

令和7年度 スマート農業技術実演・展示会



日時：令和7年11月5日

場所：川越市グリーンツーリズム拠点施設

埼玉県農林部

スマート農業技術実演・展示会 出展者一覧

●展示会（12:00～16:00） 場所：多目的ホール

製品カテゴリ	出展者名	資料ページ
アシストスーツ	株式会社ダイドー	4
アシストスーツ	朝日インテック株式会社	5
アシストスーツ	日本シグマックス株式会社	6
アシストスーツ	アルケリス株式会社	7
自動操舵システム	株式会社トミタモータース 久喜営業所	8
ドローン	株式会社SENSE	9
ドローン	株式会社スカイロボット	10
ドローン	アグリ コ・クリエーション	11
ドローン・自動操舵システム	株式会社マゼックス	12
ドローン・選別ロボット	三共木工株式会社	13
除草ロボット・ドローン	(株)ISEKI Japan 関東甲信越カンパニー	14
除草ロボット	株式会社ハタケホットケ	15
除草ロボット	株式会社FieldWorks	16
ラジコン草刈機	株式会社イシガプロ	17
水管理システム	北菱電興株式会社	18
水管理システム	株式会社ほくつう	19
ほ場・施設の環境制御システム	ネポン株式会社	20
ほ場・施設の環境制御システム	株式会社横山商会	21
ほ場・施設の環境制御システム	合同会社アグロインフォ	22
ほ場・施設の環境制御システム	株式会社サカタのタネ	23
ほ場・施設の環境制御システム	グリーン株式会社	24
経営・生産管理システム	株式会社ユニリタ	25
経営・生産管理システム	株式会社関東甲信クボタ	26
経営・生産管理システム	株式会社ビジョンテック	27
経営・生産管理システム	全農埼玉県本部	28
経営・生産管理システム	BASFジャパン株式会社	29
その他(経営支援)	有限会社河野経営研究所	30
その他(精選別機)	株式会社荘内機械商会	31
その他(ロボット)	株式会社アトラックラボ	32
その他(はかり)	株式会社オーケープランニング	33

●試乗・操作体験（12:00～15:30） 場所：施設内ほ場等

出展者名	試乗・操作体験できるスマート農機	場所
株式会社関東甲信クボタ	ロボット田植機	緑地広場(南側)
株式会社トミタモータース 久喜営業所	後付け自動操舵システム	体験水田
株式会社FieldWorks	畝用草刈・除草・防除ロボット	体験ほ場(東側)
株式会社ハタケホットケ	水田用除草ロボット	緑地広場(北側)

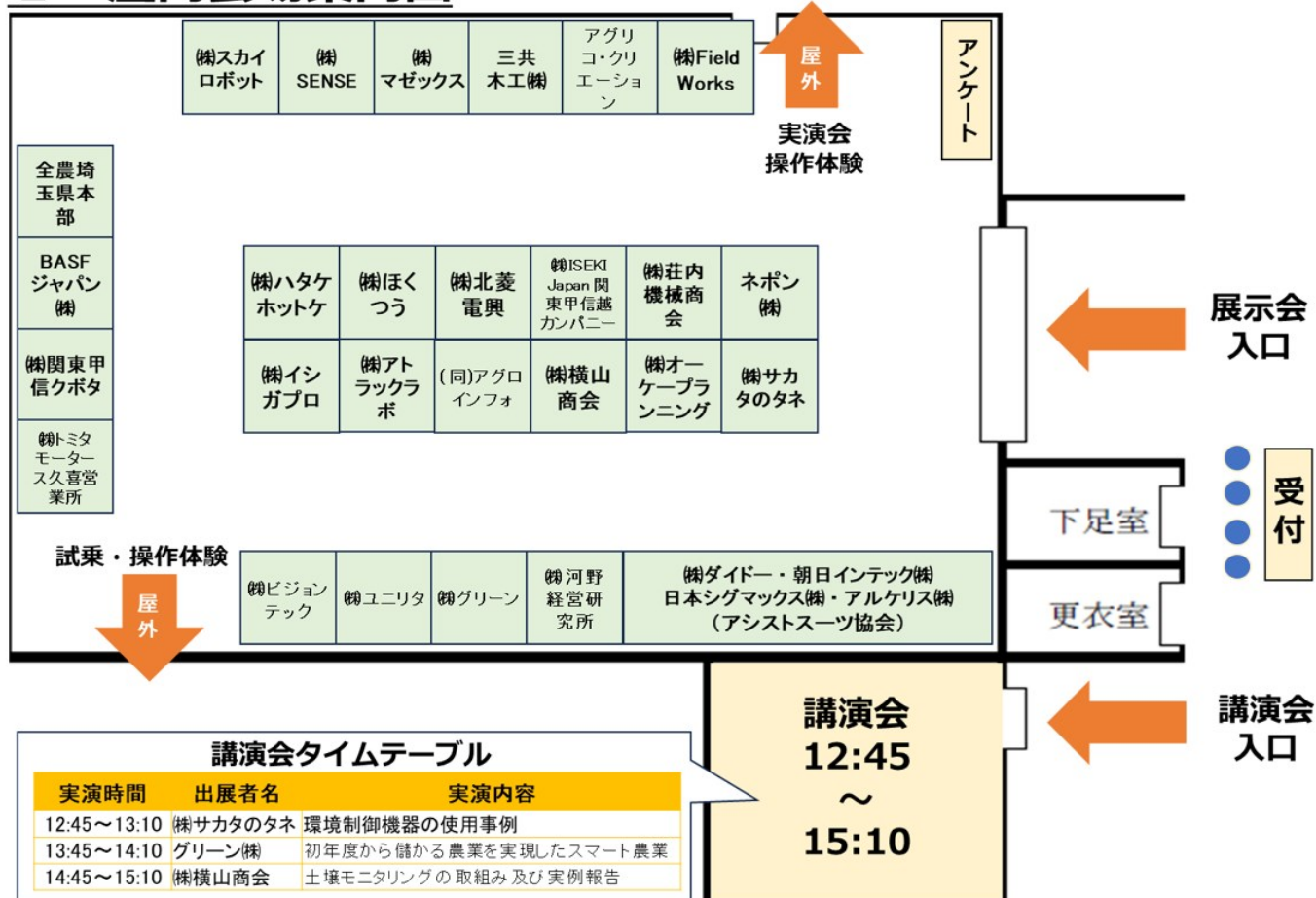
●実演会（12:15～14:40） 場所：体験ほ場（西側）

出展者名	実演内容	実演時間
株式会社SENSE	ドローンのデモフライト	12:15～12:40
株式会社イシガプロ	ラジコン草刈機の実演	13:15～13:40
株式会社スカイロボット	ドローンのデモフライト	14:15～14:40

