



2016年 第247号

ひろしまの 土地改良



第14回ひろしまの農村フォトコンテスト 広報委員会特別賞
「吊るし柿の里」 手島 洋子（撮影場所・尾道市）

就任ごあいさつ



みどり
水土里ネットひろしま
広島県土地改良事業団体連合会
会長 蔵田 義雄

この度、広島県土地改良事業団体連合会会長を拝命いたしました、蔵田でございます。

会員並びに関係者の皆様には、日頃より農業・農村整備事業の円滑な推進並びに本会の運営につきまして、格別なご理解とご支援ご協力を賜り、心より厚くお礼申し上げます。

本会は、農業・農村が有している資源や多面的機能が円滑に発揮されるよう、農業生産基盤の整備と併せ、農村の生活環境向上の一助となる農業・農村整備事業を積極的に推進して参ります。

本会が果たすべき新たな使命・役割と責任を十分に認識し、役職員一丸となって農業の持続的発展と農村の振興に取り組む所存です。

今後、一層のご支援とご協力を賜りますよう、お願い申し上げます。会長就任のごあいさつとさせていただきます。

～農地の「維持」は「進歩」の現れ～

おぐら
小倉の里
環境保全組織

小倉の里環境保全組織の概要

- 設立年月日：平成19年4月1日
- 所在地：山県郡北広島町新庄
- 農地面積：22.4ha
- 活動内容：草刈り、泥上げ、鳥獣害対策、
花の植栽
- 農業用施設：水路、ため池、農道



植栽した花を前に集合写真



子どもたちが育てた花

山県郡北広島町新庄で多面的機能支払の活動に取り組んでいる「小倉の里環境保全組織」は、広島県の北東側に位置し、江の川支流沿いに標高約400mの平地部が広がり、水と緑の調和した景観が美しい集落です。平成10年に（農）小倉の里を設立し、農地を維持してきましたが平成19年度からスタートした多面的機能支払交付金（旧農地・水・環境保全向上対策）により「同じような活動をしているんだから、今度は地域でやっていこう」と、取り組むことになりました。

活動の中心を（農）小倉の里に置き、経理や事務、連絡事項の伝達や広報などの役割を引き受け、個々の意見を集約しながら、地域全体をまとめ、道路・水路のゴミ拾い、草刈り、施設の機能診断や保守管理など農地の維持活動を行っています。この事業を始めた頃は、事業として具体的にどういったことをするのか内容や事務のやり方など、手探り状態でしたが、1つずつ活動を積み重ねるに従って、実績や結果が徐々に形になり、今では事務の効率化も図れています。



水路の泥上げ



畦畔の補修



草刈り作業

毎年、地域の児童館に集う小学生と一緒に花の植栽に取り組み、今年は8月3日に25名の子どもたちと先生方4名が参加し、プランターにケイトウやマリーゴールドなど、9種類の花を植えました。子どもたちに、色彩など見た目のバランスを考えながら、1つのプランターに3種類ずつの花を選んで植えてもらい、植え替えや、土をかぶせる作業を一緒に行っています。土の感触や、見栄えの良さをダイレクトに表現し、思わず笑いが出たり、子どもたちの水やりから目を放した途端、プランターから水が溢れ出し手を貸すなど終始、活気にあふれています。昨年植えた、なでしこやペチュニアなどは、種から新しい葉が生えており、熱心に花を観察しながら育て景観保全について理解してくれていると自負しています。



一緒に花植え



花の水やり



プランターを移動

代々から受け継いできた地域資源、特に北広島町の清流からできるお米は、おいしいことで知られ、遠方からも買い求めに来られる方も多く、主食米のほか広島県の銘菓に米粉としても使われています。この地域資源を守っていかねばならないという責任感をそれぞれが持ち、地域全体で環境美化活動に取り組むほか、地域内の全ての農地で営農を図っていることも自慢です。今後は、この農地を後世に引き継ぐのが1番の目標ですが、山の奥では獣害対策を講じても、人目がないせいか柵が壊されたり、ほ場にトラクターが入らない道もあり、課題も抱えています。新たな後継者づくりに向けては、これらの課題も併せ、労力軽減と効率化を考え現在のほ場を大きくしたいと、再ほ場整備の可能性を模索しています。「維持」といえばそのままの継続という、進歩がないイメージにとられがちですが、地域で知恵を出し合いながらの農地の維持は「進歩」の現れだと感じています。



