

2024年9月12日
パーソルエクセルHRパートナーズ株式会社

日本最大・アジア最大級のRX Japan 主催 農業 WEEK にデータ駆動型農業支援システムを初出展

～ 農業×DX で農家の栽培技術向上支援をテーマに ～

総合人材サービスのパーソルグループのパーソルエクセルHRパートナーズ株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：松久 博之、以下パーソルエクセルHRパートナーズ）は、2024年10月9日（水）～11日（金）に開催される日本最大・アジア最大級のRX JAPAN主催の農業・畜産の展示会「農業WEEK 通称：J-AGRI（ジェイアグリ）」にデータ駆動型農業支援システムを初出展します。



■背景と概要

日本の労働力人口の減少が進行する中、農家戸数も減少傾向にあり、より効率的な農業生産、技術力の向上が求められています。また技術を伝える役割を担う普及員（JA営農指導員や農業改良普及員）の不足や後継者不足は深刻化しています。

このような状況において、近年ではスマート農業に取り組む農家も増えてきています。しかし、そのノウハウを確立できている農家は依然として少数です。

これを受けて、パーソルエクセルHRパートナーズは、データを活用した農業へシフトする農家を支援するシステムを開発し、栽培状況を見える化を実現、学習機能で農家の技術力向上を支援します。また、同じパーソルグループのパーソルエクセルアソシエイツのアグリ事業にて実証試験を行い、障害者雇用の現場で農業技術の見える化を促進します。これにより、画像からAIが収穫適否を判断する機能の実装や、指導ノウハウの蓄積を行います。

当社の多様な人材活用と新たな雇用の創造に向けた最新の取り組みについて、「農業WEEK」へ出展し、より多くの農家の皆さまにご紹介していきます。

■データ駆動型農業支援システムの概要

このシステムは、農業者の生産性・品質・効率を向上させるため、データの収集・分析・活用を通じて、農業者を総合的に支援します。主な機能は以下の3つに分かれています。

(1) ほ場カルテ機能

環境モニタリング：気象データ、栽培環境のデータをセンサーで取得し、感覚に頼らずデータを基に課題を認識し、栽培方法を考えるための根拠を提供します。

レポート機能：生育調査、収穫量、灌水量、重油使用量などのデータを記録し、自動で整形します。これにより成長と環境の相関や経営面での栽培管理をサポートします。

(2) 遠隔コミュニケーション機能

ほ場カルテ機能と併用することで、遠隔での指導を受けることが可能です。口頭や既存のチャットツールで整理されていなかった指導内容もデータベース化し、長期保存します。相談履歴や写真情報は畑ごとに自動的に整理され、栽培状況をいつでも確認することが可能です。

(3) ラーニング機能

植物生理や環境制御の基礎についての動画をシステム内で配信します。順番に動画を視聴することで、データの見方や管理方法を一通り学習することが可能です。



※スマホやパソコンの画面で見られるイメージ画像

■特長

- ・**データの取得と補完**：データの取得だけでなく、自動的に整形・補完することが可能です。
- ・**ラーニング機能**：理解を促し、データの見方を習得することが可能です。
- ・**遠隔コミュニケーション**：チャット機能、スマートグラスやスマホのカメラを通じた農家と指導者の円滑なコミュニケーションが可能です。
- ・**信頼性の高い表示データ**：表示される環境データは正確で信用できる数値です。

※順次新機能の搭載も検討していますので、今後のアップデートにもご期待ください。

農業WEEK (J-AGURI) とは



2024年10月9日（水）～11日（金）の3日間にかけて、農業・畜産関連の展示会を幕張メッセで開催します。農業資源、スマート農業製品、畜産資材、6次産業化製品、脱炭素、SDGs製品が日本だけでなく世界中のさまざまな農業法人、畜産農家、農協、参入検討企業が集結し、一体となって農業・畜産の現在・将来像を発信、商談します。各産業の活性化と発展に貢献していきます。

■「農業WEEK 通称: J-AGRI (ジェイアグリ)」開催概要

開催日時	2024年10月9日（水）～11日（金）10:00～17:00
会場	幕張メッセ4～8ホール（千葉県千葉市美浜区中瀬2-1 幕張メッセ）
参加費	無料（来場事前登録受付中）
主催	RX Japan株式会社
出展コーナー	当社はスマート農業EXPOへ出展します <スマート農業EXPO> 最新のIT・DX、ドローン、ロボット、植物工場、再生可能エネルギー、人材雇用、参入支援など最新の技術が一堂に出展。
公式HP	https://www.jagri-global.jp/hub/ja-jp.html

<お問い合わせ先>

パーソルエクセルHRパートナーズ株式会社

MAIL: phr_mitatte@pphrp-technology.jp

TEL: 06-6346-0991（平日9:00～18:00 ※土日祝日除く）

パーソルエクセルHRパートナーズでは、こうした取り組みを通じて、はたらく人々の多様なニーズに応えるため、テクノロジードリブンの人材サービス企業として「“はたらくWell-being”創造カンパニー」を目指しています。そして、雇用の創造・地域経済の発展に貢献し、グループビジョン「はたらいて、笑おう。」の実現を目指していきます。

■パーソルエクセルHRパートナーズ株式会社について < <https://persol-hrpartners.co.jp/> >

パーソルエクセルHRパートナーズは、1989年パナソニック株式会社100%出資の人材派遣会社として設立。2015年よりパーソルグループに加わり、事務・技術者派遣、職業紹介、アウトソーシングを中心に事業を展開してきました。創立以来、多様化するお客さまの人材ニーズに対し、オフィスワーク、エンジニア、製造、販売といった幅広いフィールドをサポート。2017年12月よりベトナム人技術者の採用・派遣事業をスタート。パーソルグループビジョン「はたらいて、笑おう。」の実現に向け、幅広い業界のお客さまへ人材ソリューションを提供しています。

商号：パーソルエクセルHRパートナーズ株式会社

本社：大阪府大阪市中央区城見2-1-61 TWIN21MIDタワー2階

設立：1989年3月

資本金：9,000万円

（パーソルテンプスタッフ株式会社66.61% パナソニックホールディングス株式会社33.39%）

代表者：代表取締役社長 松久 博之

主な事業：人材派遣、人材紹介、紹介予定派遣、ビジネス・プロセス・アウトソーシングなど

登録者数：約40万名（2024年3月現在）

報道機関からのお問い合わせ先

パーソルエクセルHRパートナーズ株式会社

（パーソルテンプスタッフ株式会社 ブランドコミュニケーション室内）松坂・木澤

TEL：070-4208-9845 MAIL：pts-pr@tempstaff.co.jp