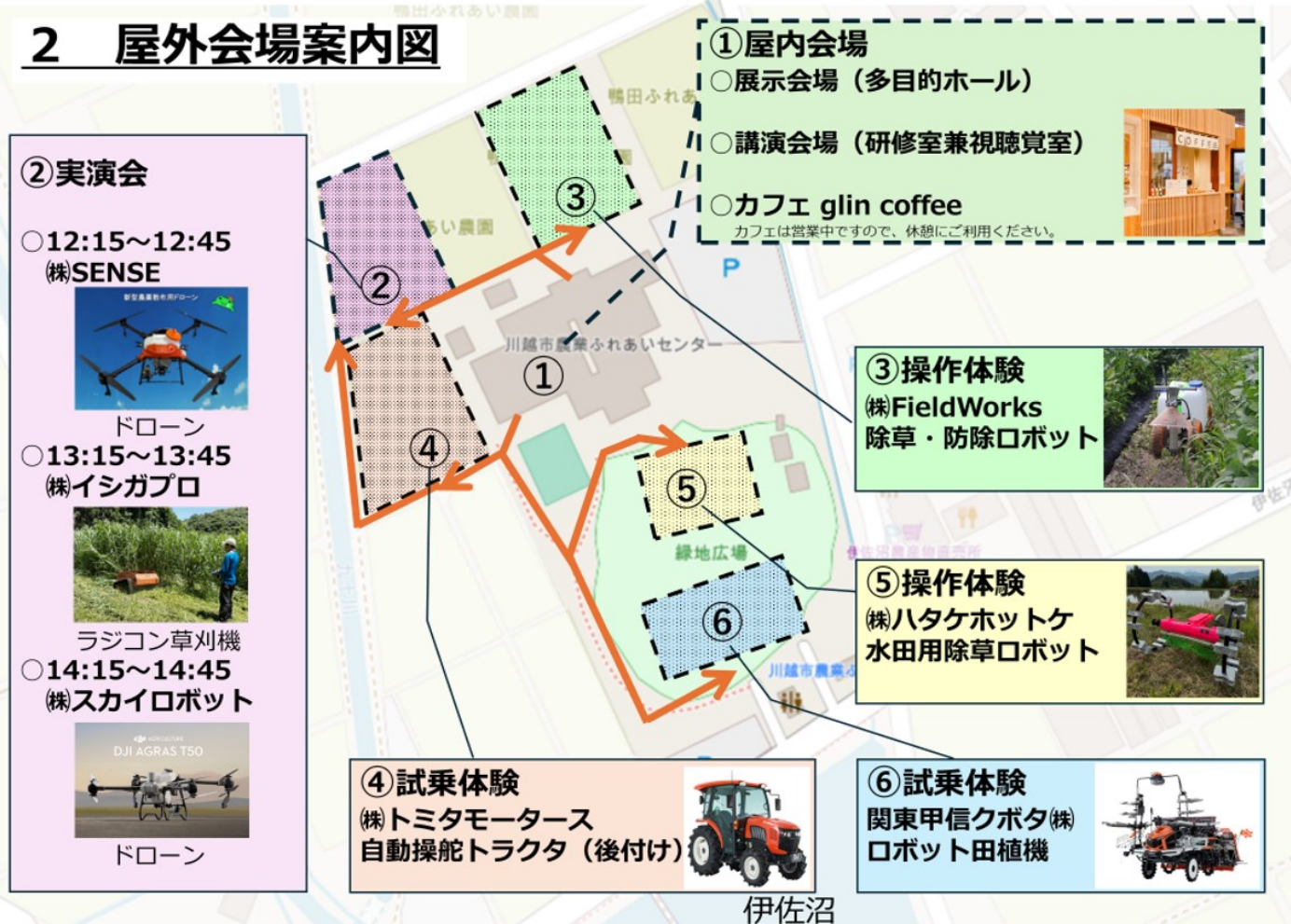
●講演会（12:45～15:10） 場所：研修室兼視聴覚室

出展者名	実演内容	実演時間
株式会社サカタのタネ	環境制御機器の使用事例	12:45～13:10
グリーン株式会社	初年度から儲かる農業を実現したスマート農業	13:45～14:10
株式会社横山商会	土壌モニタリングの取組み及び実例報告	14:45～15:10

1 屋内会場案内図



2 屋外会場案内図



**令和 7 年度
スマート農業技術実演・展示会
出展概要資料**

カテゴリ	アシストスーツ			
------	---------	--	--	--

企業・団体名	株式会社 ダイドー		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：営業二部 西 裕貴 電話番号：070-1534-1760 E-Mail：y-nishi@daydo.co.jp		
製品・サービス等の名称	ぶどうなど、継続した腕上げ作業の負担軽減 腕上作業用アシストスーツTASK AR		
製品・サービスの概要			
① 概要		  	
アシストスーツ「TASK」は、バネ・ダンパー等を活用した設計技術を生かし、電力を使わずして現場作業の負担を軽減します。 TASK AR TypeSは、シンプル＆スマート。現場での腕上げ作業の改善を担う、これからの標準ツールです。			
② 製品・サービス対象となる栽培品目 露地野菜、施設野菜、棚栽培の果樹。トマトの収穫やぶどう・なし栽培で導入事例あり。 特に、ぶどう栽培では、剪定・摘粒・ジベレリン処理・袋掛けと一年を通して多くの作業で活躍します。			
③ 製品・サービスの価格（目安） TASK AR Type S2（肩装具なしモデル） 139,980円 TASK AR Type S3（肩装具ありモデル） 144,980円			
④ 特徴 ● 本体重量1.6kg。シンプルな構造で、腰袋の併用も可能です。 ● 最大アシスト力は片腕3.0kgfで、一般的な人の上腕の重さ+aを支えます。 ● 自然なアシスト力で滑らかに動くので、長時間使用してもストレスになりません。 特にぶどう栽培では、剪定・摘粒・ジベレリン処理・袋掛けと一年を通して多くの作業で活躍し、疲労軽減につながっています。 農家の方からは、『道具なので慣れが必要ですが、TASK ARを使用することで作業効率は2倍以上になりました』、『繁忙期には腕がパンパンになるので、毎年なくてはならない道具です』、とご好評をいただいています。			
カタログ/自社・団体HPリンク	商品紹介 https://daydo.jp/products/task-ar-types/ 自社HP https://daydo.jp/		
上記掲載以外の主な製品・サービス			
備考			

カテゴリ	アシストスーツ			
------	---------	--	--	--

企業・団体名	朝日インテック株式会社		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：フィルメック株式会社 第1ソリューション営業G 江藤 隼人 電話番号：080-1098-4479 E-Mail：hayato.eto@filmecc.com		
製品・サービス等の名称	中腰作業など腰にかかる負担を軽減する、装着型アシストスーツ「Way-sist Lite」		
製品・サービスの概要			
① 概要		<div>腰の負担軽減に 毎日、着けたい アシストスーツ</div> <div>Way-sist Lite</div>  	
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
いちごの定植作業、菜花の収穫など、収穫物の荷下ろしなど腰の負担が発生する作業が対象となります。			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
Way-sist Lite:120,000円（メーカー小売価格） 1モデルとなります			
④ 特徴			
・ 肩、腰のベルトにより本体重量3.5kgを感じさせない装着性			
・ 装着が10秒程度で可能な、簡単装着			
・ 負荷の感じにくい、最適なアシスト力			
イチゴや、キャベツなどで中腰になりながらの移動をする必要な作物について腰の負担も減り、移動に負荷にもならないと評価頂いております。			
収穫だけでなく草刈り作業などのスポット的に使用する場合も簡単に装着できる為、まずはお試し下さい。			
購入検討の為、1週間のデモ機貸出しも行っております			
カタログ/自社・団体HPリンク			
上記掲載以外の主な製品・サービス			
備考			

カテゴリ	アシストスーツ			
------	---------	--	--	--

企業・団体名	日本シグマックス株式会社		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：ウェルネス事業部 ・ 大島 浩 電話番号：080-2103-9562 E-Mail：oshima@sigmax.co.jp		
製品・サービス等の名称	メディエイドアシストギア、マッスルスーツsoft-powerは、前傾・持上姿勢をサポートし、作業負担を軽減します		
製品・サービスの概要			
① 概要	  		
辛い姿勢をサポートし、作業負担を軽減。 前傾姿勢や持ち上げ姿勢、長時間の同じ姿勢などで生じる腰への負担を軽減する、機能性と快適性を併せ持ったアシストウェアです。			
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
収穫等の中腰作業、収穫物の持ち上げ作業等			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
■ メディエイドアシストギア腰2 36,000円（税抜） ■ マッスルスーツsoft-power 54,000円（税抜）			
④ 特徴			
・ 前傾姿勢をサポート 腰を中心とした上下パーツを連結することで肩、太ももから腰に向かって張力が働き、前傾姿勢の腰への負担を軽減します。			
・ 持ち上げ姿勢をサポート 太ももベルトとクロステープの適度な伸縮性により、荷物の上げ下げに伴う腰まわりの負担を軽減します。			
・ 作業姿勢をサポート 腰ベルトの腹腔圧上昇効果により腰を安定させて、長時間の同じ姿勢による負担を軽減します。			
・ 快適な着け心地 ・ 人体構造に即した設計と、パーツごとの適度な伸縮性により、作業姿勢をサポートしつつも動きを妨げません。 ・ 背中と腰のバックパネル、太ももベルトには、通気性に優れたメッシュ素材を使用し、長時間の着用時も快適です。 ・ ベルトやストラップの締め具合を調整することで、休憩時間はすぐにリラックスできます。 ・ 上下パーツ合わせて約460gの軽量設計			
カタログ/自社・団体HPリンク	https://mediaid.sigmax.co.jp/special/workerscare/		
上記掲載以外の主な製品・サービス			
備考			

カテゴリ	アシストスーツ			
------	---------	--	--	--

企業・団体名	アルケリス株式会社
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：飯田 成晃 電話番号：080-4574-2112 E-Mail：iida@archelis.com
製品・サービス等の名称	腕上作業用アシストスーツ 「IX SHOULDER AIR」 腰部補助アシストスーツ 「IX BACK AIR」 立位保持アシストスーツ 「archelis」

製品・サービスの概要

① 概要

立ち仕事の負担を軽減するアシストスーツ「archelis」に始まり、2025年よりドイツのOttobock社と提携し、上半身用アシストスーツの「IX SHOULDER AIR」「IX BACK AIR」も取り扱うことで、全身の負担をサポートするソリューションを提供。

② 製品・サービス対象となる栽培品目

栽培品目問わず

③ 製品・サービスの価格（目安）

「IX SHOULDER AIR」

「IX BACK AIR」

「archelis」

④ 特徴

・「IX SHOULDER AIR」

頭上作業時の肩の筋肉や関節への負担を約40%軽減。精度向上とともに品質エラーを約28%削減し、安定したパフォーマンスを実現。

・「IX BACK AIR」

持ち上げ作業時の腰にかかる負担を56%軽減。ワンサイズ設計で幅広い体型に対応。装着時の身体への干渉を最小限に抑えた設計。

・「archelis」

立ちながらにして座れることで足腰の負担を約40%軽減。長時間立ち仕事での立ち姿勢の身体を支えることで安定した姿勢保持を実現。



カタログ/自社・団体HPリンク	https://www.archelis.com/ https://suitx.archelis.com/
上記掲載以外の主な製品・サービス	
備考	

