

額
祭

新潟県山田錦協議会

『反省会&懇親会』



生産者通信

(有)エコ・ライス新潟
定価 100円(送料込)

R5年に向けて新たな農業技術の導入を!

アオーレ長岡で48名が参加し今年度の振り返りとR5年度に向けて決意を新たにする会となりました。

懇親会は趣向を凝らし、新潟県産ミード酒のカクテルと、地元食材をふんだんに使った料理に舌鼓を打ち、新年に向け思いを新たにしました。



インボイス制度やスマート農業、働き方改革関連法による輸送問題について、講演をいただきました。



ミード酒を利用した料理➡

山田錦播種研修会

R5年3月3日は山田錦の播種研修会を予定しています。
詳細は、決まり次第お知らせいたします。

R5年リゾケア直播

今稲作で話題沸騰のリゾケア処理した種粃が60kgあります。山田錦を直播栽培に挑戦しませんか。(なくなり次第終了)

Xarvio®(ザルビオ)フィールドマネージャーとは?

R5年の元肥
設計活用

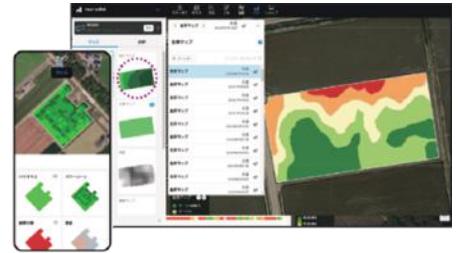
衛星画像×AI分析による最先端の栽培管理支援システムです。

ザルビオでできること

→ **今までは出来なかった、真上から見た圃場の地力ムラ、生育ムラを確認したい**

「地力マップ・生育マップ」で解決

衛星画像を使ったシステムでは、今までは見る事ができなかった、真上から見た圃場の地力ムラ・生育ムラを確認できます。「地力マップ」を見て地力ムラを確認しながら元肥の設計を行うことができ、「生育マップ」を見て生育状況を確認しながら、追肥判断や追肥量を調整することができます。



→ **肥料や農薬を撒く最適な日を知りたい**

生育ステージ予測で幼穂形成期や出穂期など、生育の重要な時期を知ることができるので穂肥や基幹防除のタイミングを逃すことなく管理できます。ザルビオでは、地域・品種・天気など様々な情報をAI(人工知能)が分析することで、高い精度の生育ステージ予測を提供しています。

「生育ステージ予測」で解決



→ **病害の発生時期を予想したい**

病害アラート機能では、AI(人工知能)が病害毎の発生リスクを予測し、予防に適した散布時期をお知らせします。予測には、圃場ごとの気象データや移植日・栽培品種などの作付け情報、薬剤の使用履歴といった情報が考慮されます。リスクをもとに予防散布を行うことで防除効果が高まり、農薬使用量を抑えることにも繋がります。

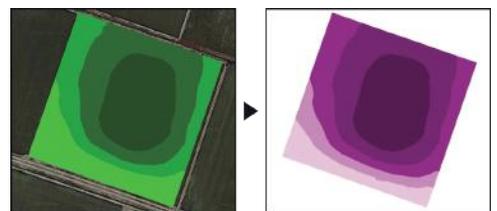
「病害アラート」で解決



→ **可変施肥&可変散布を行いたい**

「可変施肥&可変散布マップ」で解決

可変施肥や可変散布を行うためには、通常では空撮用無人ヘリコプタやドローンでの撮影を行うなど、現在の生育状況を計測するための作業が必要です。ザルビオなら、日々の自動更新される衛星画像をもとに圃場の状況をAI(人工知能)が分析しているため、可変施肥・可変散布を行うためのマップをすぐに作成することができます。



→ **可変施肥&可変散布を行いたい**

「天気予報・散布天気予報」で解決

天気予報で、10日先までの詳細の天気予報を確認できるので、天気に合わせた作業計画を立てることができます。散布天気予報では、1時間ごとの降水確率や風速をAI(人工知能)が分析し、農薬散布に適した時間帯を示してくれます。どの時刻に作業を行うとドリフトリスクや降雨の影響が少ないかを判断するのに役立ちます。

天気予報

