

# 令和7年度千葉市農政センター スマート農業展示会 会場案内



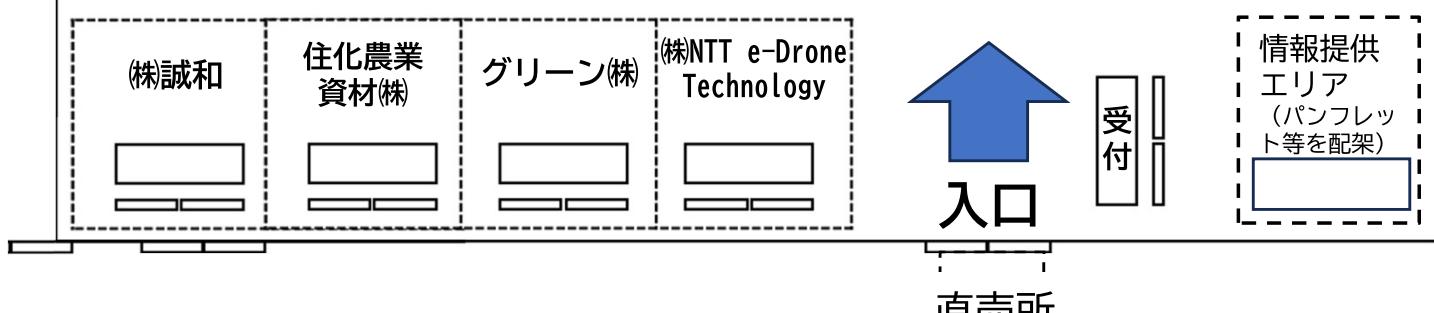
■ : 屋内展示会場

■ : 屋外実演展示

## 屋内会場マップのご案内

タキゲン 製造(株)	株つなぐファーム 千葉エコ・ エネルギー(株) (株)ユキイプラス	(株)ツバサ・ フロンティア	(株)日立ソリュー ションズ東日本	ヤンマーアグリ ジャパン(株) 関東甲信越支社	(株)ユニック	(株)ユニリタ

芝生広場



## 屋外実演展示のご案内

企業名	実演展示内容	実演時間
(株)ユニック	ラジコン草刈機「ユニモワーズ モデルS」	10時30分～
ヤンマーアグリ ジャパン(株) 関東甲信越支社	農薬散布ドローン「DJI ドローンT25」 ラジコン草刈機「YW500RC, AE」	13時00分～
(株)NTT e-Drone Technology	農薬散布ドローン「AC102」	14時30分～

## AC102



### 農業用ドローン

#### ■AC102（農業用ドローン）

小型で軽量サイズなので女性一人でもらくらく持ち運べます。

手動、自動航行、ABモードにて飛行可能。

散布、離発着アシスト機能付きなので初心者でも簡単に飛行  
することが可能。可変散布にも対応しています！

#### ■BB102（鳥獣害対策ドローン）

カラス、ハト、シカ、イノシシなどの鳥獣被害、感染症を空  
からのレーザー照射で忌避します。

## BB102



### 鳥獣害対策ドローン

NTTイードローン  
テクノロジー

普及部門

担当：鈴木 久美

[TEL:080-1707-4432](tel:080-1707-4432)