カテゴリ	自動操舵	トラクタ	農業散布ボート	
------	------	------	---------	--

企業・団体名	株式会社トミタモータース 久喜営業所		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：新規事業部 中山知之 電話番号：0480-21-0183 E-Mail：tomitamotors30@gmail.com		
製品・サービス等の名称	1 FJDynamics（後付け自動操舵システム） 2 水田用農業散布ボート		
製品・サービスの概要			
① 概要	<div><div><p>地域の農業を支える総合パートナーとして、最新の農業機械から高品質な中古機まで幅広く取り扱っております。トラクター、コンバイン、田植機など各種機器の販売はもちろん、修理・整備・メンテナンス・買取まで一貫対応。</p><p>今回は、後付け自動操舵システム(FJD)の実演・展示と農業散布ボートの展示を行います。</p><p>「カタログでは伝わらないリアルな魅力」を、ぜひその場でご体感ください。皆さまのご来場を心よりお待ちしております。</p></div><div></div></div>		
② 製品・サービス対象となる栽培品目	<div><div></div><div></div></div>		
③ 製品・サービスの価格（目安）	<div><div></div><div><p>1 850,000円～（税込） 2 786,500円～830,500円（税込）</p></div></div>		
④ 特徴	<div><div><p>1 後付け自動操舵システム</p><p>自動操舵システムとは、GPSを活用し農業機械を高精度に自動走行させる仕組みです。</p><p>作業者はハンドル操作の負担を大幅に軽減でき、真っ直ぐ均一な作業を実現。重複やムラを防ぎ、燃料や資材の削減にも貢献します。</p><p>既存のトラクター等に後付け可能なタイプで、導入しやすいのも特徴。効率化と精度向上により、スマート農業を支える中核技術として注目されています。</p><p>機材はハンドル、アンテナ、タブレットの3種類で見た目もシンプル。他社製品と比べて、価格面もお求めやすい製品となっており、低コストでの運用開始が可能となっております。</p></div><div><p>2 農業散布ボート</p><p>農業散布ボートは、水田での農業散布を効率化するための無人ボート型機械です。ラジコン感覚で操作でき、作業者が田んぼに入らずに散布できるため、労力軽減や安全性向上に大きく寄与します。</p><p>さらに航行で発生する波により、均一な散布が可能で、作業時間の短縮や薬剤使用量の最適化にもつながります。</p><p>ドローンと並び、スマート農業を推進する新しい散布手段として注目され、免許や資格等は必要ないのが特徴です。</p></div></div> <div><div></div><div><p>作業性向上 ～1町歩を約10分で処理完了～</p><p>1町歩の雑草を、約10分で散布完了。圃場にボートを浮かべて薬剤をタンクに投入すれば、即作業を開始できます。女性でも一人で持ち運べるコンパクトサイズ(5L仕様)もございます。動力は2サイクル混合ガソリンエンジン。燃料満タンで約40分の散布作業ができます。 (850cc 燃料タンク・混合比 25:1)</p><p>YouTube</p></div></div>		
カタログ/自社・団体HPリンク	http://tomitamotors-nouki.com		
上記掲載以外の主な製品・サービス	農業機械の販売や修理等のサービス、農業散布ドローン代行作業		
備考			

カテゴリ	ドローン			
------	------	--	--	--

企業・団体名	株式会社 S E N S E （A O N E 埼玉）		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：ドローン事業部、村松隆行 電話番号：0493-81-7778 E-Mail：takayukimuramatsu88@gmail.com		
製品・サービス等の名称	石川エナジーリサーチ アグリフライヤーtypeR 農薬散布請負業務		
製品・サービスの概要			
① 概要	<div></div> <div></div> <div></div>		
アグリフライヤーシリーズ（石川エナジーリサーチ）DJI製品機体販売 他農業機講習			
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
アグリフライヤー（石川エナジーリサーチ）を使用した農薬空中散布			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
農薬散布請負（10aあたり2,000円～）			
④ 特徴	<ul style="list-style-type: none">・農薬散布をドローンに切り替えることで、時間 やコスト共に安全性の確保など、大幅な業務効率を実現します。・使用していない空き地、太陽光発電所等、大きな敷地での草刈りは高額な費用がかかります。ドローンでの除草剤散布であれば、一度に複数人の人員、処分代が不要です。・ビニールハウスに遮光剤を撒くことによりビニールハウス内部の高温化を防ぐ事が出来ます。		
カタログ/自社・団体HP リンク	https://yoshimi-dronecenter.jp/		
上記掲載以外の主な製品・サービス			
備考			

カテゴリ	ドローン	自動操舵		
------	------	------	--	--

企業・団体名	株式会社スカイロボット		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：営業部・笹生 祐樹 電話：080-6750-5942 E-Mail：sales@skyrobot.co.jp		
製品・サービス等の名称	農業ドローン「DJI AGRAS T25/T50」		
製品・サービスの概要			
① 概要		 	
大手ドローンメーカーDJI社の農業ドローンは世界中で約40万台が使用されています。2024年末時点で農業ドローンがもたらす省力化・省コスト化の効果は、国内では特に水稲防除において、多くの方に実感頂き、定番化に至りました。DJI AGRAS T25/T50は、水稲だけでなく、畑作物や果樹へ効率的に散布が可能です。			
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
水稲、露地野菜、果樹			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
DJI AGRAS T50：約400万円 DJI AGRAS T25：約300万円			
④ 特徴			
・24L/分の驚異的な散布能力 最新の農業ドローン「DJI AGRAS T25/T50」は、24L/分の液剤散布能力と、より便利になった自動航行モードで、水稲だけでなく多くの畑作物。果樹への農薬、肥料、種子の散布が可能です。安全な飛行をサポートする障害物センサーなど革新的な最新機能で農業界に革命をもたらします。 ・72kg/分の粒剤散布 DJI AGRAS T25の粒剤散布はペイロード20kgで最大72kg/分へと能力が向上し、効率的に作業が可能です。			
カタログ/自社・団体HPリンク	https://skyrobot.co.jp/		
上記掲載以外の主な製品・サービス			
備考			

カテゴリ	ドローン			
------	------	--	--	--

企業・団体名	アグリ コ・クリエーション		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：原 晃浩 電話番号：080-2580-4541 E-Mail：info_agri_co-creation@email.plala.or.jp		
製品・サービス等の名称	スマート農業技術を使った農作業受注		
製品・サービスの概要			
① 概要		<div></div> <div>AGRI CO-CREATION</div>	
農業用ドローンでの散布受託 水稲では種、除草剤、肥料、殺菌殺虫、BS剤の散布 麦、大豆、露地作物での殺菌殺虫剤、BS剤の散布 園芸施設への高温、遮光対策 リモートセンシングドローンでの撮影受託 植生NDVIデータ撮影、ほ場の高精度マップデータ作成			
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
水稲、麦、大豆、その他露地栽培園芸、園芸施設			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
散布委託： 2,200円-/10a(税込)、園芸施設の遮熱・遮光対策：打合せの上、植生NDVI撮影：16,500円-/1ha(税込)、高精度マップデータ作成：打合せの上			
④ 特徴			
ドローン散布委託する事でのコスト・労力を削減 ドローンによる直は受託サービスは5年、延べ面積100haの実績。 水田除草は1kg 粒剤除草剤を全面均等散布で高い除草効果。 稲の高温対策に必要な肥では、ドローン専用肥料を必要とせず、化成肥料、有機肥料、液肥と多くの材に対応。 殺菌殺虫剤の散布、BS剤の散布へも対応。 水稲以外では麦、大豆、その他露地作物への対応。 園芸施設への高温対策として、遮熱・遮光剤の散布実績。 リモートセンシングドローンによる、植生NDVI撮影サービス。 XAG製農業用ドローン向け高精度ほ場マップ撮影、延べ1,000haの実績。			
カタログ/自社・団体HPリンク	https://agri-co-creation.biz/		
上記掲載以外の主な製品・サービス	土壌成分分析による施肥設計 農薬・肥料取扱販売		
備考	サービス規約は弊社規定に基づく https://agri-co-creation.biz/free/tos		

