022」のラベルを選択することで、そのラベルに含まれる2つの作付の情報が集計されます。

使い方:集計ラベルの設定(作業項目・生育イベント)

作業項目および生育イベントの集計ラベルは、集計キーワードを設定する「キーワード方式」です。

この画面の例では、「移植(水稻)」という作業項目の集計ラベルに、「移植」「田植」「定植」のキーワードを含む作業項目が該当するように設定されています。

データ集約(進捗確認)の画面にて、「移植(水稻)」の作業項目ラベルで、それに含まれる作業の実施有無などが集計されて表示されます。

個別の生産組織の組織情報閲覧とメモ書き

連携している生産組織を選択して、組織情報を閲覧できます。

連携している生産組織ごとに、フリーテキストのメモ書きを保存できます。

ホーム 基本情報 データ集約 その他

生産組織 作付 連携コード 集計ラベル

表示の絞り込み 表示項目選択

組織名	組織ID ↓	連携の状態	基本情報の設定変更	生産組織ラベル	公開
金子農園	000001	連携中	許可する	水稲生産者	
田中農園	000002	連携中	許可する	水稲生産者	
鈴木農園	000003	連携中	許可しない	トマト生産者	
山本農園	000004	連携中	許可する	トマト生産者	
佐藤農園	000005	申請あり	許可しない	—	
村田農園	000006	申請あり	許可する	—	
林農園	000007	申請取消	—	—	
森農園	000008	拒否済み	—	—	
大谷農園	000009	解除済み	—	—	

×

キャンセル 保存

組織名 山本農園
組織ID 000004
連携コード abc123
連携の状態 連携中
状態更新日 2022/03/04
基本情報の設定変更 許可する
生産組織ラベル トマト生産者
公開作付数 3
公開作付数（終了前） 1
公開作付数（終了前） 24a
公開作付面積（終了前） 8a
メモ
要本人確認（3/10 金子）→完了（3/11田中）

agri-note manager 表示件数 10 1131 - 1140 / 1200 連携解除

基本情報＞生産組織の画面で、連携している生産組織の一覧と詳細情報を閲覧できます。

個別の生産組織の詳細情報欄にて、メモ書きができます。特記事項や対応履歴などのメモにご利用ください。

個別の生産組織の作付と記録の閲覧

個別の生産組織の作付を選択して、その作付に含まれる記録を時系列で表示できます。
さらに作付詳細や記録詳細の表示ができます。

The screenshot displays the 'agri-note manager' interface. At the top, there are navigation tabs: 'ホーム' (Home), '基本情報' (Basic Information), 'データ集約' (Data Summary), and 'その他' (Others). Below these are sub-tabs for '生産組織' (Production Organization), '作付' (Planting), '連携コード' (Link Code), and '集計ラベル' (Summary Label). The main area features a table with columns for '集計対象' (Summary Target), '作付名' (Planting Name), '組織名' (Organization Name), '組織ID' (Organization ID), '状態' (Status), and '記録' (Record). The table lists several planting tasks, with the one 'こしひかり2022' by '生産者C' highlighted in yellow. To the right, a detailed view of this task is shown, including a '新規作成' (New Creation) button, a '作付詳細' (Planting Details) button, and a list of records for '2022年8月10日' and '2022年5月3日'. Blue circles and arrows highlight the '新規作成' and '作付詳細' buttons, and a record card in the list.

集計対象	作付名 ↑	組織名	組織ID	状態	記録
対象	あさがお 1号	Water Cell Inc	2	期間内	記録可
対象	あさがお 2号	Water Cell Inc	2	期間内	記録可
対象	いよかんその 1	Water Cell Inc	2	期間内	記録可
対象	いよかんその 2	Water Cell Inc	2	期間内	記録可
対象	こしいぶき2019	生産者B	4684	終了後	記録可
対象	こしひかり2019	生産者B	4684	終了後	記録可
対象	こしひかり2022	生産者C	4685	期間内	記録可
対象	ゆめどりか2019	生産者C	4685	終了後	記録可
対象	アカシアの作付け	Water Cell Inc	2	期間内	記録可