## グリーン株式会社 e-kakashi (イーカカシ)

導入したその日からデータを栽培に活用できる  
だから「儲かる」農業が目指せる！

露地にも



施設にも



馬鈴薯

最大収量1.6倍

イチゴ

平均反収80万円増

### ハイブリッドAI

e-kakashi



気象情報  
センサーデータ

ルール  
ベースAI

モデル  
ベースAI

機械  
学習

農学や植物科学の知見を積んだ  
複数のAIを機械学習で補足

クモヘリカムシの  
羽化日は7月1日です

収穫に最適な日は  
10月15日です

科学的根拠がある  
処理・分析された  
結果の  
見える化



各種適期予測

病気・害虫予測

土壌水分量予測

栽培現場で「使える」形に分析して提供

導入日からデータが使える！植物科学の知見を積んだAIが「収穫適期」「病害虫発生リスク」「5日先の土壌水分量」などをお知らせ。

・灌水の最適化で 馬鈴薯の収量1.6倍\*、玉ねぎの収量1.9倍\*達成！

・イチゴ栽培の技術継承が6ヶ月で進行！生産量前年比1.4倍達成！

・継続的な増収も！パプリカは3カ年目でも前年比1.25倍を達成！

千葉市農政センターではe-kakashiのレンタルを行っています。

お気軽にお問い合わせください。（諸条件あり）

\*慣行栽培を行った圃場とデータを活用して灌水を最適化した圃場の比較。いずれも最大値。

[sales@greein.co.jp](mailto:sales@greein.co.jp)  
03-4500-1441

お問い合わせフォーム

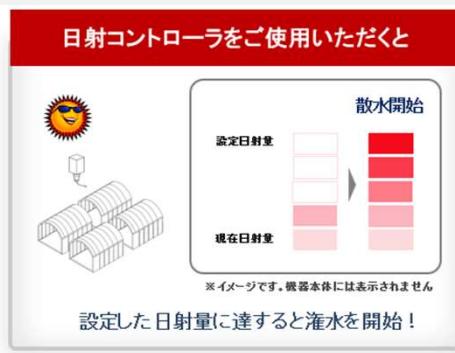


## 日射コントローラー Ver7

作物が求める灌水量を  
天候で自動灌水されたい方に！

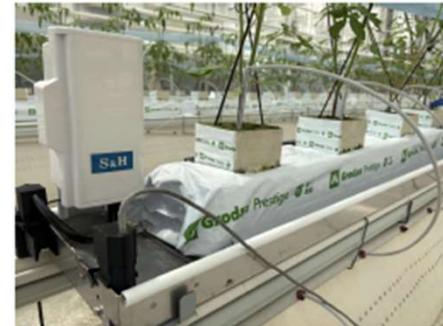


タイマー灌水と組み合わせることで、作物からの蒸散量にあった適正な灌水管理を実現！天候に合わせた灌水を自動的に行うことができます。



東日本営業所  
〒323-0152  
栃木県小山市  
延島2370-4  
TEL: 050-  
1702-1024

## 株式会社 誠和。



### 【プロトラッカー】灌水管理追跡システム

給排液のタイミングを測定し、灌水管理改善をサポートする装置です

◎『日射』と『給液・排液のタイミング』が同じグラフ上に表示されることで、排液開始のタイミングから給液過不足を推定できます

◎排液開始のタイミングが分かれれば、日頃の給液の過不足や萎れ、裂果や根腐れなどのリスクを推定する指針になります

※プロファインダーのロガーソフトを用います

※ドリッパー式の灌水装置が必要となります

株式会社誠和

TEL

(0285)44

-1751

# タキゲン製造株式会社



タキゲン製造(株)では、施設園芸の栽培用部品を主にラインナップしており、作業者様のお声を聞き、性能・作業スピード(効率)・コストを重視した「農業の現場の声」を反映した製品造りをしております。

今回展示させていただく、自動農薬散布機をはじめ、K-670電動作業車レールカー(高所作業車)やC-682パックットクリップの誘引資材なども現場の声から生まれた製品となります。