カテゴリ	ドローン	自動操舵システム		
------	------	----------	--	--

企業・団体名	株式会社マゼックス		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：篠田 誠 電話番号：070-1595-1148 E-Mail：shinoda@mazex.jp		
製品・サービス等の名称	農業用ドローン/自動操舵システム		
製品・サービスの概要			
① 概要		  	
「Drone is in your hands」をスローガンに産業用ドローンを製造しています。国内トップクラスの実績と豊富な経験と独自のスキルを活かし、様々な分野でご利用頂ける製品やサービスを展開します。			
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
製品：農業用ドローン/自動操舵システム 栽培品目：水稻、麦、露地野菜全般			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
100万～200万円			
④ 特徴			
<ul style="list-style-type: none">・農業用ドローン ペイロード最大7L/10L/15Lのラインナップを揃え、中山間地から大規模圃場まで対応可のです。 <p>32インチの大型のプロペラから発生させるダウンウォッシュは、特許取得の散布システムと合わせることで、株本までしっかり農薬を届け、均一散布とドリフト防止も実現します。</p> <p>また、飛助15は、アプリケーション上の地図より完全自動航行による、散布作業が可能です。</p> <ul style="list-style-type: none">・自動操舵システム（ALLY NAVI） <p>本自動操舵システムは、トラクター・田植え機・移植機などに後付けで搭載可能で、RTK（リアルタイムキネマティック）使用時には±25mmの高精度な操舵性能を実現。農業機械の買い替えなしでスマート化を実現できる点が、大きな特長です。</p> <p>さらに最新のPPP（精密単独測位）技術を搭載し、RTKのような地上基地局を設置せずとも、衛星のみで高精度な位置情報を取得できます。日本の準天頂衛星「みちびき」にも対応し、国内での運用に最適化された仕様となっています。</p>			
カタログ/自社・団体HPリンク	https://mazex.jp/		
上記掲載以外の主な製品・サービス	運搬用ドローン		
備考			

カテゴリ	農業用ドローン	ロボット		
------	---------	------	--	--

企業・団体名	三共木工株式会社/DEARISE		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：ドローン部 鬼塚崇生 電話番号：049-265-8601（直通）、049-243-4011（代表） E-Mail：drone@dearise.com		
製品・サービス等の名称	○農薬散布ドローン DRS-410（8ℓ機）、DRS-06（6ℓ機）、Z20-M（20ℓ機） ○農薬散布サービス ○ロボせんか（小型選果機）		
製品・サービスの概要			
① 概要		   	
農薬散布に特化したシンプルな機能かつ安全性と正確性に重きを置いた機体です。ほ場の大きさによって選べるよう機体の大きさは3種類ご用意し、粒剤散布にも対応しています。 また、農業用ドローンの製造・販売の他にも農薬散布サービスも行っており、自社チームが関東近郊のほ場で散布をしています。			
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
水稲・麦・露地野菜・果樹			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
・ DRS-410(10ℓ機) 988,000円（税別） ・ DRS-06(6ℓ機) 848,000円（税別） ・ ロボせんか 78,000円（税別）			
④ 特徴			
○農薬散布ドローン			
・ 機体はタンク容量 8ℓ（DRS-410）6ℓ（DRS-06）20ℓ（Z20-M）の3種類あり、ほ場の大きさや一日の作業量によって選ぶことができます。 ・ 操縦方法はマニュアルモード、ABモード、AUTOモードの飛行モードがあり手動から全自動までの飛行ができます。また、散布の履歴は送信機の画面で確認をすることができ、どなたでも簡単に散布作業をすることができます。			
○ロボせんか			
選果物を載せるだけの簡単な操作で、計量物を自動で4種類の重さに仕分けるロボット選別機です。マイコン制御による高精度な計量により、計量物を迅速かつ正確に仕分けできるよう設計されています。			
カタログ/自社・団体HPリンク	https://dearise.com/		
上記掲載以外の主な製品・サービス			
備考			

カテゴリ	除草ロボット	ドローン		
------	--------	------	--	--

企業・団体名	(株)ISEKIjapan 関東甲信越カンパニー		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：営業推進部 新井 謙太 電話番号：080-9807-1873		
製品・サービス等の名称	1：アイガモロボ 2：AC102		
製品・サービスの概要			
① 概要			
【アイガモロボ】 ・アイガモロボは除草ではなく「抑草」。 ロボットが水田全体を縦横無尽に走り回り水を濁らせることで、雑草の光合成が妨げられ生育が抑制されます。 【AC102】 ・NTTグループが製造開発している農薬散布用国産ドローン 片手で持てる機体・2町バッテリー・7年保守・液体、粒剤対応			
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
水稲			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
アイガモ2 25万円（税別） ドローン 230万円（税別、別途オプション）			
④ 特徴			
【アイガモロボ】 ・田んぼに浮かべて電源を入れたら、あとはアイガモロボにお任せ。 進化した制御技術を搭載した新しい自動航行システムにより、あぜにぶつかった位置情報をもとにロボットがほ場の形状を学習。あわせて、未航行地点を瞬時に判定しながら、全体を漏れなくカバーします。 ・従来モデルの設計を大胆に見直し、素材やサイズ・駆動方式などを刷新。 抑草性能をしっかりと強化しながらも、最適化されたコンパクト設計により、新型モデルはよりお求めやすい価格になりました。 【AC102】 ・2町バッテリー（1バッテリーで約30分飛行） ・7年間の部品供給保証（ご購入から7年間の点検・修理・部品供給を保証）			
カタログ/自社・団体HPリンク	・ https://www.iseki-japan.co.jp/kkse/ ・ https://www.nttedt.co.jp/ac102		
上記掲載以外の主な製品・サービス			
備考			

カテゴリ	除草ロボット	草刈機	自動操舵	
------	--------	-----	------	--

企業・団体名	株式会社ハタケホットケ		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：平田彰 電話番号：090-6512-1393 E-Mail：hhtk2023@gmail.com		
製品・サービス等の名称	ミズニゴール		
製品・サービスの概要			
① 概要		 	
水田雑草抑制装置（名称：ミズニゴール）。除草作業の軽減化と環境負荷削減を目的に、2024年シーズンは、ラジコン操作版と、GPSを活用した自動運転版をレンタルで提供。水田を走り回り、田んぼの土面をひっかきながら水を濁らせることで、除草及び雑草抑制をすることが可能。			
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
水稲			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
ラジコン版：19.8万円～、GPS版：33万円～（除草で使用する期間のレンタル）			
④ 特徴			
・軽自動車でも運搬が可能、シンプルな操作方法			
・ラジコン操作版とGPS自動運転版の2種類を用意し、顧客ニーズで選択が可能			
・1台で1日最大3haの除草対策が可能で、3日おきの除草作業の場合、最大9haの水田の除草対策が可能			
・小型で持ち運びのしやすさから、棚田がある中山間地域や小規模圃場でも利用しやすい。			
・地域サポーター制度による農家間シェアを行うことで、1農家あたりの費用負担を軽減できる。			
・レンタル方式なのでメンテナンス費用がかからない。			
・無農薬栽培で必要とされている除草対策期間（約45日間以上）全て対応できる大規模で有機に取り組む農家から、小規模でも地域の農家間でシェアをしながら安価に利用ができるなど、幅広いニーズに対応できるサービスとしている。			
カタログ/自社・団体HPリンク	https://hhtk.jp		
上記掲載以外の主な製品・サービス			
備考			

カテゴリ	除草ロボット	草刈機		
------	--------	-----	--	--

企業・団体名	株式会社FieldWorks		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：営業部 遠山陸 電話番号：07085054492 E-Mail：tooyama@fieldwork-s.com		
製品・サービス等の名称	畝間対応除草ロボット「ウネカル」「ウネマキ」		
製品・サービスの概要			
① 概要		<div><p>ラジコン農薬噴霧なら</p><p> FieldWorks</p></div> <p>狭い畝間も楽々噴霧！</p>  	
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
畝立てをする青果（ねぎ、大豆、にんじん、だいこん、しょうが、たまねぎ 等）			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
ウネカル：100万円、ウネマキ：60万円			
④ 特徴			
・小型であるため狭い場所にも入り込んで除草が可能です！これまでの草払い機や動噴を背負って狭い畝間を歩く除草作業をラジコンロボットに任せることができます！軽量なので車への積載も楽々！			
・ラジコン操作で誰でも簡単作業！免許の問題や農機の重量から人に任せられなかった除草作業も「ウネカル」「ウネマキ」ならすぐに習得できます！ 重い動噴や草払い機を背負う必要はもうありません！			
・一般的な工具用バッテリーで1時間～2時間駆動！高価な専用バッテリーを用意する必要はありません！モーターなので静かです！			
カタログ/自社・団体HPリンク	ウネカル： https://www.fieldwork-s.com/unekaru ウネマキ： https://www.fieldwork-s.com/unemaki		
上記掲載以外の主な製品・サービス			
備考	HP上にも示すように現在ウネカルは新規販売受付を一時停止していますが、来シーズンまでに再開見込みですので是非この展示会でご覧ください。		

カテゴリ	ラジコン草刈機			
------	---------	--	--	--

企業・団体名	株式会社イシガプロ		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名： 代表取締役 石垣文隆 電話番号：070-8974-1606 E-Mail：ishigaki@ishigapro.com		
製品・サービス等の名称	ラジコン草刈り機 「草坊主」		
製品・サービスの概要			
① 概要	  		
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
④ 特徴			
ラジコンによる草刈り体験 大型のニワウルシやハンマーナイフが苦手とするつる状の草、くずにも簡単に粉砕			
収穫後の野菜苗、草類すべて			
120万円（税抜）			
・ラジコン操作、資格不要、簡単、軽トラ積載可能 ・特注意匠登録済みのノコギリ刃で従来刃より20%粉砕力が向上、2mへの草にも対応しハンマーナイフが苦手とするつる状のクズ草も余裕で刈れます。 ・安価な550mm、籠付きで荷物運搬もできるモデルも近日販売予定			
カタログ/自社・団体HPリンク	https://ishigapro.com		
上記掲載以外の主な製品・サービス	KORE着た スマホプリの開発		
備考			