鳥獣害防護柵の設置



ゴミ拾い



きれいな環境を守っていくためのPR

農地・水・環境 NEWS

広島県農地・水・農村環境保全協議会

●多面的機能支払交付金に関わるメールマガジン配信の登録についてお知らせ

本年度より農林水産省から、農村ふるさと保全通信（多面的機能支払メールマガジン）－毎月1回発行－の配信が始まりました。全国各地の活動組織の取組事例や、多面的機能支払の事例発表会や表彰などの紹介、また農業についての多面的機能について、活動組織や一般の方々にはわかりやすく説明していくことを目的としています。配信をご希望の方は下記アドレスから配信の登録ができますので、是非ご活用ください。

<http://www.maff.go.jp/j/pr/e-mag/ssl.html>（農林水産省 新規配信登録 アドレス）

第1号の目次

1. 制度の改正
2. 活動組織からの活動紹介
 - ☆多気町勢和地域資源保全・活用協議会（三重県）の活動紹介☆
 - ☆美原地域環境保全会（北海道）の活動紹介☆
3. 事例の紹介
 - (1)中山間地域における取組 高屋広域協定運営委員会
 - (2)熊本地震の復旧活動
4. 地域資源保全女子プロジェクトの案内
5. 多面的機能支払交付金事例研究会の案内
(編集後記)

「加工・業務用キャベツ生産」に向けた県内の動き

県内の動き（大規模農業団地「原山」地区）

『イオン広島安芸高田農場初定植祭』を開催

- 大規模農業のビジネスモデル確立を目指し、全国展開するイオンアグリ創造株式会社は、広島県内で初となる直営農場「イオン広島安芸高田農場」を開場されました。
- 8月18日（木）イオン広島安芸高田農場において、『定植祭』が開催され、イオングループの社員や、行政の関係者、地元農家、JA関係者など約70名が参加しました。
- 当日は、キャベツ苗の定植に先立ち、上河内獅子舞保存会の皆様による伝統芸能（五穀豊穡を願う舞）も披露されました。
- イオン広島安芸高田農場では、今後、約12haの農地に、キャベツや白菜、ブロッコリーなどを生産し、イオン系列の店舗に出荷されるとともに、20名程度（パートを含む）の雇用が創出される見込みです。



定植祭（記念撮影）



中下副知事祝辞



獅子舞



定植

【原山地区】においては、低利用農地を低コストで再整備し、参入企業・農業法人等の経営の高度化を図ることにより、広島県が目指す『キャベツ16億円産地』の実現に寄与します。

事業実施前（個別農家中心での営農）

凡 例	
■	中心経営体（個人）
■	中心経営体（個人）
■	中心経営体（個人）
■	個人営農農家

事業実施後（中心経営体主体による営農）

凡 例	
■	イオンアグリ
■	地元農業生産法人等
■	水田（自作、中心経営体）
■	個人中心経営体

★キャベツの大規模栽培に興味のある方は、広島県農業経営発展課までご連絡ください！

お問い合わせ先 広島県農林水産局農業経営発展課： ☎ 082 (513) 3594

中国四国土地改良事業団体連合会協議会事業推進要望活動

平成28年8月4・5日、中国四国土地改良事業団体連合会協議会の各県の代表が、中山間地域を多く抱えている中国四国地域の農業農村の活性化に向け、自由民主党、農林水産省、財務省等に対し平成29年度農業農村整備事業の予算編成と事業制度等に関する要望・提案活動を行いました。

要望・提案事項

1. 中国四国地域の農業農村整備に必要な財源確保について
2. 多面的機能支払交付金の予算確保について
3. 農業基盤整備促進事業並びに農地耕作条件改善事業の予算確保について
4. 農山漁村地域整備交付金の予算確保と制度拡充について
5. 土地改良区体制強化事業の支援拡大と土地改良施設維持管理適正化事業の実施要件の見直しについて
6. 小水力等再生可能エネルギー導入推進事業実施期間の延伸について



自由民主党二階幹事長に要望活動



菅内閣官房長官に要望活動

平成28年度土地改良区体制強化事業 複式簿記促進研修会が開催されました

9月1日(木)広島県土地改良会館に於いて、「平成28年度土地改良区体制強化事業複式簿記促進研修会」が全国水土里ネットの主催で開催され、県内土地改良区職員や県市町の指導担当者ら約30名が受講しました。複式簿記会計の導入の促進、並びに基礎的な知識の習得と向上を図ることを目的とした本研修会には、講師として農林水産省中国四国農政局農村振興部土地改良管理の中村課長補佐をはじめ、全国水土里ネットから中央換地センターの浦山所長、経理部の金内主任を迎え、会計制度、複式簿記の基本



