

# 営農レポート

# N i g a t a

令和5年6月5日

発行：JA/JA全農にいがた

## 営農管理ソフト「Z-GIS」で、 圃場管理をより「分かりやすく！」「手軽に！」



圃場数が多すぎて  
記録を付けられない…

どこまで作業したか  
分からなくなる…

紙での管理  
は大変だ…

従業員と  
共有できない…



そんなお悩みに



「Z-GIS」を活用し  
電子上で管理することで、  
効率化！共有も簡単！

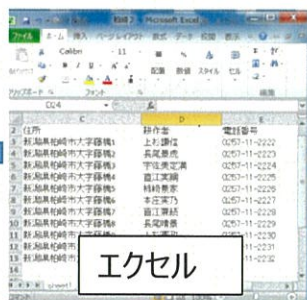


のメリット

- ①電子地図とエクセルの組み合わせなのでシンプル！
- ②作業計画・履歴を自由自在に管理！
- ③クラウド機能で共有が簡単！



電子地図



エクセル



## Z-GISに革命！「農地ナビ」と連携し圃場登録が簡単に！

「農地ナビ」からダウンロードした圃場情報を  
そのままZ-GISに読み込めるようになりました！



eMAFF農地ナビ画面



Z-GISに連動されたポリゴン

～「Z-GIS」についてのお問い合わせ～  
JA全農にいがた 担い手・営農支援部  
TEL：025-232-1550



Z-GISの  
お申込みはこちらから

※掲載内容の無断使用・転載を禁じます。

# 「ザルビオフィールドマネージャー」 で何ができるの？



## 初級

衛星画像が農家の目「確認」をサポート🔍



AIが過去15年分の衛星画像を解析し、過去の生育傾向を圃場内で色分け



AIが毎日更新される衛星画像を解析し、圃場内の生育状況を濃淡で表示

⇒圃場内の生育ムラを可視化！基肥・追肥量の参考に活用！

## 中級

AIが農家の頭「判断」をサポート💡



- ・作物の品種特性
  - ・気象状況や予報
  - ・当該圃場の生育情報 からAIが解析
- ⇒細かな生育ステージ予測で防除・施肥適期を逃さない！

- ・圃場ごとにリスク特定
  - ・病害リスクが高まるとアラート通知
  - ・モバイルデバイスに通知が届き、いつでもリスク管理できる
- ⇒圃場ごとに病害リスクを把握！



## 上級

スマート農機との連携で  
農家の手「作業」をサポート👨‍🌾



ベースとした地力マップ

生成した可変施肥マップ

- ・圃場内ゾーンごとに適切な薬剤散布量、施肥量を設定
- ・地力マップ、生育マップをもとに可変散布マップを自動生成

⇒農機に同期させ効率散布で収量増・コスト低減！



2022農業Week  
YouTube動画



初級者向けセミナー  
～基本機能～



中級者向けセミナー  
～病害アラート機能～



上級者向けセミナー  
～可変施肥の収量アップ事例～

(担い手・営農支援部 担い手・営農支援課)  
※掲載内容の無断使用・転載を禁じます。