カテゴリ	水管理システム			
------	---------	--	--	--

企業・団体名	北菱電機株式会社
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：開発事業部開発2部スマートアグリビズ課・戸田裕治 電話番号：076-275-8191 E-Mail：y-toda@hokuryodenko.co.jp
製品・サービス等の名称	水田用自動給水機 Aquaport(アクアポート)

製品・サービスの概要

① 概要

稲作の水管理を省力化する水田用自動給水機。上限・下限のセンサーで水位を感知し、自動で給水と止水を行います。手間はかかるが、絶対に手を抜けない水管理の作業負担を少しでも減らしたい。農家の皆さまのお役に立ちたいという想いから生まれた製品です。

② 製品・サービス対象となる栽培品目

水稻

③ 製品・サービスの価格（目安）

5万円～6万円

④ 特徴

・給止水のみのシンプルな機能で操作も設定も容易です。

遠隔の通信機能は備えておらず、上限と下限のセンサーをつまみで簡単に設定するだけで、設定範囲内で水田の水位を管理します。

そのため、スマートフォンが無くても、電波が届かない場所でも導入が可能です。

・設置が簡単で土木工事や電気工事は必要ありません。

VU100口径の塩ビ管があれば、嵌め込むだけで設置は完了。

駆動はアルカリ単一乾電池4本で約半年稼働します。

そのため、特段の工事は必要なく、導入が容易です。

水口が塩ビ管で、電池の用意があれば届いたその日から使えます。

・高い防水性で動作も安定。シンプルだから壊れにくい。

屋外でご使用いただく前提ですので、IP65相当の防水性を確保。

通信機能が無く、電池で駆動のため、製品自体がシンプルで

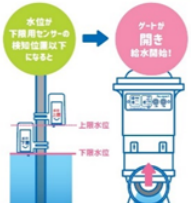
故障が少なく、メンテナンスが簡単なことも特徴です。

“手頃で手軽”水田管理の強い味方

Aquaport

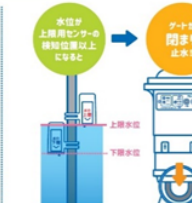


Aquaportの機能と操作




水位が
下限用センサーを
検知位置に上
りなると

ゲートが
開き
給水開始!




水位が
上限用センサーを
検知位置に上
りなると

ゲートが
閉まり
止水!



電源ランプ
電源スイッチ

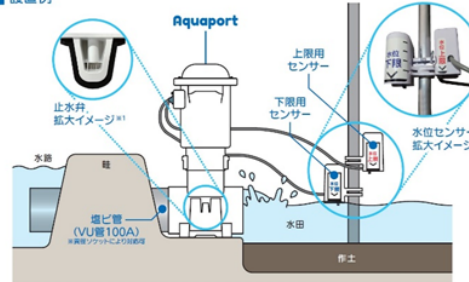
電源ランプの点灯・消灯は、電源スイッチでAquaportの動作の状況がわかります。



モード切替スイッチ

【自動モード】水位センサーで検知した水位に応じてゲートが開閉し、給水します。
【給水・止水モード】水位に関係なくゲートが開閉し、給水・止水します。

設置例



仕様比較表

製品名	アクアポート	アクアポートワイド	アクアポートプラス	アクアポートタイマー
型名	AP-001	AP-001W	AP-002S	AP-002T
タイマー（※※）による給水動作	×	×	×/時、10分、15分、20分	×/時、10分、15分、20分
タイマーによる給水動作	×	×	×	3時間、6時間、18時間
センサーによる給水動作	○	○	○	×
センサーによる止水動作	○	○	○	×
メーカー推奨の電源（※※）	W45,000	W45,000	W45,000	W45,000

H 北菱電機株式会社

カタログ/自社・団体HPリンク	https://aquaport.jp/
上記掲載以外の主な製品・サービス	三菱電機製品の機器取扱い
備考	

カテゴリ	水管理システム			
------	---------	--	--	--

企業・団体名	株式会社ほくつう		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：経営戦略室 山田 巧 電話番号：090-2033-4635 E-Mail：yamada0486@hokutsu.co.jp		
製品・サービス等の名称	水田自動給水栓 水まわりくん		
製品・サービスの概要			
① 概要		  	
決めた時間・周期・給水栓開度で自動給水することにより、水稲作において多大な労力・時間を必要とする水田水管理を省力化・合理化できることから、営農規模拡大及びほ場の大区画化、間断灌漑などによるコメの品質および収量の確保、夜間灌漑等による低温・高温障害対策、掛け流し防止による節水、施肥量低減による流域水環境保全等が図れます。			
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
水稲・レンコン			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
水まわりくん機側設定型：137,500円(税込) 水まわりくん遠隔設定型：161,700円(税込) 通信費：4,180円(税込)/年間			
④ 特徴			
●軽量コンパクトで着脱が容易 給水栓、ゲートとはナット一つで接続されているので有事の際の取り付け、取り外しが容易。また本体重量が3.2kgと軽量なので高齢農家様でも取り扱いが簡単。			
●独自SIMにより通信費が安価 基地局 1 基あたり4,180円(税込)/1年間で最大120台まで制御可能。			
●マルチホップ機能により通信距離の延長、障害物回避が可能。 子機本体に通信中継機能があるため、通信基地局からの距離が離れていたり障害物で通信が遮断される場合は子機同士を通信させる事で広範囲をカバー可能。			
カタログ/自社・団体HPリンク	https://www.hokutsu.co.jp/agri/		
上記掲載以外の主な製品・サービス	水位水温センサー		
備考			

カテゴリ	ほ場・施設の環境制御システム			
企業・団体名	ネボン株式会社			
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：IoT事業推進部・森脇 菜緒 電話番号：070-7778-0326 E-Mail：moriwaki-n@nepon.co.jp			
製品・サービス等の名称	クラウドサービス アグリネットアドバンス / 統合環境制御盤 MC-6001			
製品・サービスの概要				
① 概要				
統合制御盤MC-6001を使用しハウス内設備を1台で統合管理。さらに、アグリネットアドバンスを繋ぐことで遠隔でモニタリング・設定変更が可能に。異常時にはメールで通知し、トラブルを早期発見できます。作物の品質向上・増収はもちろん省力化に貢献します。				
② 製品・サービス対象となる栽培品目				
トマト、いちご、きゅうり、なす、花き等の施設園芸で栽培される作物全般				
③ 製品・サービスの価格（目安）				
初回登録料：5,000円(税込) 利用料：24,900円/年(税込) 通信ボックス参考価格：353,000円(税別) 統合制御盤参考価格：588,000円(税別)				
④ 特徴				
・ 当社製品以外も制御可能な「遠隔制御」 統合制御盤MC-6001を使用することで、センサー情報に基づき、ハウス内環境を自動制御します。ハウスカオンキなど当社製品以外でも、無電圧接点があれば接続可能。栽培に必要な設備を外出先でも、遠隔で操作できます。				
・ アグリネットアドバンスの画面 「現在状況画面」では、ハウス内データや警報発生状況など直感的に確認できます。表示位置・パネルはご自身で見やすいようカスタマイズ可能。「簡単グラフ設定」では、ハウス内の環境データと機械の設定値を同時表示。過去の実績を見ながら、設定値の変更が出来ます。				
・ 利用料プランのラインナップ プランの中で、期間停止プランをご用意。夏場など、栽培しない期間に停止プランを活用することで利用料を抑えることが出来ます。栽培スケジュールに合わせて、2・3・4か月期間停止から選択できます。				
カタログ/自社・団体HPリンク	▼ネボン ホームページ https://www.nepon.co.jp/			
上記掲載以外の主な製品・サービス	温風暖房機 ハウスカオンキ、光合成促進機 グロウエア、施設園芸用ヒートポンプ グリーンパッケージ			
備考				

カテゴリ	ほ場・施設の環境制御システム			
企業・団体名	株式会社横山商会			
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：ES1部/桐尾 淳平 電話番号：080-6362-2612 E-Mail：j_kirio@yokoyama-gr.co.jp			
製品・サービス等の名称	らくらく実りくんスマホ版、クラウド版の展示（土壌モニタリング）			
製品・サービスの概要				
① 概要				
ハウス・畑・果樹などに専用の土壌センサを埋め込み、土の中の状態を簡単に確認できるシステムです。土の中の水分率・温度・EC値を測定し、パソコンやスマートフォンなど各デバイスでデータを確認することができます。				
② 製品・サービス対象となる栽培品目				
土壌で育つ作物				
③ 製品・サービスの価格（目安）				
スマホ版：98000円				
④ 特徴				
・土壌モニタリング「らくらく実りくんスマホ版」は、スマホやタブレットで土壌中の水分率・温度・EC値の3つのデータの確認が可能です。アプリと本機を接続して、簡単に土壌の状態を確認できます。				
・土壌モニタリング「らくらく実りくんクラウド版」は、クラウドで土壌中の水分率・温度・EC値の3つのデータの確認が可能です。複数箇所の土壌の状態を、一括で確認することにより、より本格的な管理に役立ちます。				
カタログ/自社・団体HPリンク	https://cv.yokoyama-gr.co.jp/agri-products			
上記掲載以外の主な製品・サービス	https://www.yokoyama-gr.co.jp/			
備考				

