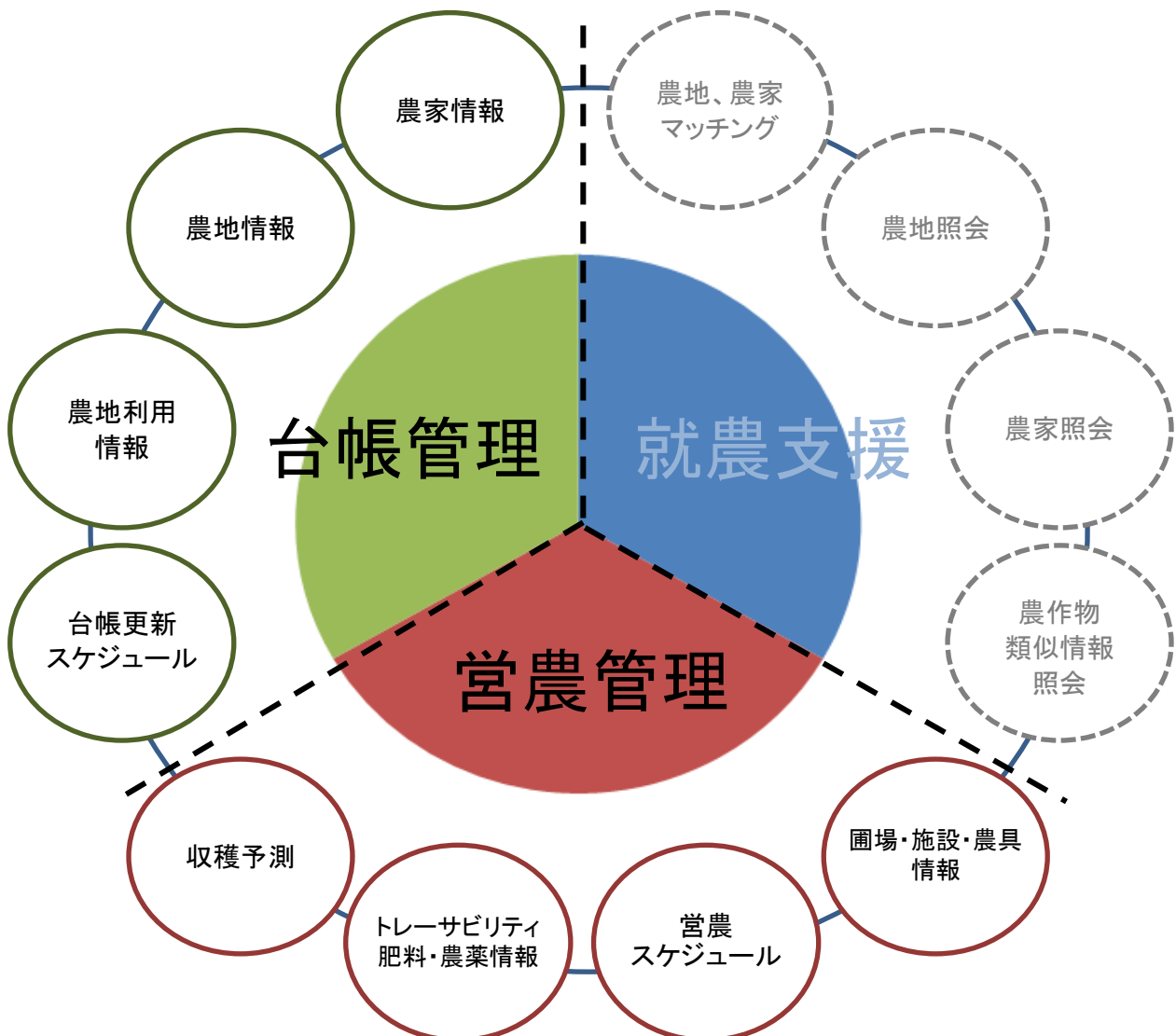


農地と農家の情報を楽々管理します！

特長

■主な特徴

- 台帳管理される農地情報や農家情報から利用情報など、運営を支援する表示が可能
- また、台帳管理だけではなく、営農活動を支援する機能も搭載
- 各種統計情報表示や帳票は、カスタマイズ対応可能（オプション）
- 別途システム『就農支援管理システム』と連携も可能



