

株式会社ティンバーテック

ブースに展示した製品・サービス

農業ハウス用自動開閉器



**特徴** 天候に合わせた自動制御やアプリを使用した遠隔操作など、多彩な機能で農作業の省力化に貢献します。スマートフォンで温度の確認や巻き上げモータの操作ができるため、圃場から離れていても安心して他の作業に取り組みます。インターネット対応の高機能版、インターネット不要のエントリー版があります。

ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社

ブースに展示した製品・サービス

ELTRES IoT ネットワークサービス  
SONY



**特徴** 「ELTRES」は長距離安定通信、高速移動体通信、低消費電力という3つの大きな特長を持つ、IoTネットワークに利用可能なLPWA(Low Power Wide Area)の無線通信規格です。農業用には、パートナー各社から、ハウス用、露地用、水田用に安価なセンサー、使いやすいアプリケーションを取りそろえております。

株式会社エイコーウェルネス

ブースに展示した製品・サービス

マッスルスーツEvery・サポートジャケット



**特徴** 腰にかかる負担を軽減する「マッスルスーツEvery」と「サポートジャケット」は、重量物の運搬や辛い中腰作業を力強くサポートします。いずれも動力源に電気を使用しないため、水や気温の変化に強いのがポイント。連続して長時間使用することができるため、農業や酪農に限らず幅広い業種で採用されています。



一般社団法人 AgVenture Lab

ブースに展示した製品・サービス

EF Polymer  
(開発:EF Polymer株式会社)



**特徴** 「EFポリマー」は、果物の皮など食品の不可食部分を利用した100%植物由来のエコフレンドリーな吸水性ポリマーです。土壌の保水性や保肥性を高め、40%の節水、20%の肥料の投入量削減で、収穫量の増加に貢献します。

※EF Polymer株式会社は法人会員であるAgVenture Labとの共同出展です

「第35回 国際農業機械展 in 帯広2023」に  
スマート農業共同体が出展!

サングリン太陽園が

事務局を務めるスマート農業共同体(SAc)は、

2023年7月6日(木)~10日(月)に行われた

「第35回国際農業機械展 in 帯広2023」に出展しました。

SAcブースに出展した企業が手掛ける自慢の製品やサービスをご紹介します。



ヤマハ発動機株式会社

ブースに展示した製品・サービス

産業用  
無人ヘリコプター FAZER R AP



**特徴** 農業用途の産業用無人ヘリコプター「FAZER R」に自動飛行機能を追加した最新機種です。自動離発着、遠隔リモートエンジンスタート機能によって、作業時間の短縮と安全性の向上を実現します。また、新型自動飛行用アプリケーションが、オペレーターの技量を問わない均一な散布作業に役立ちます。

株式会社旭テクノロジー

ブースに展示した製品・サービス

EA16



**特徴** 「EA16」は、基地局を設置する必要がなく、ワンタッチで自動航行できるドローンです。SAc法人会員の株式会社スカイマティクスが提供する葉色解析サービス「いろは」と連携すると、作物の生育状況をモニタリングすることができ、作物と雑草の細かな管理に大きく役立ちます。

株式会社サンホープ

ブースに展示した製品・サービス

スマート・サテライト・システム



**特徴** 「スマート・サテライト・システム」は、日本初の衛星センシングによる「かん水コントロールシステム」です。①人工衛星からの画像、②地域の気象状況、③AIを駆使した生育情報の3つの情報から、独自のアルゴリズムを用いて作物に必要な水量を計算。作物や気象の最新情報を基に、毎日自動でかん水量を更新します。



国際航業株式会社

ブースに展示した製品・サービス

営農支援サービス天晴れ(あっぱれ)



**特徴** 人工衛星やドローンから農作物の生育状況・品質・圃場形状を診て、レポートを提供するクラウド型営農支援サービスです。解析対象は、穀類(水稲・小麦・大麦・大豆)、牧草、圃場測量で、2023年からは茶を追加。繁忙期の省力化や、地域の情報共有による集荷判断、ブランド作物品種の適地選定、適期収穫による歩留まりや品質の向上を実現します。

スマート農業共同体(SAc)とは



SAcは、「農業」をキーワードに、企業や団体・生産者・消費者が「つながる場」として2018年11月に発足しました。スマート農業に取り組み、もっと広めたい。そんな熱い想いを抱いた人たちが集い、出会う架け橋となるべく、会員による共同での実証活動や、会員企業が提供する製品・サービスのモニター支援活動など、さまざまな取り組みを展開しています。

2023年9月現在、全107団体、約1,400名の生産者が加入しており、公式WEBサイト「SAc WEB」では最新の農業情報を定期的に発信しています。



SACWEBは  
こちらから

入会募集中!

スマート農業技術の普及、活用と一緒に取り組みませんか?  
皆さまのご入会をお待ちしております!



ご入会  
こちらから