本展示会では、トマト、きゅうり、イチゴ栽培等に関する様々なご意見/ご要望をお待ちしております。

タキゲン製造  
株式会社  
小松川支店  
金井 達也  
TEL :  
03-3683-8000

## (株)ユキイプラス、(株)つなぐファーム、千葉エコ・エネルギー(株)

### ドローンが拓く、未来の農業

「ドローン直播栽培」で、生産性と収益性の最大化へ！



ユキイプラス公式LINE  
最新情報や問合せ受付

本ブースでは、農業者とドローン事業者がタッグを組み、現場の課題を解決しながら収益を向上させるための具体的な方法をご紹介します。

特に、田植え不要「ドローン直播栽培」の実証成果は必見です。

現場の声を反映した実践的なソリューションと営農型太陽光など最新のスマート農業技術の活用事例を交えながら、皆様と共に未来の農業経営を考えます。  
ぜひお立ち寄りください。

### 連絡先

つなぐファーム  
info@tsunagufarm.com  
ユキイプラス  
info@yukii-plus.com



本機概要  
説明ページ→



自動飛行散布  
デモの動画→  
(自動散布時の  
イメージ掴みに)

## 【6Lタンク搭載

### 農薬散布ドローン X1000】

小型・軽量で、扱いやすく自動散布が可能な製品です。

購入者には、機体登録・飛行申請等のサポートも行っています。

機体導入や購入を検討の方はお問い合わせください。

(株)ツバサ・フロンティア

UASプロジェクト

担当：吉田

080-5095-6205

tbs\_uas@tsubasa-frontier.jp

## 株式会社 日立ソリューションズ東日本

### スマートフォンで実現！ 作業記録の脱・手書き化 農作業自動記録サービス



スマートフォンの  
位置情報を送信

農作業記録  
サービス

#### ④管理者とのデータ共有



播種後すぐに圃場図が確定。  
地域全体の農作業データを  
集計。

#### ①農作業データ自動記録

日付 : 2023年4月17日
08:52-10:45 6-1 小麦
11:00-12:30 6-2 小豆
13:30-16:04 10-2 大豆
11:27-10:07 J-1 小麦
19:30-18:04 10-2 大豆

作業軌跡を解析  
して作業日誌を  
自動記録

#### ②作業中の位置を共有



経営体のメンバ同士の  
作業位置を確認できる

#### ③圃場図自動生成



作業軌跡から  
作付区画を  
自動生成

農作業中のスマートフォンの位置情報(移動軌跡)をもとに、  
以下の情報を自動生成、共有します。

- ① 農作業データ(作業日誌)
- ② 作業中の位置情報
- ③ 匝場図(作付区画)

【担当】

妹尾、森本

[hse-agri-info  
@ml3.hitachi-solutions.com](mailto:hse-agri-info@ml3.hitachi-solutions.com)

## ■ラジコン草刈機YW500RC, AE

最大傾斜45度まで対応

刈刃に負荷がかかると自動で減速する、  
快速制御機能でスムーズな作業を実現します！

今年春よりセル仕様発売中



## ■DJI ドローン T10, T25, T50

散布作業の効率を大幅UP！

除草作業、肥料散布などの省力化・省人化へ  
貢献します。



スマート農業も  
ヤンマーにお任せください！  
お客様の課題を解決します◎

ヤンマー・アグリジャパン(株)  
関東甲信越支社  
アグリサポート部  
029-844-9035



## 株式会社ユニック



斜面に強い電動草刈機ユニモワーズ

映像付プロポ  
(通信距離約300m)