機能一覧

■機能一覧

1. 全般		
ログイン		◎
トップメニュー		◎
ログアウト		◎
2. 新規登録機能		
ユーザー登録		◎
農地情報登録(台帳登録)		◎
農家情報登録(台帳登録)		◎
農地利用状況巡回日程登録		◎
資材/機材利用状況登録		■
資材利用状況登録		■
機材利用状況登録		■
3. 農地・農家台帳機能		
台帳情報検索		◎
台帳情報変更/削除		◎
巡回更新管理		◎
農地利用状況更新		◎
生育状況確認更新		◎
4. 営農管理機能		
営農プラン情報管理		◎
営農プラン情報登録		◎
生育状況確認巡回日程登録		◎
営農プラン情報変更/削除		◎
営農プラン毎の収穫量予測		■
統計・帳票		6項へ
5. 地図機能		
農地地点表示 GoogleMap		◎
農地地点管理 GoogleMap		◎
農地地点表示 ※上記以外の地図アプリ		■
分析情報との連動機能		■
GISシステム連携機能		■
6. 各種統計・各種帳票管理機能		
農地利用状況一覧		■
収穫予測/実績		■
地域別収穫予測/実績		■
品目別収穫予測/実績		■
出荷予測/実績		■
地域別出荷予測/実績		■
品目別出荷予測/実績		■
生産高/売上高一覧		■
地域別生産高/売上高一覧		■
品目別生産高/売上高一覧		■
市況情報表示		■
営農プラン状況一覧		■
肥料利用履歴		■
農薬利用履歴		■
取引状況履歴		■
7. マスタ管理機能		
農地・農家台帳管理		◎
品目/品種マスタ管理		■
肥料マスタ管理		■
農薬マスタ管理		■
資材マスタ管理		■
機材マスタ管理		■
利用ユーザーマスタ管理		◎
補正機能(収穫予測と実績の差異を用いたなど)		■

【凡例】

◎:標準

■:オプション

※上記オプションは一例です。

お求めの機能が無い場合、弊社までお問い合わせ下さい。

標準機能

■新規登録機能

農地情報登録画面 - サンプル -

※は必須入力項目です

農地ID	自動的に付番されます
地番*	沖縄県中頭郡西原町字榎原111
①都道府県	沖縄県 中頭郡西原町
②大字	字榎原
③小字	
④本番	1
⑤枝番1	1
⑥枝番2	1
地域区分*	農振農用地
地目*	田
地権者選択*	※事前にユーザー情報登録が必要です 榎原 宏 (TEL: 0981112222) 住所: 沖縄県中頭郡西原町小那覇1-2-3
圃場名*	榎原農園
地籍登録面積	100
耕作地面積	100
所在地緯度	
所在地経度	
	地点変更
使用状態*	耕作地
利用分類*	野菜
登録	

農地情報登録画面
※地番単位で土地情報の登録が可能です。

ユーザー登録画面
※事前にユーザー登録を行い、情報を管理します。

農地情報登録画面
※使用状態や利用分類などの詳細情報の登録も可能

ユーザー新規登録

※は必須入力項目です。

ユーザーID	useridが自動的に付番されます
姓*	榎原
姓(カナ)*	タナハラ
名*	宏
名(カナ)*	ヒロシ
生年月日*	2001-02-02
性別*	男性 女性
電話番号	0981112222
携帯電話番号	0981112222
Eメールアドレス	aaa@mmm.ne.jp
郵便番号	901222
都道府県コード*	沖縄県 中頭郡西原町
登録住所*	沖縄県中頭郡西原町小那覇1-2-3
所在地緯度	
所在地経度	
	地点変更
登録	

農地情報登録画面 - サンプル -

※は必須入力項目です。

農家ID	自動的に付番されます
代表者選択*	※事前にユーザー情報登録が必要です 榎原 宏 (TEL: 0981112222) 住所: 沖縄県中頭郡西原町小那覇1-2-3
住所*	沖縄県中頭郡西原町小那覇1-2-3
①都道府県	沖縄県 中頭郡西原町
②以降住所	小那覇1-2-3
農家名称*	榎原農園
農家名称(カナ)*	タナハラウエン
連絡先*	0981112222
緊急連絡先	0981112223
メールアドレス	aaa@mmm.ne.jp
HPアドレス	http://www.higasifarm.com
郵便番号	903-0103
所在地緯度	
所在地経度	
	地点変更
登録	