カテゴリ	ほ場・施設の環境制御システム			
------	----------------	--	--	--

企業・団体名	合同会社アグロインフォ
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：社長室・曾根廣尚 電話番号：090-2524-0003 E-Mail：sone@agroinfo.co.jp
製品・サービス等の名称	環境モニタリングシステムThinkingFarm露地版

製品・サービスの概要

① 概要

環境モニタリングシステム「ThinkingFarm」は植物生理モデルを活用して、植物環境データから光合成速度、蒸散速度、光合成最適温度等を提示することによりより適切な栽培環境を知ることができるシステムです。ThinkingFarm露地版では、ソーラー電源と組合せることにより、電源の無い露地栽培において適切な土壌灌水タイミング等を知り、品質を向上させることができます。

② 製品・サービス対象となる栽培品目

やまといも、露地にんじん、ぶどう、みかん等

③ 製品・サービスの価格（目安）

40万円（土壌水分センサー、ソーラー電源込）

④ 特徴

- ・環境モニタリングシステム「ThinkingFarm」は植物生理モデルを活用して、植物環境データから光合成速度、蒸散速度、光合成最適温度等を提示することによりより適切な栽培環境を知ることができるシステムです。

- ・ThinkingFarm露地版では、標準の温湿度、CO₂、日射に追加して土壌水分センサー（土壌水分、土壌EC、土壌温度）、風速計、雨量計が標準で実装されます。

- ・大和芋の露地栽培において、土壌水分センサーの土壌水分量がある値を下回ったらスプリンクラーで灌水するという方法で、やまといもの品質が著しく向上した例があります。

 Thinking Farm
AgroInfo corporation



カタログ/自社・団体HPリンク	https://www.agroinfo.co.jp
上記掲載以外の主な製品・サービス	施設園芸用環境モニタリングシステム（ThinkingFarm） 統合環境制御システム（DM-ONE）
備考	

カテゴリ	ほ場・施設的环境制御システム			
------	----------------	--	--	--

企業・団体名	株式会社サカタのタネ
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：営業第1部関東支店 清家康太 電話番号：070-3288-0962 E-Mail：kota.seike@sakata-seed.co.jp
製品・サービス等の名称	Arsprout（アルスプラウト）

製品・サービスの概要

① 概要

環境制御資材でございます。行いたい制御を生産者ご自身で選択、組み立ていただくものですので導入コストも抑えられます。

② 製品・サービス対象となる栽培品目

ハウス栽培品目全般

③ 製品・サービスの価格（目安）

20万円～

④ 特徴

・行いたい制御をご自身で選んでいただけるためあらゆる制御が可能です。導入コストも抑えられます。

・Arsprout（アルスプラウト）を使用している他生産者と栽培データを共有いただくことができます。

・栽培データを蓄積できるため、栽培の失敗があった場合には過去の栽培データから原因を究明、次作の対策に生かしていただけます。

【自分のハウスに合わせてセンサと制御項目を選べる！】

カスタマイズ例				
作型	使用機器	オプション	制御項目 (アダプタユニット)	使用 ch数
夏秋・ 抑制	●内気集ノード ●制御ノード ●断層外気集センサ	●温度センサ	サイド換気	2
		●CO ₂ センサ	カーテン	2
		●日射センサ	灌水	1
		●土壌水分センサ W	CO ₂	1
		●クラウドスターセット	ミスト	1
促成	●内気集ノード ●制御ノード ●断層外気集センサ	●温度センサ	側換気（真・天窓）	2
		●CO ₂ センサ	サイド換気	2
		●日射センサ	カーテン	2
		●感湿センサ	加温機	1
		●クラウドスターセット	換気扇(CO ₂)	1

【何を測定・制御するか、まずは確認！】



●窓開閉の省力化

	駆動機 動作回数(回)	手動操作時の 作業時間(分) ※1	作業時間の 労働給換算(円) ※2
1月	770	5,390	76,179
2月	2,749	19,243	271,968
3月	3,792	26,544	375,155
3か月計	7,311	51,177	723,302

アルスプラウトを利用した豊川総合研究センターでの実証試験

※1：操作時間2分・移動時間5分と想定
※2：H29 地域別最低賃金加算平均額の 848 円/時で計算



電動コンキット（東都興業製）

●灌水の省力化

オートライン（スナオ電気製）



カタログ/自社・団体HP リンク	https://www.sakataseed.co.jp/special/arsprout/
上記掲載以外の主な製 品・サービス	
備考	定期的に弊社でウェビナーも開催しております。

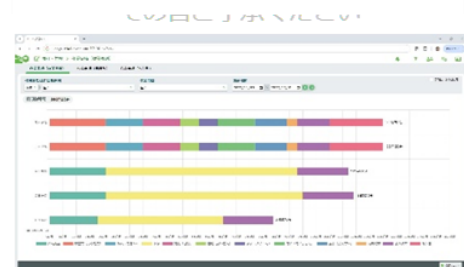
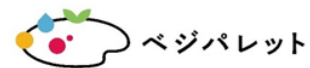
カテゴリ	ほ場・施設の環境制御システム			
------	----------------	--	--	--

企業・団体名	グリーン株式会社		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：営業 西沢志信 電話番号：070-3202-8008 E-Mail：shinobu.nishizawa@greein.co.jp		
製品・サービス等の名称	e-kakashi（農業用AIソリューション）		
製品・サービスの概要			
① 概要	<p>e-kakashiは、センサーで収集した環境データに加え、気象・生育データをもとに、「今、何をすべきか」の判断に役立つ分析結果を提供する農業向けのAIサービスです。</p> <p>導入したその日から、植物科学の知見を積んだAIによる「植物が環境ストレスを感じているかどうか」「いつごろ収穫適期か」「病害虫の発生リスクが高まるのはいつか」などをお知らせするアラート機能が多数使えます。生育環境を整えることで生長が促され、生産性を高めつつ秀品率の維持・向上が目指せます。</p>		
② 製品・サービス対象となる栽培品目	<p>【露地でも施設でも使用できます】</p> <p>水稻、麦、大豆、じゃがいも、さつまいも、たまねぎ、しょうが、みょうが、スイートコーン、キャベツ、レタス、ほうれんそう、こまつな、ブロッコリー、いちご、トマト、ピーマン、パプリカ、きゅうり、お茶、みかん、ぶどう、花きほか</p>		
③ 製品・サービスの価格（目安）	<p>【費用】</p> <p>初期費用：150,000円～</p> <p>年間維持費用：61,000円</p> <p>内訳：クラウド利用料・4,378円/月/契約・年間52,536円 接続料 1,078円/月/1ゲートウェイあたり・年間8,624円（農閑割引適用後）</p>		
④ 特徴	<p>設置も簡単でセンサーをつなげて電源を入れるだけで、自動でデータ計測スタート。防水防塵、ソーラーパネルと充電電池内蔵なので、コンセントがない露地でも使えます。</p> <p>e-kakashi活用の初年度から、初期導入費用を上回る大幅な売上アップにより、農家様の収入が大幅にアップした実績も多数あり、「儲かる農業」の実現に貢献中です。</p>		
カタログ/自社・団体HPリンク	https://www.e-kakashi.com/		
上記掲載以外の主な製品・サービス			
備考			



カテゴリ	経営・生産管理システム			
------	-------------	--	--	--

企業・団体名	株式会社ユニリタ		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：経営戦略本部 経営企画統括部 サステナビリティグループ アグリビジネスチーム・西川真弥 電話番号：080-6816-9615 E-Mail：ml-agriculturesales@unirita.co.jp		
製品・サービス等の名称	農業経営支援クラウドサービス「ベジパレット」		
製品・サービスの概要			
① 概要	<div><p>ベジパレットは「農作物の原価を明確に」をキーワードに展開している、農業経営体向けの経営支援クラウドサービスです。原価を把握して収支（ほ場・作付ごと等）を見える化することで、経営課題の解決・改善をサポートします。</p></div>		
② 製品・サービス対象となる栽培品目	露地・施設で栽培される品目（野菜等）		
③ 製品・サービスの価格（目安）	月額1,000円（税抜）※利用者数制限なし・30ほ場まで（1ほ場追加月額200円）		
④ 特徴	<div><p>・記録をとるから見えてくる</p><p>経営改善には生産物の原価を知り収支を把握することが大事です。ベジパレットならほ場毎、作付毎に収支を把握することができるので、改善のポイントに気付けます。</p><p>・3つの視点と7つのグラフ・表で見えるから問題点を理解できる</p><p>ベジパレットなら「作業・収穫・出荷」の3つの視点と、収支を起点に問題を把握することができる多彩なグラフ・表が用意されています。問題点を多角的に理解し、改善活動に活かすことができます。</p><p>・3カ月無料だから安心</p><p>ベジパレットは3カ月無料でお試しできる「エントリー」（4ヶ月目から月額550円）を用意しています。効果を確認して利用を開始できるから、安心してお申込みいただけます。</p></div>		
カタログ/自社・団体HPリンク	https://vegepalette.unirita.co.jp/		
上記掲載以外の主な製品・サービス			
備考			



