

スマート農業推進フォーラム 2025 in 北陸

ブース出展者一覧

日時：令和8年1月29日（木） 11:00～17:00
場所：金沢商工会議所 2階 研修室1

入場無料

ブース展示
同時開催！

出展者

1 施設環境モニタリング装置
CKD(株)

2 鳥獣被害対策
Forex Robotics(株)

3 硝酸態窒素センサー
ハカルプラス(株)

4 鳥獣被害対策
協和テクノ(株)

5 水管理システム
(株)ほくつう

6 スマート農業イノベーション
推進会議 (IPCSA)

7 農業機械・自動操舵等
ヤンマーアグリジャパン (株)

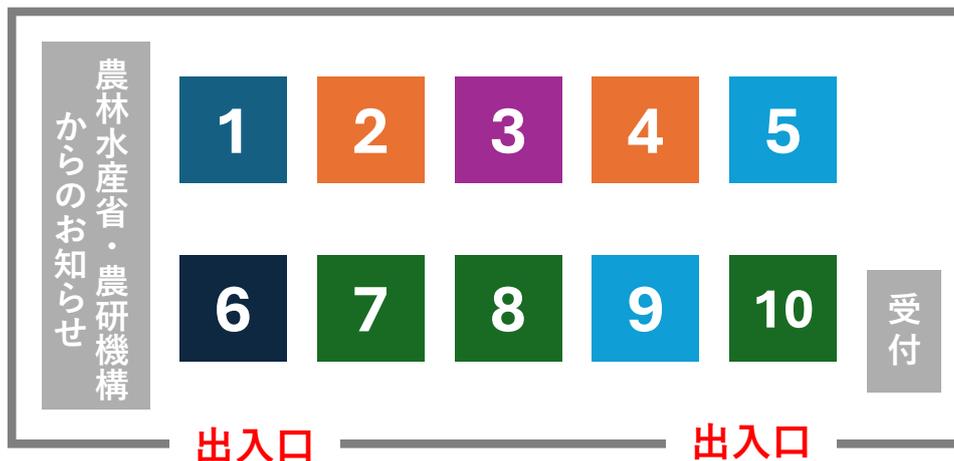
8 農業機械・自動操舵等
(株) ISEKI Japan
関西中部カンパニー

9 水管理システム
(株) クボタケミックス

10 農業機械・自動操舵等
(株) WorldLink & Company

会場MAP

金沢商工会議所 2階 研修室1



※ 本資料に掲載された内容は、令和8年1月時点のものです。
※ 内容については、各出展企業にお問い合わせください。

出展者詳細

<CKD株式会社> : <かん水・環境制御コントローラCRSシリーズ> **CKD**



- 電磁弁メーカーCKDが開発したスマートフォンで操作可能なLTE対応リモートコントローラ（かん水・環境制御盤）
- スマートフォン1つで農場の遠隔操作・監視が可能
- 生産者様との共創によりシンプルで使いやすさにこだわり開発
- かん水バルブは最大18台制御可能。日射比例、スケジュールかん水、流量によるかん水等豊富な制御が可能

☎ 連絡先

CKD株式会社新市場ソリューション部
CRSシリーズ
専用お問合せフォーム



<Forex Robotics(株)> : <いのしかレコード 他>



「いのしかレコード」概要



「いのしかレコード」アプリ機能概要



- (いのしかレコード) 自治体向け有害獣捕獲情報システム。捕獲事務手続きDXシステム。
- (くまアラート) アーバンベア防衛システム。AIカメラとスマホアプリにより検知、警告、一斉通知を可能に。
- (わなカカタ) いのしかレコード対応スマート罠デバイス。既存罠に設置することにより、リアルタイムでわな動作の検知を可能に。

☎ 連絡先

Forex Robotics (株) 高橋
050-3159-6679
ktakahashi@forexrobotics.jp
<https://www.forexrobotics.jp/>

出展者詳細

ハカルプラス株式会社 硝酸態窒素センサーFolina Hakaru+

葉をはさむだけで硝酸態窒素濃度を7秒で測定！
植物の栄養状態が見える化し、施肥判断をサポートします。

対応作物
・トマト
※イチゴや葉物野菜は今後対応予定



これまでのやり方



葉や葉柄を潰し、
搾汁する



搾汁液を
センサーで測定

- 1検体あたり10分程度かかる
- 手間がかかるため1検体のみ

Folinaで栄養診断



葉をはさむだけ

- 1検体7秒で測定完了
- 測定点数や頻度を増やせる

- 葉をはさむだけで、葉に含まれる硝酸態窒素濃度を測定※1できます。
山口大学と共同開発。特許取得済み（第7679937号）
- 追肥タイミングなど施肥管理をサポートし、肥料コスト低減や収量・品質向上に貢献します。
- スマホと連携でき、クラウド上でデータを記録・見える化できます。※2
- 愛知県農業総合研究所と共同研究を実施中（R7～R9）。
- デモ機無償貸出中。ぜひお問い合わせください。

連絡先

ハカルプラス(株) アグリテック事業本部
06-6300-2111
info@vegemoni.com
https://vegemoni.com/folina/

※1 硝酸態窒素濃度は検量線による推定値となります。
※2 オプション機能です。利用料（年額）がかかります。

協和テクノ株式会社

電気柵監視システム「エフモスジュニア Ver2.0」

電気柵監視システム

EfMoS Jr.
Electric Fence Monitoring System



電気柵監視システムの
通信費が不要になりました!