農家情報登録画面
※個人だけではなく、法人の登録も可能です。

入力が簡単!
登録されているユーザー情報を一覧表示し、選択することで入力がとても簡単です。

ユーザー検索

名前 である

全 23 件: 1 ... 12 ... 2

名前	名前カナ	性別	住所
稲垣 五郎	イナガキ ゴロウ	1	沖縄県沖縄市登川1-2
井上 雄彦	イノウエ タケヒコ	1	沖縄県中頭郡西原町字
上田 次郎	ウエダ ジロウ	1	沖縄県那覇市寄宮2-3

- 既存システムから農地情報や農家情報の取込処理の対応も可能です！（オプション）
- 情報を最新に保つために、定期的な巡回を自動で設定し、更新処理を促します！

■ 農地・農家台帳機能

巡回更新管理画面 - サンプル -

巡回更新管理画面
 ※個人だけではなく、法人の登録も可能です。

平成25年04月18日 更新業務スケジュール(前後3日間)
 担当者絞り込み 絞り込み 対象 対象外

スケジュール新規登録 全選択

全件: 1件 未訪問: 0件

巡回先	巡回目的	確認場所	巡回予定者	巡回日	選択	依頼書
2013-04-19	農地	生育			<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="表示"/> <input type="button" value="登録"/>

巡回更新管理画面
 ※巡回依頼書として印刷可能です。

巡回依頼書

営農プランの進行状況

播種
 生育確認
 収穫

4月19日 1月19日 1月26日 2月03日

生育経過日: 5日 品目: エダマメ

巡回予定日 2013-04-19
 訪問目的 生育確認
 農家名 榎原宏
 農家住所
 代表者氏名
 代表者電話番号

項目	状況	評価	項目	状況	評価
品目19項目A					

出荷予定量(割合) _____ 出荷予定日 _____

備考 _____

次回巡回希望日 _____

IR-1

管理者確認
 指導員確認
 農家確認

巡回依頼書登録

巡回予定日 2013-01-13
 農家名 井上 農場 品目 _____
 巡回目的 生育確認 生育経過日 _____

※は必須入力です

項目	状況	評価
品目19項目A *		良い
品目19項目B *		良い
品目19項目C *		良い
出荷予定量(割合)*		
出荷予定日*		
備考		
次回巡回希望日		
指導員*	1	
巡回日*	2013-01-13	

巡回依頼書登録画面
 ※巡回結果(巡回依頼書に基づき)を登録し、巡回履歴として管理可能です。
 ※タブレット端末やスマートフォン端末の機能を利用すると現場で登録が可能です。



- 巡回の管理(登録・変更)が行えます!
- 巡回依頼を帳票印刷し(巡回依頼書)、担当者への指示書としての利用も可能です!
- 次の2種類の巡回の管理が可能です!
 - ① 農地の利用状況をチェックする巡回
 - ② 農作物などの生育状況をチェックする巡回

■ 営農管理機能

営農プラン情報登録画面 - サンプル -

http://localhost/farm_manage/saibai_plan_inf/correctEntry - Windows Internet ...
http://localhost/farm_manage/saibai_plan_inf/correctEntry

プラン登録

※は必須入力項目です。

閉じる リセット 登録

農家名	棚原農園
品目※	エダマメ
栽培主担当	棚原宏 (userID:35)
作付予定日※	2013-04-20 click
収穫予定日	
作付実績	
収穫実績	
利用農地※	沖縄県中頭郡 西原町字棚原111
栽培面積	100
巡回主担当	太田光 (userID:5)

巡回更新管理画面

※巡回依頼書として印刷可能です。

巡回更新管理画面

※巡回依頼書として印刷可能です。

http://localhost/farm_manage/saibai_plan_inf/register - Windows Internet Expl...
http://localhost/farm_manage/saibai_plan_inf/register

プランを更新しました

閉じる 編集

農家名	棚原農園
品目名	エダマメ
栽培主担当	棚原 宏
作付予定日	2013-04-20
収穫予定日	2013-07-09
作付実績	0000-00-00
収穫実績	
利用農地	沖縄県中頭郡 西原町字棚原111
栽培面積	100
巡回主担当	太田 光
巡回主担当	



- 管理できる営農プランは農家+農地単位だけではなく、農地内で小分けした単位（面積で管理）で管理が可能です。
- 登録された営農プランは履歴で管理ができ、また、その情報は農家台帳管理画面で確認が可能です。