に始まり検査指導基準、会計基準、会計記帳実務、また資産評価・原価償却など多岐に亘りお話しいただきました。受講者は熱心に耳を傾け、わかり易かったと好評を頂きました。

本会では、来年度も同様の研修会を予定しています。



金内主任(全国水土里ネット)の講義のようす

複式簿記や研修会についてのお問い合わせはこちらまで

換地測量支援課 ☎ 082(502)7477

青年農業者インタビュー Young man farmer Interview No.6

「青年農業者インタビュー」第6回は福山市箕島町で、ハウレンソウを中心に、金時ニンジン、トウモロコシなどを栽培されている若井克司さんにお話を伺いました。

～見えない力で「箕島」に導かれた縁に感謝～ 青年農業者たちの昨日・今日・明日



ハウス風景



露地風景



畝立てトラクター

概要

	箕島園芸組合 若井 克司
構成員	3名
所在地	福山市箕島町
面積	120a (施設15棟)
品 種	ハウレンソウ、金時ニンジン、トウモロコシ、小松菜、ナス、白ウリ他

——農業をされることになった経緯を教えてください。

出身は福山市ですが、岡山の大学で電子工学科を卒業後10年間、京都市で半導体の設計に携わる仕事をしていました。滋賀県で結婚後、二人目の子どもが生まれた時に「将来の生活設計」と子ども達の「食」について考え始め、「仕事」と「食」を突き詰めたら「農業」なのではないかという結論に辿りつきました。方向は決めたものの、農業は未経験だったことから新規就農支援センターに相談したところ、収入を得ながら勉強できる農業法人を紹介され、小松菜やハウレンソウなど施設野菜の栽培技術を学びました。

——故郷の福山で農業をしたいとお考えだったのですか？

農業法人では1年半の実践を通し、葉物野菜の栽培方法や病虫害対策などの知識を習得し、独立するための計画を進めていましたが、インターネットを何気なく検索していたところ「箕島」と「ハウレンソウ」のキーワードに続いて“新規就農者募集”のタイトルを目にし、すぐに問い合わせを決断しました。「まさか自分が住んでいた福山に、ハウレンソウの一大産地があったなんて。」と、福山で育ちながら「箕島」という場所を知らなかったことに我ながら驚き、就農してからは、自分の経験を活かし、もっと箕島のハウレンソウを地域からPRしていかないと実感しました。

——箕島で新規就農されるにあたっての苦労した点は

ハウレンソウの露地栽培は初めてで、初年度はデータ作成に重点を置き、作付けの時期を少しずつ変え、病虫害対策などの記録を細かく取ることから始めました。2年目からは、そのデータに基づきながら改良を進め現在に至っています。両親にも手伝ってもらっていますが、農業経験がない上、大量に作付けしたハウレンソウの収穫など不慣れな作業に、順風満帆とまでは行かないながらも、毎日出荷が出来るように心掛けています。雑草抑制や土壌害虫対策につい



若井 克司さん

では、石灰窒素を使ったりいくつか方法を試した結果、土壌用害虫薬剤バスアミド（殺菌剤）が一番効果が高いことが分かりましたが、この薬剤はガス化するためシートによる被覆が必要となり、シートを含めて農地7反へ施す薬剤などの資金面に苦労しました。2年目からは補助金も活用しつつ、農地をローテーションさせたり、草の生え方を見ながら薬剤の量を調整するなど、土壌を見極めながら方法を選択できるまでになりました。



ハウレンソウの生育を確認



小松菜とハウレンソウの生育



ハウス内のスプリンクラー

——地域の方々との交流について

学校給食の食材を納入していますが、きっかけは自分の母校に貢献したいという思いからです。野菜もですが、特に収穫時期の短い、朝採れの白いトウモロコシは学校給食で食べてもらうだけでなく、学校からの依頼で、子どもたちと一緒にトウモロコシの皮むきをしたり、栽培で苦労した話をするなど、食を通じた交流を図っています。白いトウモロコシが甘くておいしいとの噂が他の学校にも広がり、現在トウモロコシの持ち込みは4校に増えています。地域に顔を出すことが、箕島のハウレンソウや野菜のPRにもなり、箕島を知ってもらえるいい機会として毎年続けていくつもりです。

