

# 第1回 関西 農業ワールド

第1回 関西 次世代農業 EXPO

第1回 関西 農業資材 EXPO

第1回 関西 6次産業化 EXPO

会期：2017.4.5(水)～4.7(金) 10:00-18:00 [最終日のみ～17:00]

会場：インテックス大阪 主催：リード エグジビション ジャパン(株)

リード エグジビション ジャパン(株)は、4月5日(水)～7日(金)の3日間、インテックス大阪にて、西日本最大\*の規模を誇る農業総合展【第1回 関西 農業ワールド】を開催いたします。今回、ご紹介する製品のテーマはIoT×農業。最新技術が組み込まれた、農業をスマートにする製品たちが、農業のイメージを一新します。ぜひ、取材にいらしてください。

\*同種の展示会との出展社数の比較

## IoTが叶えるスマート農業

若い世代にも注目されてきている農業。しかしながら熟練の技術やノウハウ、長年の経験によって働く勤が、未だに現場の大部分を支えているというのも実情の一つです。そんな世代間の隔たりを解消し、橋渡しをしてくれるのが、IoTの力によって誕生した製品たちです。そして、関西 農業ワールドに出展されるそれらの製品の中でも、とりわけスマートでシンプルなフォームが目を惹くこちらの製品が、「**ekakashi**」です。



出展社名：PSソリューションズ(株)【e-kakashi】

1台の親機に最大100台の子機を接続することも可能。  
スマート&精密農業をするための必需品になりそうです。

AC電源が必要なのは親機のみ。センサーを取り付けた子機は電池で3年駆動し、様々な情報を親機へ発信します。親機には携帯電話モジュールを内蔵し、徹底的な安定稼働を実現。クラウドを通じた遠隔監視とデータの送受信が可能です。

センサーで取得したデータはシンプルなUIに落とし込まれ、操作性も抜群。今必要な管理作業、収穫日予測、オリジナルグラフの作成等、ありとあらゆるデータ管理、圃場管理がこれ1つで完結します。

次頁は 開発途中の最新農業ロボットが登場！ →

# 農家の相棒ロボット



IoTの技術が盛り込まれた農業製品は、そのほとんどがセンサーで取得したデータを圃場管理に役立てるといっていますが、「アグビー」は、積み荷の運搬や上げ下ろし等の重労働もサポートしてくれる画期的なロボットです。

収穫中は畑の状態や収穫量を計測し、そのデータを使って将来の収穫量や価格の予測も行います。

アグビーは現在、水ナス、果樹園、アスパラガス、養蜂場で使えるそれぞれのタイプを開発中。関西農業ワールドではこの4タイプのコンセプトと水ナスタイプのデモ機が展示されます。

今後もより多くの農家さんの声を反映させるため、訪問先の農家さんを探しており、アグビーをきっかけに様々な人と繋がることのできるオンラインのコミュニティも同時開発中です。

話題性抜群の農家の相棒ロボット、「アグビー」ぜひ、実際に取材にいらしてください！



出展社名：中西金属工業(株)【アグビー】

共同出展社名：慶應義塾大学大学院メディアデザイン研究科

他にも!

農業にまつわる、あらゆるものが揃う

## 農業ワールドにぜひお越しください!

★取材をご希望の方は、下記申込書をFAXでお送りいただくか <http://www.nogyoworld.jp/shuzai/> からお申込みください。

取材申込書		★返信先★ FAX:03-3349-3570	展示会事務局 広報担当:秋田 行
貴社名:	貴媒体・番組名:		氏名:
TEL:	FAX:		E-mail:

◆ 本リリースのお問合せ先:リードエグジジションジャパン(株)  
展示会事務局 広報担当:秋田

TEL:03-3349-8511 FAX:03-3349-3570 Mail:akitak@reedexpo.co.jp

※ 今後このようなFAXが不要の方はお手数ですが、右の口にチェックをし、そのまま FAX:03-3349-3570 宛 にご返信ください。  
□今後のFAX配信を停止してください。 □今後E-mailでの配信にしてください。(E-mail: )