■ 地図機能

農家台帳管理画面内の地図表示 - サンプル -

The screenshot displays a web-based management interface for farmer accounts. It includes several sections for data entry:

- 農家基本情報 (Farmer Basic Information):** Fields for name (桐原農園), postal code (9030103), address (沖縄県中頭郡西原町小那覇1-2-3), contact info, and ID.
- 就農者情報 (Farmer Information):** Fields for name (桐原 宏), gender (男性), birth date (2001-02-02), and other personal details.
- 営農プラン情報 (Crop Plan Information):** A table showing plans for 2013, 2014, and 2015. One plan for 'エダマメ' (Edamame) is highlighted with a green box, showing a period from 2013-4-20 to 2013-7-9 with a yield of 170kg.
- 利用農地情報 (Utilized Farmland Information):** Fields for land ID (1), location (西原町字桐原111), area (100), and contract dates.
- 農家登録地点 (Farmer Registration Location):** A map showing the location in Nishihara Town, Okinawa. A red pin is placed on the map, and a blue hand icon points to it with the text 'Pi!'.

農家台帳管理画面
 ※表示される農家情報には、営農プランの情報も含まれます。
 ⇒巡回スケジュールなどの表示が可能になります。(オプション)

地図情報の表示ができる！
 標準機能では、GoogleMapでの表示のみですが、他アプリ（例えば、既にお使いの地図情報システム）との連携が可能です。(オプション)



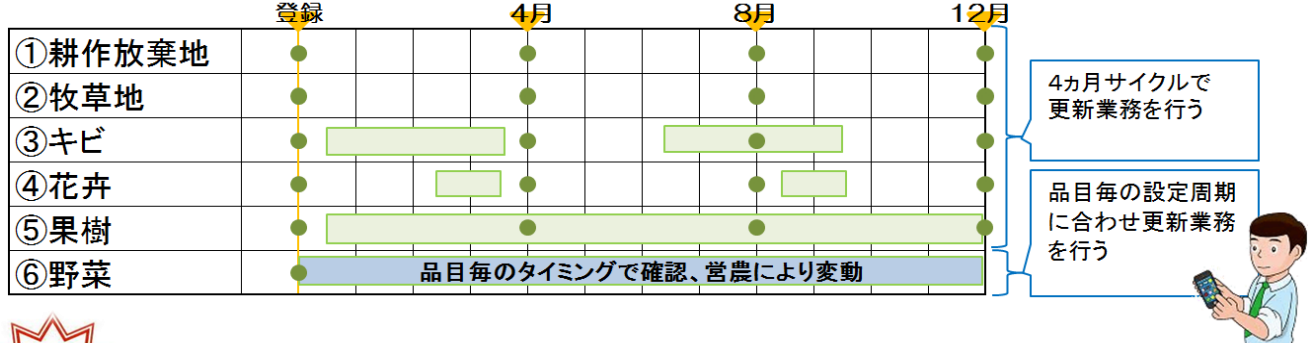
- 農家情報だけではなく、営農プラン情報の確認も可能です！
- 地図情報を表示できます！

オプション

■ 営農管理機能の利用例

利用例 その1) 確認更新業務の促進・効率化を図る出力情報として利用 ・ 情報更新スケジュール (情報の更新促進/情報の更新業務効率化)

