

2025年5月8日

報道各位

全国農業協同組合連合会岐阜県本部
(JA全農岐阜)

**スマート農業技術を実演します！
「スマート農機」と「ザルビオ」連携による「側条可変施肥」を公開！**

JA全農岐阜では、農業分野で課題となっている高齢化や人材不足に対する解決手段やとして、『スマート農業』(ICT や AI、IoT などの先進技術を活用して労働力の省力化、生産効率や品質を向上させる取り組み)の導入推進に力を入れています。このたび、JAにしみのと共催で『スマート農機』(ロボット、AI、IoT などの先端技術を活用した農業機械)と『ザルビオ』(ザルビオフィールドマネージャーの略で、人工衛星からほ場の地力や生育状況の画像解析の他、AI を活用した生育予測等を行う栽培管理システム)の連携による、『可変施肥技術』(生育状態や土壌状況に合わせて施肥量を調整する技術)機能を備えた『側条可変施肥田植機』の実演会を開催し、メディアの皆様にご公開します。

この実演会は、岐阜県、(株)キセキ ジャパン関西中部カンパニー、および会場となる圃場を管理する担い手の協力を得て開催します。

『ザルビオ』と『スマート農機』の連動概要

1. ザルビオは、人工衛星からほ場の地力や生育状況の画像解析の他、AI を活用した生育予測等を行う栽培管理システムです。
2. ザルビオで生成されたデータを基に、場所毎に施肥量を変える施肥マップを作成し、対応農機に読み込ませることで、同じほ場内でも場所に応じた施肥が可能になります(可変施肥)。
3. 可変施肥により生育ムラが低減し、品質や収量向上、施肥コストの削減が期待できます。
4. スマート農機を活用することで、作業の省力・効率化が期待できます。



※イセキ農機の連動イメージ



動画で紹介



テキストで紹介

【お問い合わせ】

JA 全農岐阜 担当：営農対策課 鹿野 機械課 松井 広報担当：企画管理課 加藤
TEL：058-276-5301 058-279-2117 TEL：058-276-5415

ザルビオ可変施肥マップに基づく側条可変施肥田植機の実演

- ◆日 付：令和7年5月22日（木） ※雨天順延5月23日（金）
- ◆時 間：10:00 ～ 12:00
- ◆参集者：水稻生産者、岐阜県・JA・市町村関係者等
- ◆場 所：大垣市南市橋町
- ◆取材には事前のお申し込みをお願いいたします。



お申し込みフォーム

<https://forms.gle/w812p4rksPAqyDqG8>

会場案内



大垣市南市橋町（実演会場付近の緯度・経度: 35.408406, 136.582251）

信号「柳原橋西」を東へ進みます。

路面が赤色に塗装された交差点を右折（南へ）します。

※駐車については、一方通行での縦列駐車となります。（実演会終了まで車の移動はできません。）

※途中退席を予定される場合は、駐車前にスタッフへお申し出ください。

【お問い合わせ】

JA 全農岐阜

担当：営農対策課 鹿野

機械課 松井

広報担当：企画管理課 加藤

TEL：058-276-5301

058-279-2117

TEL：058-276-5415