

# 庄内農家の友

Vol.995 / R7.2.1

2025  
2  
February



表紙写真コンクール入選 黒森歌舞伎の名場面 土田 せつ子さん（酒田市砂越緑町）

## Contents

- 稻作 P2-3 「スマートつや姫」の機能をフル活用した「つや姫」の食味・収量の改善事例～1年のスタートは改善項目のチェックから～
- 稻作 P4-5 健苗育成と基肥～多収に向けて～
- 経営 P6-7 水田をフル活用した地域農業のモデル法人～地域とともに歩んだ25年～徹底したマネジメントで確立した複合経営～～山形県ベストアグリ賞を受賞～ 農事組合法人 ビーンズ本楯（酒田市本楯）

JA全農山形

発行所／全国農業協同組合連合会 山形県本部（JA全農山形）  
〒990-0042 山形県山形市七日町三丁目1番6号 TEL023-634-8133  
発行人／長谷川 直秀  
印刷所／庄内農村工業農業協同組合連合会

もつと近くに。  
URL: <https://www.zennoh-yamagata.or.jp/>  
E-mail: [syosmail@yrs.zennoh.or.jp](mailto:syosmail@yrs.zennoh.or.jp)



誰でも簡単に  
スマート農業が始められる

衛星画像 で農家の目をスマートに  
AI解析 で農家の頭をスマートに  
スマート農機連携 で農家の手をスマートに

対象作物					
水稻	大豆	小麦・大麦	きやべつ	たまねぎ	にんじん
馬鈴薯	甜菜	ブロッコリー	とうもろこし	小豆	いんげん豆
レンゲ	そば	菜種	ヘアリーベッチ	クリムゾンクローバー	

ザルビオ(xarvio®)フィールドマネージャーは最先端の栽培管理プラットフォーム  
こんな使い方で「収量アップ」を実現させる！

- 1 “地力マップ”で地力ムラを確認しながら元肥の可変施肥(手動)で収量アップ！
- 2 雜草管理プログラムで雑草の最適な防除時期＆薬剤を推奨。雑草被害を抑えて収量アップ！
- 3 可変施肥マップで可変施肥を手軽に実現。農機連携をして収量アップ！

料金プラン	ザルビオの対象作物は全18作物。月々数千円～の低成本で始められるスマート農業
基本料金 [基本料金で2haまで利用可能]	対象作物：水稻、大豆、麦(小麦・大麦) 年額1作物あたり：13,200円～15,400円
1haごとの追加料金 [登録面積と利用機能に応じて発生]	年額1haあたり：550円～2,200円 10haを上限として、それ以上の利用は一定価格

+

地力・生育マップ	予測機能	可変施肥マップ	追加料金
●	●	●	550円/1ha
●	●	●	550円/1ha
●	●	●	1,100円/1ha
●	●	●	1,650円/1ha
●	●	●	2,200円/1ha

xarvio®  
FIELD MANAGER  
powered by BASF

080-0000-0115(通話料無料)  
03-4579-5659(上記がご利用いただけない場合)  
営業時間：月曜～金曜 9:00-17:00(土日祝・年末年始を除く)

Email: [japan@xarvio.info](mailto:japan@xarvio.info)  
ザルビオ









写真3. 成熟期を迎えた大豆「里のほほえみ」



写真4. 出荷組合長としてシャインマスカット品評会で挨拶を行う飯塚代表(左)

(5)園芸品目導入による周年農業の確立と経営の多角化  
高齢により離農する稻作農家が増加したことから、法人への農地集積が進んでいます。また、限られた人員で効率的に農地を管理していくためには集約が必須と考えており、積極的に農地交換を進めています。

### ③今後の発展方向

役員の子息2名(30~40代)を今後の役員候補と考えています。また、現在臨時雇用している2名(30代)を法人の組合員に入れることを検討しており、現役員の思いを引き継ぐ後継者の育成を図っています。

の節減を図りながら、大豆・飼料用米の収量確保の仕組みを構築しました。また、高収量圃場への法人独自の「プレミアム加算制度」(平均より収量が高い圃場に対し精算時に加算する制度)が地権者の栽培管理意欲の向上につながり、高品質・高収量栽培の実現に至っています。これらの

取組みが高く評価され、令和3年度全国豆類経営改善共励会で全国農業協同組合中央会会長賞を受賞しました。その後、平成25年に法人化され、農事組合法人となりました。大豆の刈取りを請け負う本楯地区唯一の法人であり、地域になく

(3)地域内の地権者や別法人との役割分担・連携  
地権者が大豆播種前の耕耘や除草作業を行うなど、

地権者との役割を明確化し法人の適期作業を可能にしています。また、地区内のもう一つの大規模集落営農作付計画の調整を図りながら地域営農を維持する大きな役割を担っています。

### ④農地の集積・集約化



写真5. 令和5年度農林水産業若者賞受賞

## ～山形県ベストアグリ賞を受賞～ 農事組合法人 ビーンズ本楯(酒田市本楯)

# 水田をフル活用した地域農業のモデル法人

## ～地域とともに歩んだ25年 徹底したマネジメントで確立した複合経営～

庄内総合支店 酒田農業技術普及課 土門 薫

### ①受賞者の概要

- ・水稻64ha(主食用43ha、醸造用7ha、飼料用14ha)
- ・大豆22ha、大豆受託60ha、啓翁桜14a、シャインマスカット9.6a

### ②発展の経過

- ・平成10年 大豆作業受託組織「ビーンズ本楯」設立
- ・平成19年 特定農業団体「本楯ファーム」の大豆部門を担う組織と位置付け
- ・平成25年 「農事組合法人 ビーンズ本楯」設立
- ・第50回(令和3年度)全国豆類経営改善共励会 全国農業協同組合中央会会長賞



写真1. 山形県ベストアグリ賞授与式(12月4日)



きする方法により適期刈取りを徹底し、高品質生産に取り組んでいます。

(2)大豆と飼料用米の輪作体制の確立

を実現しました。また、全圃場において排水対策を徹底するため、秋・春期にサブソイラによる耕盤破碎を実施しています。

(2)大豆と飼料用米の輪作体制の輪作体系を確立し大豆栽培による地力窒素の発現を利用して飼料用米の肥料費

を活発化する貴重な場になっています。その他、地域の振興品目である、「シャインマスカット」の水稻育苗ハウスを活用した栽培にも取り組んでいます。

役員の子息2名(30~40代)を今後の役員候補と考えています。また、現在臨時雇用している2名(30代)を法人の組合員に入れることを検討しており、現役員の思いを引き継ぐ後継者の育成を図っています。