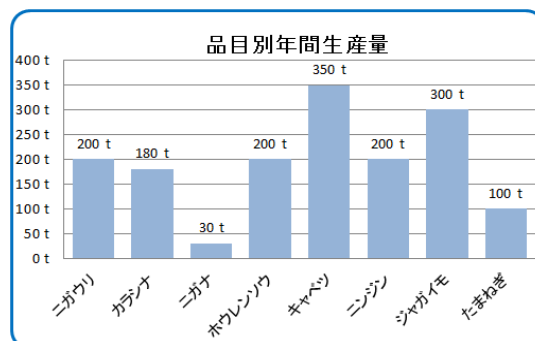
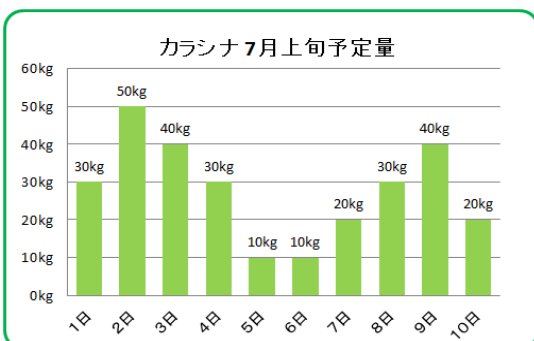
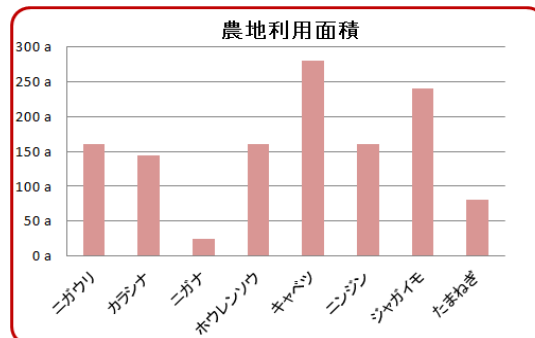
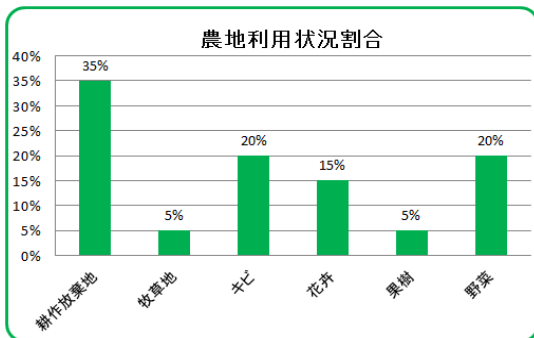
※年初めに登録した場合のイメージ例



- 標準では、土地の利用区分で設定されたサイクル（巡回周期）で自動登録されます！
- 品目別など、詳細にサイクル設定が可能です！（オプション）
- 自動登録された値は、変更も可能です！（オプション）

■ 各種統計・各種帳票管理機能の利用例

利用例 その2) 農業振興策への活用に向けた情報の利用 ・ 農地利用状況 (農地利用状況別 農地利用状況割合) ・ 耕作地利用状況 (品目割合、利用面積割合) ・ 生産物の出荷日予測 (日別、月別)



※イメージ図

動作環境

■Lacknowサーバ

OS	CentOS 5.5 ※上記以外のOSは、ご相談
CPU	2.0 GHz 以上（推奨）
メモリ	4.0 GB 以上（推奨）
HDD	50.0 GB 以上の空き容量（推奨）
Web	Apache 2.2.3（推奨）
DB	MySQL 5.1.56（推奨）
その他	PHP 5.3.6（推奨）

■クライアント（PCブラウザ）

ブラウザ	Internet Explorer 6,7,8 ※上記以外のブラウザの動作は未確認
------	--

※上記以外に、セキュリティ関連機器の配置も必要となります。（別途調整）



●サーバのセキュリティ管理は、以下の対応が可能です！

- ①ログイン認証・・・ユーザーID+パスワードによる制御
- ②端末識別認証・・・アクセス許可された端末の制御（MACアドレス/IPアドレス）
- ③ネットワーク制御・・・VPNを利用した制御
- ④独自ブラウザ認証・・・独自ブラウザからのみアクセス許可する制御

※お客様のセキュリティポリシーに応じた対応は可能です。ぜひ、ご相談下さい。

<参考>

外出先での利用可能なタブレット端末/スマートフォン端末（オプション）

■クライアント（スマートフォン）

OS	Android (2.1-2.3, 3.1, 4.0) ※上記OSの標準ブラウザにて動作
----	---

サポート

●ご要望に応える柔軟なカスタマイズ対応

機能追加やデザイン変更、他のアプリケーションとの連携など、ご要望に応じて幅広く柔軟にカスタマイズ致します。

●製品導入のご支援

当パッケージ製品導入のご対応は勿論の事、製品の動作環境（基盤システム）の構築も含めたご支援も可能です。

●永続的なサポート

当パッケージ製品の上位バージョンがリリースされた場合でも、当バージョンをご利用されているお客様がいる限り永続的にサポートし続ける事を保障します。

価格

- 基本機能：ご相談（サーバライセンス）
- オプション：※弊社にお問い合わせ下さい

（お問い合わせ先）

株式会社メディアトランスポート

〒901-2423

沖縄県中頭郡中城村北上原343番地MTCビル

[MAIL] yuji.nakamura@mtc-sams.com

[TEL] 098-895-5550

[FAX] 098-895-5544