新サービスで年間の通信費が不要!



電圧の見える化で
獣害はもっと減る!

私たちは毎日スマホで
電気柵の電圧を
確認しています。

電気柵の電圧確認は、
スマホで3秒で完了。

電気柵監視システム
EfMoS Jr.
Electric Fence Monitoring System



電気柵監視システム「エフモスジュニア」は、
電気柵を“見える化”するスマート農業ツールです。

エフモスジュニアは、圃場に向かなくても電圧状態を遠隔で把握でき、異常発生時にはスマホへ即時通知も可能。限られた人手でも効率的に電気柵を維持管理でき、農家の省力化・作業負担の軽減、獣害リスクの低減に寄与します。地域の農業を持続可能にする“次世代の電気柵管理”です。

お問い合わせ先

協和テクノ株式会社
026-245-5438
info@kyowatecno.jp
https://www.kyowatecno.jp/

出展者詳細

<株式会社ほくつ>

【水まわりくん (みまわりくん)】

Hokutsu



【対象営農類型】

水稲	畑作	露地野菜	施設野菜	果樹	茶
----	----	------	------	----	---

【期待される効果】

- ★ 水管理の省力化 (約80%の労力削減効果)
- ★ 作物の品質向上 (正確な水管理、夜間灌漑による高温障害防止)
- ★ 用水の効率的活用 (節水効果、肥料流出低減、ポンプ運転経費削減)
- ★ 給水実績のデータ化 (サーバーに情報を蓄積)

📞 連絡先

(株) ほくつ アグリ事業担当
TEL : 076-237-3803
info_agri@po.hokutsu.co.jp
<https://www.hokutsu.co.jp/agri/>

【製品説明】

水まわりくんなら決めた時間に、決めた量を、決めた時間内だけ自動で田んぼに給水できます。

- 軽量コンパクトで持ち運び、取付、取外しが簡単！(総重量3.2kg(バッテリー込)、ナット1つで接続)
- マルチホップ機能で遠い距離でもらくらく通信！通信基地局から直接データ通信が出来ない場合でも、水まわりくんを中継してデータをやり取りすることが出来ます。
- スタンドアロン運転機能で通信障害が起きても安心！水まわりくんの内部に運転設定を記憶しているため、もしもの時にも滞りなく自動運転を行います。

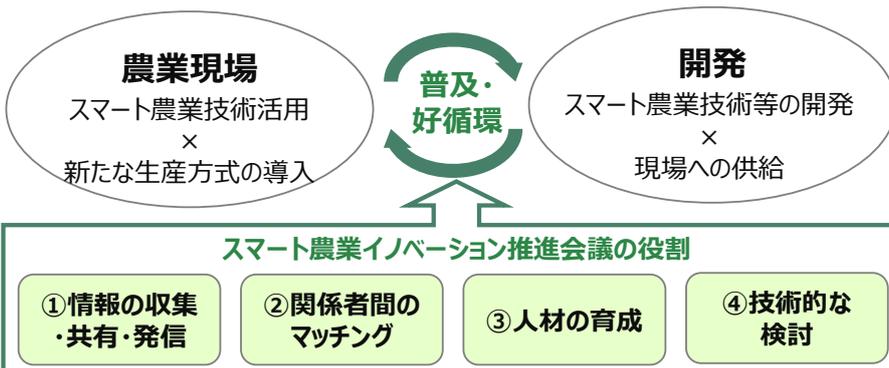
IPCSA (スマート農業イノベーション推進会議)

IPCSA

スマート農業イノベーション推進会議
Innovation Promotion Conference for Smart Agriculture



IPCSAについて



展示紹介

①農機の操縦体験



②ドローンの操作体験



● IPCSAについて

スマート農業技術促進法及び基本方針に基づき、スマート農業技術の**開発と普及の好循環の形成を推進**していくため、スマート農業イノベーション推進会議 (IPCSA) を設置しました。情報の収集・発信・共有、関係者間のマッチングの支援、人材育成等を通じ、コミュニティ形成を促進することとしており、令和7年度より本格的に活動を開始しました。

● プースでは

- ① 農業シミュレーションゲームを用いた田植え機等の農機の操作体験や直進アシストや自動操舵の疑似体験
- ② MR技術 (現実空間にデジタル情報を重ね合わせる技術) を用いたドローンの操縦体験
ができます！ぜひお越しください。

📞 連絡先

スマート農業イノベーション
推進会議事務局
050-1724-2916
jp_ipcsa_jimukyoku@pwc.com
<https://ipcsa.naro.go.jp/>