車で操作

自宅で操作

### 危険を伴う夏場の斜面作業を、もっと安全・快適に！

ユニモワーズは、斜面に強い電動ラジコン草刈機です。

45度の急傾斜でも安定した走行と刈込みが可能。

涼しい場所から安全に操作でき、熱中症対策にも最適です。

静音・高出力で草刈りの負担を大幅に軽減。

作業効率と安全性を両立し、現場をより快適な作業環境へ導きます。

連絡先

株式会社ユニック

〒123-0874  
東京都足立区  
堀之内1-16-16

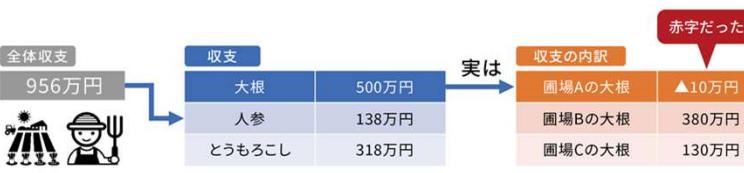
03-5647-9188

info@uniq-eng.com

# (株)ユニリタ：農業経営支援クラウドサービス ベジパレット

圃場毎・作付毎の収支を可視化！農産物1本の原価を把握。取引先との交渉に活用下さい！

4月から始まるコストを考慮した価格の検討に役立ちます！



全体収支  
956万円

収支  
大根 500万円  
人参 138万円  
とうもろこし 318万円

実は  
収支の内訳  
圃場Aの大根 ▲10万円  
圃場Bの大根 380万円  
圃場Cの大根 130万円

赤字だった

合計金額だけを把握していても圃場Aの大根に問題があるとは気づかない

例①:顕在化していない隠れた問題やコストを見つける



集計・管理 > 収支 > 作目

2022/04/01 ~ 2022/10/01

合計 10aあたり 会員登録 グラフ

作目名	作付数	総面積	収入計	雇用費	動力光熱費	農業生産費	肥料費	資材費	種苗費	出荷計	収支
ダイコン	1	125,000a	6,142,000円	308,000円	134,000円	225,000円	250,000円	0円	80,000円	997,000円	5,145,000円
上ウエロコーン	1	50,000a	3,700,000円	150,953円	106,000円	100,100円	100,000円	0円	60,000円	517,053円	3,182,947円
ニンジン	1	50,000a	0円	124,000円	8,000円	90,000円	100,000円	0円	40,000円	362,000円	▲362,000円
ミニトマト	0	0,000a	0円	0円	0円	0円	0円	0円	0円	0円	0円
合計	3	225,000a	9,842,000円	582,053円	248,000円	415,100円	450,000円	0円	180,000円	1,876,053円	7,963,947円

例②:作目毎・圃場毎の収支を管理する

## ベジパレットとは

農業経営の利益を最大化する為に必要な作付単位、圃場単位に「収支の可視化」を提供するパソコンやスマホから利用できる農業経営支援クラウドサービスです。

## 収支やコストを見える化する農業経営の相棒に！

「これまで大まかな収支しか把握できず、確定申告の時期にならないと利益を把握できなかつた。」「1株の原価が分からず。」このような声にお応えできます！

## 2026年4月から施行される「食料システム法」の対策に！

合理的な費用を考慮した価格形成を目指すために、適正な価格形成への協力として、「生産コストの見える化」と「コストを考慮した価格交渉の実施」が努力義務となります。

生産者が交渉するための根拠(コストのエビデンス)をしっかりと持ち、  
買い手と協議ができることが必要です。その為の資材費、労働時間、その他経費を把握し、  
生産コストを計算する際に活用してください。

株式会社ユニリタ  
経営戦略本部  
経営企画統括部  
アグリビジネスG

お問い合わせ先:  
[ml-agriculturesales@unirita.co.jp](mailto:ml-agriculturesales@unirita.co.jp)



## 情報提供企業（会場内にパンフレット等を配架しています）

### 株式会社アイエスイー

IoTため池遠隔監視観測システム「いけログ」、イノシシ・シカ・サル等の  
獣害対策関連商品総合カタログ

### 0ATアグリオ株式会社

アグリテクノロジーで農業はここまで進化する。「養液土耕栽培システム」

### 輝翠株式会社

あらゆる農作業をお手伝い 自律走行AIロボット「Adam（アダム）」

### CKD株式会社

手のひらから始まるカンタンスマート農業自宅や外出先からハウスをスマホで確認。簡単操作。

### 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構

総合的な技術解説書「農研機構標準作業手順書（SOP）」

### フィールドクロス株式会社

リモート営農指導 スマートグラス「InfoLinker3」