新規作成ボタンを押下すると、記録の代理作成画面が開きます。

作付詳細ボタンを押下すると、作付詳細画面が開きます。

記録のカードを押下すると、記録の詳細画面が開きます。

※「記録可」で公開されている作付に対してのみ、記録の新規作成が可能です。

個別の生産組織の作付の閲覧

連携している生産組織の作付情報を閲覧できます。
※作付の公開設定が「非公開」の場合は閲覧できません。

🏠 ホーム 📄 基本情報 📊 データ集約 ⋮ その他

◀ 戻る 作付の詳細

作付名 R4こしいぶき 2022年産こしいぶき こしいぶきすべて 特裁すべて

組織名 田中農園

作目 稲

栽培法 特別栽培（減減）

計画収量 合計：6,000 kg 10aあたり：600 kg

出荷期間 2022年10月1日 ~ 2022年10月31日

メモ 2021年に圃場整備を行った

圃場 圃場数：4 面積：100 a

作付詳細画面には、作目、圃場名・圃場数、作付面積、計画収量、作業スケジュール等の情報が含まれます。



圃場名	面積	
田01	10a	進入口急傾斜
田02	20a	深い

スケジュール

作業期間：2022年1月1日～2022年12月31日

作業項目 生育イベント	開始	終了
播種	2022年4月15日	2022年4月30日
田植え	2022年5月10日	2022年5月20日
幼穂確認	2022年7月10日	2022年7月20日
出穂	2022年7月25日	2022年8月5日
収穫（削除済み）	2022年9月5日	2022年9月15日

個別の生産組織の記録の閲覧・編集

連携している生産組織の記録情報を閲覧できます。

記録の詳細：作業記録

組織名	生産者C	編集	+ コピー
作成	2022/09/05 08:17:28	アグリノートから	
最終更新	2022/09/05 08:23:41	アグリノートから	

全て開く 全て閉じる

記録の種類 作業記録 (実績)

記録の日付 2022年4月14日

作業項目 代かき 代かき

作付・圃場 作付数：1 圃場数：2 合計面積：64.85 a 詳細 ^

地図 航空写真

圃場004
圃場006

Google

ボタンを押下すると、記録の代理編集、代理コピーができます。

作業記録では、日付、作業項目、作付・圃場、作業者や使用した資機材、画像など一通りの情報が確認できます。
※イメージ画像が次頁に続きます。

※「記録可」で公開されている作付に対してのみ、記録の編集・コピーが可能です。

個別の生産組織の記録の閲覧・編集

記録の詳細：作業記録

記録の種類 作業記録 (実績)

記録の日付 2022年4月14日

作業項目 代かき ▶ 代かき

作付・圃場 作付数：1 圃場数：2 合計面積：64.85 a

詳細 ▲



作付名	作付ラベル	圃場名	面積
こしひかり2022	▶ こしひかり	圃場004	32.91 a
こしひかり2022	▶ こしひかり	圃場006	31.94 a

作業・時間 作業者数：2 合計時間：16時間00分

詳細 ▲

作業者名	開始	終了	休憩	合計時間	メモ
田中さん	06:00	15:00	1:00	8時間0分	田中です。
鈴木さん	06:00	15:00	1:00	8時間0分	鈴木です。

機械 機械数：2 合計時間：16時間00分

詳細 ▲

機械名	開始	終了	休憩	合計時間	メモ
田植え機1号	06:00	15:00	1:00	8時間0分	途中で給油しました。
田植え機2号	06:00	15:00	1:00	8時間0分	

農薬

農薬数：1

詳細 ▲

農薬名	希釈倍数	散布流量	使用量	メモ
天空1キロ粒剤 (第23918号)	-	-	合計 34kg 10aあたり 1kg	田植え同時散布

肥料

肥料数：1

詳細 ▲

肥料名	希釈倍数	散布流量	使用量	メモ
基肥	-	-	合計 340kg 10aあたり 10kg	自家製の基肥です。

資材

肥料数：1

詳細 ▲

資材名	使用量	メモ
特別資材①	合計 340kg (340kg) 10aあたり 10kg (10kg)	秘密の特別資材です。

画像

画像数：6

詳細 ▲



メモ

詳細 ▲

今年の田植えも始まりました。
例年通りを開始していますが、アグリノートでの記録をつけながら作業しています。

備考：記録の作成・編集・削除の許可

マネージャーから連携しているアグリノートの記録の作成・編集・削除をするには、アグリノート側で作付の設定を「公開（記録可）」にする必要があります。

マネージャーの連携の編集

連携申請先

大言農産有限会社

状況

承認済み 2022/09/06 14:26:20

基本情報の設定変更 ?