カテゴリ	経営・生産管理システム	ドローン	ロボット	田植機・移植機
------	-------------	------	------	---------

企業・団体名	株式会社 関東甲信クボタ
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：関東卸営業部 埼玉推進課 輪嶋 電話番号：049-222-0646 E-Mail：hiroshi.wajima@kubota.com
製品・サービス等の名称	KSAS（クボタスマートアグリシステム）／ドローン/アグリロボ田植機

製品・サービスの概要

① 概要

【KSAS】KSASは農業経営課題の解決をサポートする営農支援システムです。クラウドを通じて経営者・作業員・機械を繋げ、効率の最大化が図れるサービスです。

【ドローン】肥料・散布・播種ができる製品です。クボタのドローンはKSAS連携が可能で、飛行データ記録・書類作成が簡単に行えます。

【アグリロボ田植機】8条無人仕様の田植機です。簡単な設定で誰でもキレイに植付。もちろんシステム連携も可能です。

② 製品・サービス対象となる栽培品目

【KSAS】品目制限はありません。

【ドローン】稲・麦・大豆・野菜・果樹

【アグリロボ田植機】稲

③ 製品・サービスの価格（目安）

【KSAS】ほ場100枚まで無料 101枚目から月額2,200円(税込)

入会特典：初年度無料

【ドローン】T25K：2,392,610円(税込)

内容（本機・液剤散布装置・バッテリー1本・充電器）

【アグリロボ田植機】NW80SA-PF-A：8,404,000円（税込）

④ 特徴

【KSAS】PC・スマホを利用しマップを用いほ場管理、作業の記録、進捗状況の把握等農業経営が見える化します。更に通信機器やセンサ等を搭載したスマート農機と連携する事で、食味・収量等の作物情報の把握、ムラのあるほ場に対し可変施肥等を実施して、品質・収量の向上に役立てる事ができます。

【ドローン】散布時間10分で1.5~2haの散布が可能！アトマイザー機能採用で粒形・流量の切替えが行いやすく、畑作や果樹など散布量の多い品目でも散布が可能となりました。自動散布する際に必要なマッピング作業を、本機に搭載しているカメラで撮影すると簡単にほ場マップが作成できます。

【アグリロボ田植機】進化した全面匠植え8条植えの慣行方式を実現した1周まわり植えマップ作成で同時に植付を行う植付同時マッピングを自動運転作業に追加。作業の選択肢が広がりました。4つの自動運転モードでほ場の全面自動植付が可能！誰でもカンタンにストレスなく田植作業が行えます。



T25K



NW80SA

カタログ/自社・団体HPリンク	【KSASHP】： https://agriculture.kubota.co.jp/ksas/ 【ドローン】： https://agriculture.kubota.co.jp/product/drone/T10K-T25K/ 【アグリロボ田植機】： https://agriculture.kubota.co.jp/product/taueki/NW-80S-A/
上記掲載以外の主な製品・サービス	
備考	

カテゴリ	経営・生産管理システム		
------	-------------	--	--

企業・団体名	株式会社ビジョンテック		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名：営業推進部 電話番号：029-860-6100 E-Mail：sales@vti.co.jp		
製品・サービス等の名称	農業情報サービスAgriLook 栽培管理支援システムSAKUMO 農業散布スケジューラ散布の助		
製品・サービスの概要			
① 概要	<p>AgriLookとSAKUMOはリモートセンシング技術を用いて、作物の生育に関わる予測情報などを各ほ場ごとに見える化できるシステムです。作物は主に水稲・小麦・大豆を対象としています。</p> <p>「散布の助」は効率的な散布スケジュールの立案・実施・報告までを簡単に行えるドローン農薬散布支援スケジューラです。</p>		
② 製品・サービス対象となる栽培品目	水稲・小麦・大豆		
③ 製品・サービスの価格（目安）	AgriLook：ご相談ください SAKUMO：3,000円～ 散布の助：ご相談ください		
④ 特徴	<p>・農業情報サービスAgriLookでは、人工衛星と気象データを組み合わせて広域を対象に農業管理を行うための情報を提供するサービスです。生育状況や予測、気象メッシュ情報の閲覧やデータ登録が可能です。</p> <p>・栽培管理支援情報サービスSAKUMOは、1kmメッシュ農業気象データを利用して発育予測、病害虫・高温障害のリスク管理、かん水支援などの情報を提供し、よりピンポイントにほ場を管理することができます。</p> <p>・農業散布スケジューラ散布の助の特徴は、ほ場単位で病害虫の防除適期を確認することができます。複数業者での同時散布の契約や、複数依頼者からの散布受注など多様な受注形態に対応可能です。また、散布時はモバイル端末を使ってワンタップでルート検索・散布実績入力でき、現場での操作性を追求して開発しました。</p>		
カタログ/自社・団体HPリンク	https://www.vti.co.jp/		
上記掲載以外の主な製品・サービス	農業向けマルチスペクトルカメラ 高解像度オルソモザイク画像作成処理ソフトウェア		
備考			

AgriLook



SAKUMO - 異常高温・低温注意情報



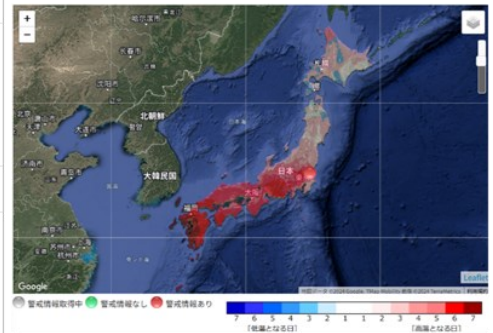
散布の助



AgriLook



SAKUMO - 異常高温・低温注意情報



散布の助



カテゴリ	経営・生産管理システム			
------	-------------	--	--	--

企業・団体名	全国農業協同組合連合会埼玉県本部
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：営農支援部 営農支援課 島村 太智 電話番号：0480-26-3181 E-Mail：shimamura-taichi@zennoh.or.jp
製品・サービス等の名称	営農管理システム Z-GIS

製品・サービスの概要

① 概要

地図上のほ場の形に合わせて作成したポリゴン（ほ場）とExcelで管理したほ場の情報を紐づけて管理するクラウド型の営農管理システムです。これまで紙（白地図やノート）で管理していたほ場情報をデジタル化し、クラウドにデータを保管することによって、一つのファイルを複数人で管理することができます！



② 製品・サービス対象となる栽培品目

ほ場登録を行うので、全作物対応

③ 製品・サービスの価格（目安）

登録100ほ場ごとに2,640円（税込）/年
2,000ほ場以上は52,800円（税込）/年



④ 特徴

・ほ場を作物や収量別に色分けができます！どのほ場に何を作付けしているかを色で判別できます。また、収量で色分けすれば、収量が低いほ場や地域を特定でき、来年の基肥や追肥の判断材料になります。

・管理項目【作物、品種、は種日】等を地図上に文字で表示できます！PC版なら3項目（例：作物、品種、は種日）、スマートフォン・タブレット版なら2項目（例：作物、品種）まで表示可能です。また、フォントの大きさや位置を自在に変更でき、プリンタがあれば文字を表示させたまま様々な大きさの紙に印刷できます。大きな地図を分割して印刷することも可能です。

・ザルピオなど他社のシステムとのデータ連携が行えます！ザルピオなら、Z-GISで登録したほ場情報やザルピオで随時更新するほ場情報の取得や確認が行えます。他社システムとの連携も続々と開発中です！

カタログ/自社・団体HPリンク


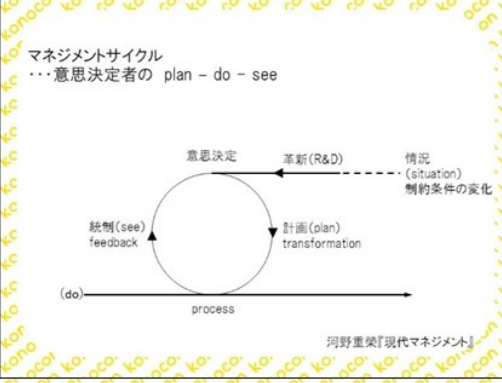
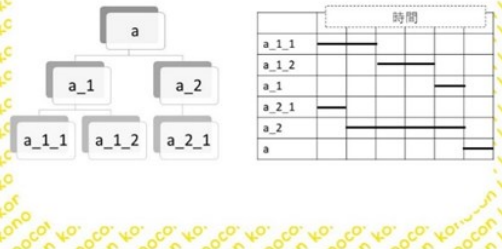
<https://z-gis.net/99/index.html>