——箕島での担い手の仲間との繋がりについて

箕島園芸組合の部会で、年に1度の旅行に行ったり、集まりには積極的に参加しています。コミュニケーションを図ることで先輩方からアドバイスをいただけ、身近な話題に始まり培われた農業での体験談や、「知る人ぞ知る」技術的なことまで時には何うことができ、自分の経験を補える勉強の場になっています。就農して2年目に機械の購入について検討していた時には、格安でトラクターを譲っていただくことが出来るなど、この集まりを通じて助けられていることがありがたく、大切にしていきたい繋がりでです。

——今後やりたいことや将来的にはどのようにしていきたいですか

ハウレンソウを主体に、安定した経営を目指せる環境を整えているところです。労力の軽減と効率化を図るため、灌水設備の自動化を検討しています。また、突発的な事態に誰もが対処できるよう、ハウレンソウの調整機を新たに導入する予定です。安定の先には、白いトウモロコシのようなこだわった野菜を作り、自分の名前でも販売していきたい思いを持っています。

——インタビューを終えて

ハウレンソウを夏場でも出荷したいと、果敢にチャレンジされている若井さん。好奇心旺盛で、地道に研究していく過程に楽しみを見出されています。半導体の設計と農業は全く違う職種のようにも取り組み方の「気質」は似ていると思いながらお話を伺いました。取材当日は降雨後で、作業がお忙しいにも拘わらず、笑顔で取材に応じいただき、ありがとうございました。

※箕島地区は、より効率的な農業に向け、福山市土地改良区（水土里ネット福山）が農地耕作条件改善事業（H28年度～H30年度）に取り組んでいます。

箕島1期地区 農地耕作条件改善事業

●総事業費	160,000千円
●事業内容	農業用排水施設整備 排水路L=2.80km (地区内のほぼ全長)
●事業期間	平成28年度から平成30年度

本地区は、昭和40年代に60haの農業構造改善事業が施行され農道、水路、畑地灌漑施設の整備や区画整理を実施しましたが、近年施設の老朽化が著しく、長寿命化を図り、農業経営規模の拡大、および遊休農地の利活用に取り組みます。

●事業イメージ

土水路



三面コンクリート水路



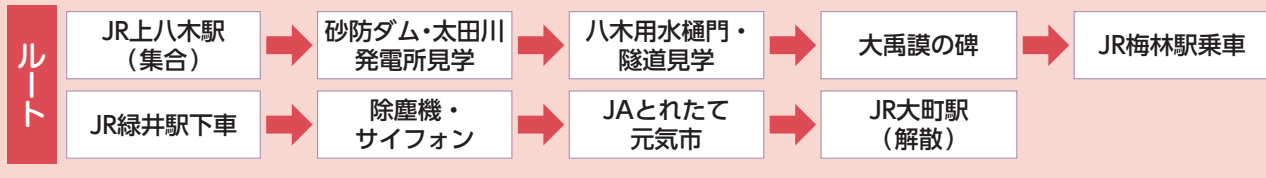
こちら21 創造運動事務局

水土里ネット祇園町外二ヶ町主催

ウォーキング「八木用水の歴史を訪ねて」開催のお知らせ

250年余りにわたり、農業用水として、また人々の生活の場として親しまれてきた八木用水。昔の面影も要所に残し、趣のある秋の風景を散策してみませんか。コースを少し変更していますので、以前参加された方も楽しんでいただけます。ご参加お待ちしております。

- 日 時：平成28年11月12日(土) 8:50分出発(雨天中止)
- 集合場所：JR可部線上八木駅
- 参加費用：500円(保険代、JR代、お土産代含む)
- 距離：約10km(途中JRを利用)



「八木用水クリーン作戦」ボランティア募集!

11月13日(日)、「八木用水クリーン作戦」(水土里ネット祇園町外二ヶ町、安佐南区公衆衛生推進協議会共催)が行われます。地域の方々や企業・団体のボランティアと一緒にお手伝いして下さる方を募集しています。詳細については、下記連絡先までお問い合わせください。

詳細等お問い合わせ・参加申し込み先

☎082-874-3311(代) 広島市安佐南区祇園出張所内(広島市祇園町外二ヶ町土地改良区 高橋)