許可する 許可しない

作付の公開設定 ?

過去の作付も表示する

作付名	公開設定
キャベツ2023 作業期間 開始：2023-06-01 終了：2023-12-31	<input checked="" type="radio"/> 公開（記録可） <input type="radio"/> 公開（記録不可） <input type="radio"/> 非公開

- 公開設定を「公開 記録可」にした作付は、連携先のマネージャーから記録の作成・編集・削除ができます。
- マネージャーから作成・編集された記録も、そのアグリノートを使用する会員のユーザーデータとして扱われます。そのデータに関する権利はアグリノート会員のものであり、作成・編集したマネージャー会員のものではありません。

連携するアグリノートマネージャーごとに、作付の公開・非公開を設定できます。

作付一覧表csvファイルの出力

ホーム 基本情報 データ集約 その他

生産組織 作付 連携コード 集計ラベル

表示の絞り込み 集計対象の変更 表示項目選択 ダウンロード予約

集計対象	作付名	組織名	組織ID	作業期間の状況 (本日基準)	記録可否	作付ラベル	作目
対象	コシBL2022	金子農園	000001	期間内	記録可	令和4こしひかり	稲
対象	こしいぶき2022	金子農園	000001	期間内	記録可	令和4こしいぶき	稲
対象	新之助2022	金子農園	000001	開始前	記録不可	令和4新之助	稲
	新之助2021	金子農園	000001	終了後	記録不可	—	稲
対象	R4こしいぶき	田中農園	000002	開始前	記録不可	令和4こしいぶき	—
対象	R4こしひかりBL	田中農園	000002	期間内	記録可	令和4こしひかり	移植水稻
対象	R4新之助	田中農園	000002	開始前	記録可	令和4新之助	—
対象	桃太郎春夏2022	鈴木農園	000003	期間内	記録可	トマト2022	トマト
対象	りんか春夏2022	鈴木農園	000003	期間内	記録可	トマト2022	トマト

agri-note manager 表示件数 10 1131 - 1140 / 1200

- 画面表示されているデータが入ったcsvファイルをダウンロードできる

作付一覧表に含まれるデータ ※前頁の続き

agri-note manager									
生産組織									
作付									
連携コード									
集計ラベル									
表示の絞り込み									
集計対象の変更									
表示項目選択									
ダウンロード予約									
圃場数	作付面積	計画収量 (指定単位 合計)	計画収量 (指定単位 /10a)	計画収量 (kg換算 合計)	計画収量 (kg換算 /10a)	作業期間 (開始)	作業期間 (終了)	出荷 (開	
1	10a	10俵	10俵	600kg	600kg	2022/01/01	2022/12/31		
1	10a	10俵	10俵	600kg	600kg	2022/01/01	2022/12/31		
1	10a	400kg	400kg	400kg	400kg	2022/04/01	2022/10/31		
2	10a	—	—	—	—	2021/01/01	2021/12/31		
1	20a	20俵	10俵	1200kg	600kg	2022/04/01	2022/10/31		
2	30a	30俵	10俵	1800kg	600kg	2022/01/01	2022/12/31		
1	15a	10俵	6.67俵	600kg	400kg	2022/04/01	2022/10/31		
1	7a	70箱	100箱	700kg	1000kg	2022/01/01	2022/12/31		
1	7a	70箱	100箱	700kg	1000kg	2022/01/01	2022/12/31		