上記掲載以外の主な製品・サービス

備考

カテゴリ	経営・生産管理システム			
------	-------------	--	--	--

企業・団体名	BASFジャパン株式会社		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：アグロソリューション事業部 関東甲信エリア 塩田俊之 電話番号：080-9644-4787 E-Mail：toshiyuki.a.shioda@basf.com		
製品・サービス等の名称	xarvio Field Manager(ザルビオフィールドマネージャー)		
製品・サービスの概要			
① 概要	<div>衛星データとAI解析による最先端の栽培管理・支援システム</div> 		
② 製品・サービス対象となる栽培品目	<div>水稲・麦・大豆・牧草・その他（露地野菜）</div> 		
③ 製品・サービスの価格（目安）	<div>水稲・麦・大豆 12,000円/年（税抜き） その他（露地野菜） 6,000円/年（税抜き）</div>		
④ 特徴	<div><div>・衛星画像により、過去および現在のほ場の生育状況を可視化</div><div>① 地力マップ ② 生育マップ</div><div>・AI解析による、ほ場ごとの様々な予測機能</div><div>① 生育予測 ② 病害予測 ③ 雑草管理プログラム</div><div>・対応農機との連携による可変施肥機能</div><div>ザルビオで作成した可変施肥マップを出力することにより 対応農機での自動可変施肥が可能</div></div> <div></div>		
カタログ/自社・団体HPリンク	https://www.xarvio-japan.jp/		
上記掲載以外の主な製品・サービス	農薬・除草剤 https://crop-protection.basf.co.jp/		
備考			

企業・団体名	有限会社河野経営研究所
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：河野律子 電話番号：048-644-5516 E-Mail：kaisya@konocon.com
製品・サービス等の名称	スマート農業推進のための組織サポートのご紹介
製品・サービスの概要	
① 概要	<p>Web教材例</p>  <p>経営の改善・農業経営の多角化に関する各種ツールのご紹介。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・動画教材および動画教材作成のポイント。 ・経営後継者育成のための、経営改善の考え方についてのコンサルティング。
② 製品・サービス対象となる栽培品目	<p>経営改善教材例</p>  <p>品目横断的に対応できます。</p>
③ 製品・サービスの価格（目安）	
④ 特徴	<p>・農業分野20年以上の支援実績があります。</p> <p>構造改革特区を活用した国家資格有資格者の登用により、県職員として3年間、農業の6次産業化支援していました。</p> <p>経済産業省農商工連携人材育成事業受託（3か年）等、国・県の研修事業の受託実績あります。</p> <p>現在は埼玉県スマート農業普及推進運営会議の委員として、埼玉県内にスマート農業技術を普及推進するための取組を行っています。</p> <p>・動画教材、企業研修におけるテスト教材等を、個別組織の目的に合わせて、無料Webツールを用いて開発しています。</p> <p>・QC活動、5S活動、小集団活動等、組織でこれまで取り組んできた、いわば組織の知恵ともいえる活動を、現在の組織に合わせて組み立て、新しい付加価値を生み出す支援をします。</p> <p>仕事を構造化し → 仕事を組み立てる</p> 
カタログ/自社・団体HPリンク	https://www.konocon.com/
上記掲載以外の主な製品・サービス	農業分野以外の経営支援も実施しています。 子育て支援サービス/専門加工業(表面処理)/日本競輪選手会(セカンドキャリア支援)等
備考	代表取締役 河野律子 中小企業診断士 管理栄養士

カテゴリ	その他（精選別機）			
------	-----------	--	--	--

企業・団体名	株式会社荘内機械商会 株式会社ガオチャオエンジニアリング		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：(株)荘内機械商会 丸谷亮彦（マルヤ アキヒコ） 電話番号：090-3121-0165 E-Mail：shonaikikai@gmail.com		
製品・サービス等の名称	枝豆精密選別機		
製品・サービスの概要			
① 概要			
ICTの活用でスマート農業を実現 作業現場の省力化を進め 画像処理技術の選別で枝豆選別の高品質化をサポート			
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
枝豆			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
855万円（税抜）			
④ 特徴			
・ 枝豆の設定は 遠隔操作で手間いらず、 OK品、NG品をすぐ設定！ 面倒な機械操作はもう必要なし！メーカーにお任せラクラク操作。 高橋史夫農学博士推奨品！ （経済産業省 東北経済産業局 新連携事業認定製品） 特許取得済み			
・ 枝豆選別の要となる「形と色」を両方ともにしっかりと判別 独自の技術で設計・製造された枝豆精密選別機です			
カタログ/自社・団体HP リンク	https://gaoqiao-eng.com/		
上記掲載以外の主な製 品・サービス	枝豆袋詰め機(イーター) さくらんぼ選別機 とうもろ抵抗測定器(トロミー TOROMe) 医療・介護用透明咽頭モデル(トラピス TRAPIS)		
備考			

カテゴリ	その他（ロボット）	草刈機		
------	-----------	-----	--	--

企業・団体名	株式会社アトラックラボ		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：秘書室 伊勢 電話番号：049-293-6138 E-Mail：sec@attraclab.comm		
製品・サービス等の名称	農業用クローラー車両（小型無人車両）		
製品・サービスの概要			
① 概要		  	
草刈、防除、除草剤散布、搬送に使用できる農業用の汎用小型クローラー車両			
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
一般的な屋外ほ場、休耕地、果樹園			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
搬送台車 35万円～、草刈ロボット 50万円～、除草、防除ロボット 45万円～			
④ 特徴			
・機械重量30kg～と軽量で、一人での取り回しや、軽トラックへの積み下ろしで危険性が少ない。			
・部品はモジュール化されており、補修部品もモジュール毎で購入できるため、簡単な工具を使い自身で修理を可能としている。			
・色々な形に組み替えが可能で、使用用途に合わせたカスタマイズができる。			
カタログ/自社・団体HPリンク	https://attraclab.com/		
上記掲載以外の主な製品・サービス	キャタピラー型電動車椅子 温湯管走行台車		
備考			

カテゴリ	その他（はかり）			
------	----------	--	--	--

企業・団体名	株式会社オーケープランニング		
連絡先情報（担当部署・電話・E-Mail）	部署名・担当者名：波多江 電話番号：096-273-9715 E-Mail：info@tablecombi.com		
製品・サービス等の名称	組合せハカリ「テーブルコンビ」		
製品・サービスの概要			
① 概要			
従来のパック詰め計量作業では、目標重量に合わせて野菜を何度も取り替える必要があり非効率で属人化していました。組合せハカリを導入することで、最適な組合せを自動で提案し、作業を2～4倍効率化。誰でも高精度な作業が可能となり、人件費削減や歩留まり改善にもつながります。			
② 製品・サービス対象となる栽培品目			
野菜類全般			
③ 製品・サービスの価格（目安）			
購入価格：100万円 レンタル価格：6万円／月 税別			
④ 特徴			
◇作業効率の飛躍的向上 最適組合せを自動提案することで、従来のような野菜の取り替え作業が不要になり、計量作業が最大4倍効率化。			
◇属人性の排除と誰でも戦力化 ベテランと初心者との差を解消し、障害者や未経験者も即戦力に。作業終了時間も予測可能に。			
◇品質・コスト面の改善 野菜への接触回数が減り鮮度保持に貢献。過剰詰めがなくなり歩留まりが最大10%改善、人件費や残業も削減。			
カタログ/自社・団体HPリンク	http://www.tablecombi.com		
上記掲載以外の主な製品・サービス			
備考			

組合せハカリ

テーブルコンビ™

脱プラで始める、サステナブルな未来

玉物野菜向け

TC-12xx-NL-SM

計量皿：12g

本体重量：9.1g

寸法：W450xL880xH80

葉物野菜向け

TC-06xx-WM-SM

計量皿：6g

本体重量：7.2g

寸法：W275xL580xH200

ご希望に沿った多様な仕様変更にも柔軟に対応しています

株式会社オーケープランニング

info@tablecombi.com / 096-273-9715

OK

ラウンド

NEW

テーブルコンビ

eco

私たちは、環境、健康、経済、社会全体にとって多くのメリットをもたらす脱プラにチャレンジし、持続可能な未来の実現を目指します。

SDGs

組合計

MIX計

回数計

重量計

選別

最短時間

国産野菜に最適と主張する業者は計量皿の計量精度、細かい穴や隙間等により計量精度を低下させています。本製品は計量皿の中心を均等に穴をあけており、計量精度を向上させます。

組合せハカリ テーブルコンビ™

脱プラで始める、サステナブルな未来

eco 私たちは、環境、健康、経済、社会全体にとって多くのメリットをもたらす脱プラにチャレンジし、持続可能な未来の実現を目指します。

玉物野菜向け
 TC-12xx-NL-SM
 ・計量皿：12個
 ・本体重量：9.7kg
 ・寸法：W450xL800xH80

葉物野菜向け
 TC-06xx-WM-SM
 ・計量皿：6個
 ・本体重量：7.2kg
 ・寸法：W275xL590xH200

ご希望に沿った多様な仕様変更にも柔軟に対応しています

株式会社オーケープランニング
 info@tablecombi.com / ☎096-273-9715