出展者詳細

<ヤンマーアグリジャパン株式会社> : <ラジコン草刈機 YW500RC>



機体重量：170kg(AE) 軽トラの荷台にも楽々積載！



- 45度の斜面も対応。楽に・効率よく作業ができます。
- 水田の法面や果樹園等、草刈作業がしづらかった場所での負担を大幅に軽減します。

送信機からの遠隔操作で、危険が伴う水田の法面の草刈作業も安全に行うことができます。

作業負荷が大きくなると自動的に減速する「快速制御機能」がついています。雑草の密集地でも快適作業を続けることができます。

始動方法別にリコイルスターター式と、送信機から遠隔でエンジン始動ができるセルスターター式のラインナップがあります。



送信機のセルスイッチ

☎ 連絡先

ヤンマーアグリジャパン株式会社
中部近畿支社 北陸営業所
TEL 076-282-7077

(株) ISEKI Japan 関西中部カンパニー



CHCNAV NX610 (後付自動操舵)

約110万円！RTK精度で誰でもまっすぐ作業！



一度使うと自動操舵の無い作業には戻れない！

詳しくは！



- ハンドル、タブレット、アンテナ3点セットの後付自動操舵システム RTK補正で誤差±2.5cmの高精度作業
- メーカーを問わず様々なトラクタ・田植機などに取付できます
- 今まで300万円～200万円だった自動操舵がNXなら約110万円で導入可能
- 画面内のボタン配置がシンプル、初心者の方にも安心してお使いいただけます！
- ハンドルとメインハーネスを追加購入すればトラクタと田植機で載せ替えて使用可能

CHCNAV IC100 (GPSレベラー)

簡単に効率的な簡易レベリング作業



ガイダンスの色で仕上がりがわかりやすい

詳しくは！



- アンテナをトラクタ作業機に取り付けて簡易レベリング作業
 - レーザーポールを設置しなくても均平作業が可能のため圃場間移動や混線もなく便利
 - 従来より安価になってきた。約70万円で導入可能
 - 牽引＆直装に対応。代播き作業でも使えます
 - タブレット上でガイダンスの色を確認することができ、仕上がりがわかりやすい
- ※直装作業はレーザカバーが必要になるのでお持ちのトラクタを確認してください

アイガモロボ2

水の「にごり」で雑草の発生を抑制



詳しくは！



- 新時代の雑草対策！アイガモロボの仕組みは、除草ではなく「抑草」です
- 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。
- あぜにぶつかった位置情報をもとに圃場形状を学習し、完全自動航行します
- 太陽光のエネルギーで稼働するため、燃料の補給が不要 CO2を排出せず、環境保全にも貢献します

☎ 連絡先 (株) ISEKI Japan 関西中部カンパニー

石川県金沢市問屋町1丁目32 TEL: (076) 237-1515

出展者詳細

株式会社クボタケミックス:

ほ場水管理システム



WATARAS



■システムのイメージ



- WATARAS (ワタラス) は、水田の給水・排水をスマートフォンやパソコンでモニタリングしながら、遠隔操作または自動で制御できるシステムです。
- 「おいしいお米を作るための適期の水管理」「水管理作業の省力化」「節水型水管理」「水管理の見える化とノウハウの伝承」をサポートします。
- 機器は耐候性の高い硬質塩ビを採用したタフボディであり、部品交換により10年以上使用可能です。
- クボタ農業機械取扱店と連携してアフターサポートいたします。

☎ 連絡先

株式会社クボタケミックス
事業企画部スマートアグリ推進課
03-3245-3085
kc_g.agri.sys.sales.sec@kubota.com
<https://www.kubota-chemix.co.jp>

<(株)WorldLink&Company> :



<大型ドローンP100/P60Pro>



- 液剤・粒剤共**最大50kg積載**でき、圧倒的な作業効率。
- **完全自動航行**で散布設定・操縦がスマート。
- 大型だけど折りたたみ式で62%コンパクトで持ち運び、保管しやすい
- 防水・防塵対応強化し、清掃等のメンテナンスが簡単。

<コンパクト・ドローンAC102>



- 日本の圃場に合わせた**軽量・コンパクト・低燃費**の国産ドローン。
- 重さ7.3kg。持ちやすい設計で、軽トラに女性でも軽々と運べる。
- 安心の7年間サポート。
- 可変施肥機能にて効率的な肥料散布を実現。

<自動操舵AT2>



☎ 連絡先

SkyLink 農業課
075-708-2245
s-agri@skylinkjapan.com
<https://skylinkjapan.com/>

- 広い圃場や悪条件下でも、真つすぐに安定走行し、作業が楽に。
- 今お持ちの農機に後付けでき、操縦が苦手な方や初心者も簡単操作。
- 誤差±2.5cmの高精度で直進、作業のムダが減り効率と仕上がりが向上。
- RTKによる位置補正で、田植作業が驚くほど正確になり生育が安定。

<農業無人車 R150>



- **果樹園・露地野菜の全方位散布**でき、防除に最適の設計
- リモコンの遠隔操作にて、炎天下・防具服・薬まみれから解放。
- タンク容量100L、最大積載重量150kg、バッテリー駆動の力持ち。
- 勾配地での農薬散布、荷物移動と多機能。