- 圃場数、作付面積、計画収量、作業期間、出荷期間などの情報も含まれる

栽培履歴帳票excelファイルの出力

ホーム 基本情報 データ集約 その他

生産組織 作付 連携コード 集計ラベル

表示の絞り込み 集計対象の変更 表示項目選択 ダウンロード予約

集計対象	作付名	組織名	組織ID	作業期間の状況 (本日基準)	記録可否	作付ラベル	作目
対象	コシBL2022	金子農園	000001	期間内	記録可	令和4こしひかり	稲
対象	こしいぶき2022	金子農園	000001	期間内	記録可	令和4こしいぶき	稲
対象	新之助2022	金子農園	000001	開始前	記録不可	令和4新之助	稲
	新之助2021	金子農園	000001	終了後	記録不可	—	稲
対象	R4こしいぶき	田中農園	000002	開始前	記録不可	令和4こしいぶき	—
対象	R4こしひかりBL	田中農園	000002	期間内	記録可	令和4こしひかり	移植水稲
対象	R4新之助	田中農園	000002	開始前	記録可	令和4新之助	—
対象	桃太郎春夏2022	鈴木農園	000003	期間内	記録可	トマト2022	トマト
対象	りんか春夏2022	鈴木農園	000003	期間内	記録可	トマト2022	トマト

agri-note manager 表示件数 10 1131 - 1140 / 1200

- 作付ごとに、アグリノートで出力できる栽培履歴帳票のエクセルファイルをダウンロードできる

出力されるexcelファイルのサンプル

■ 圃場情報	
圃場グループ	新潟地区
圃場名	圃場-02
住所	
圃場面積	0.0a
作付・水張面積	18.0a
作付	だいこん2021
メモ	

■ 作業記録(日付順)	
2021年2月9日 除草	作業者 亜久里 一郎 2時間
2021年2月16日 防除	農薬 ナブ乳剤、希釈倍数 500.0 倍 使用量/10a 1000.0 mL
2021年2月17日 耕起	作業者 亜久里 一郎 2時間
2021年3月3日 肥料散布	作業者 亜久里 二郎 2時間
2021年3月17日 かん水	作業者 亜久里 一郎 1時間
2021年4月9日 畝立て	機械 トラクター 資材 生分解マルチ、100.0 m
2021年8月31日 基肥	肥料 堆肥、10aあたり 30.0 kg 作業者 亜久里 一郎 4時間

■ 農薬関連の作業	
2021年2月16日 防除	農薬 ナブ乳剤、希釈倍数 500.0 倍 使用量/10a 1000.0 mL

■ 農薬名別	
ナブ乳剤	1回目 2021.02.16 希釈倍数 500.0 倍 使用量/10a 1000.0 mL

■ 農薬成分別	
セトキシジム	1回目 2021.02.16 希釈倍数 500.0 倍 使用量/10a 1000.0 mL

■ 肥料関連の作業	
2021年8月31日 基肥	肥料 堆肥、10aあたり 30.0 kg 作業者 亜久里 一郎 4時間

■ 肥料名別	
堆肥	1回目 2021.08.31 10aあたり 30.0 kg

■ 肥料成分別	
窒素(N)	0.00 mg
リン酸(P ₂ O ₅)	0.00 mg

696213_圃場-02	696543_圃場-03	696544_圃場-04	738183_圃場-05	794332_圃場-07
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

■ 作業者・作業時間	
亜久里 一郎	12時間
亜久里 二郎	2時間

■ 収穫記録

2021年4月22日	
作付	だいこん2021
圃場	圃場-02 圃場-03
計測タイミング	収穫後
品質・規格・数量	L 12.0 本 M 20.0 本 2L 10.0 本 3L 5.0 本
収穫ロット番号	2021-0625-0001
メモ	

2021年4月23日	
作付	だいこん2021
圃場	圃場-02 圃場-03 圃場-04
計測タイミング	収穫後
品質・規格・数量	L 20.0 本 S 15.0 本 2L 9.0 本
収穫ロット番号	2021-0423-0001
メモ	

■ 出荷記録

2021年4月22日	
作付	だいこん2021
圃場	圃場-02 圃場-03 圃場-04 圃場-05
出荷先・品質・規格・数量	スーパーマーケット 一等米 150.0 本

2021年4月22日				
作付	だいこん2021			
圃場	圃場-02 圃場-03 圃場-04			
696213_圃場-02	696543_圃場-03	696544_圃場-04	738183_圃場-05	794332_圃場-07