

1 農林水産物・食品の輸出

滋賀県甲賀市

丸安茶業株式会社

加工品
の輸出

世界にはばたく近江のお茶



取組内容

- 丸安茶業株式会社は、明治5年の創業以来、鈴鹿山系の山懐に広がる丘陵地で作られる土山茶、信楽の朝宮茶を中心とした近江のお茶を原料に荒茶・仕上げ茶の製造・販売を行ってきた歴史ある製茶事業者。
- 近年では健康ブームに沸く香港・台湾・アメリカなどに向けて、抹茶パウダーやプロテイン茶などの輸出に取り組む。

取り組みに至った経緯

- 「近江の茶」の知名度アップに取り組むため、全国の茶販売店から注文を受け、独自のブレンド技術も駆使して新商品を開発。
- 早くから海外に目を向け、国外への販路拡大を目指す。

取り組む際に生じた課題と対応

- 国内の茶相場の低迷が生産者の後継者不足を招いている状況で輸出向け製品の需要確保等、生産拡大、販路確保に向けた取り組みを進めている。



豊富な商品ラインナップ

取組の成果(受賞等)

- 2014年8月、アジア各国から170業者等が参加した「香港フードエキスポ」で行われた「香港国際茶展」の緑茶部門で金賞を受賞。

今後の展望

- 独自のブレンド技術を駆使して製品を仕上げることで販路の拡大を図る。
- 輸出についても各国で設定された残留農薬基準に対応できるように取り組む。
- 店舗には、自社開発のお茶グッズやアイテムをそろえて、新規需要者の獲得につなげる。

滋賀県竜王町

有限会社澤井牧場

牛肉の輸出

近江牛をアジアへ



取組内容

- 近江牛の輸出に向けて、関係者で「近江牛輸出振興協同組合」を設立。
- コロナウイルスの影響で現地での営業活動ができないため、リモートでのカッティングプロモーションの実施。

取り組みに至った経緯

- 牛肉を輸出するには国ごとに異なる安全基準を満たし、食肉処理施設は相手国の基準を満たし認証を得る必要がある。このため、生産者、加工・流通業者、輸出業者により構成される、近江牛輸出振興協同組合を設立し、輸出先国が増えるよう国や県に働きかけ。

取り組む際に生じた課題と対応

- 海外からの需要が高いのはロイン系(リブロース、サーロイン、ヒレ)のみのため、牛肉の部位や切り方に関する知識がない料理人向けの研修会を開催するとともに、必要があれば現地に出向いて指導を実施。

取組の成果(受賞等)

- 組合を設立した平成22年以降、滋賀県食肉センターから輸出が可能な国は7カ国・地域まで増加。
- 現地指導やリモートなどのカッティングプロモーションの結果、使用部位(セカンダリーカット)が増え輸出量が増加。
- 平成30年度輸出に取り組む優良事業者表彰 食料産業局長賞受賞。

今後の展望

- 近江牛のブランドを守り、価格の安定化を目指す。
- 新たな輸出先国の開拓とともに、フルセットでの販売強化。



滋賀県の近江牛コンソーシアム事業による台湾での展示会の様子 2022年11月

京都府京都市

株式会社銀閣寺大西

牛肉の輸出

Aged Wagyu JUKU」を世界へ



取組内容

- 和牛ブランドである「Kyoto Beef 雅」や和牛の輸出に引き続き、SDGsに対しての社会的な関心が高まる中、経産牛を再肥育し持続可能な農畜産を行う熟豊ファーム（島根県雲南市）からの和牛を「Aged Wagyu JUKU」として海外に輸出。ドイツでは食品見本市「アヌーガ」に出展するとともに、在スイス日本国大使館とJETROと共にイベントを開催。

取り組みに至った経緯

- 令和2年9月 シンガポールの既存顧客にむけて「JUKU」の輸出開始。
- 令和3年1月 イタリアの既存顧客にむけて「JUKU」の輸出開始。
- 令和3年10月 アヌーガ展示会で出会ったドイツ新規顧客に「JUKU」の輸出開始。
スイスにおけるイベント後にスイスに輸出開始。

取り組む際に生じた課題と対応

- リブロースやサーロイン以外の部位の輸出量の伸び悩みに対し、モモやバラ肉の魅力やポテンシャルと共に、日本流の加工技術を伝えることで、和牛の全部位の輸出を目指している。



イタリア現地グループ会社にてヨーロッパの製法で作った和牛ハムやサラミ等の加工肉の紹介イベント

取組の成果(受賞等)

- ワールドビジネスサテライトや食肉通信社等、各メディアに取り上げられた。
- 2021年(令和3年) 近畿農政局輸出に取組む優良事業者表彰 近畿農政局長賞受賞

今後の展望

- 商談会等への参加による新規取扱レストランの開拓(香港・ドイツ・イタリア・タイ・スロベニア・スイス)。

茶の輸出

京都府和束町

京都おぶぶ茶苑

和束の茶を産地直送で世界へ輸出



取組内容

- 京都府、和束町の「京都おぶぶ茶苑」は、日本茶を世界へという理念のもと、国内外、特に海外に向けた日本茶普及活動を通じて、自ら作ったお茶を茶畑から世界各地に輸出。

取り組みに至った経緯

- 代表の喜多氏が大学生の時に和束町で飲んだ一杯のお茶に感動、大学を中退し茶農家を目指すこととなった。その後、通販サイト「京都おぶぶ茶苑」を2004年にオープン。感動した日本茶のすばらしさを世界中に発信。

取り組む際に生じた課題と対応

- 日本茶の魅力を世界中に伝えるため、茶生産、茶畑から茶工場までの流れ、お茶の淹れ方等の動画配信のほか、茶畑オーナー制度やティーツアーをはじめとするイベントを開催。じっくりお茶づくりを体験するインターンシップ(3か月)を設け、交流機会に重点を置き輸出に結び付ける。



お茶の淹れ方体験イベント

取組の成果(受賞等)

- 令和元年第3回「輸出に取り組む優良事業者表彰」において「食流機構会長賞」を受賞
- 令和元年度、令和2年度「食かけるプライズ」において「食かける賞」を受賞
- 令和3年第8回「ディスカバー農山漁村の宝アワード」において「特別賞ー食ブランド賞」を受賞

今後の展望

- これからも京都・和束から、茶葉本来の個性豊かな生き生きとした香りが楽しめる日本茶を国内外に発信すると共に、茶の交流で培ったノウハウを活かし、農村地域が持続できるよう新規就農等のマッチングを行いたい。

米の輸出

京の豆っこ米を海外に輸出

京都府与謝野町

京都祐喜株式会社

取組内容

- 京都祐喜株式会社(代表取締役 香山喜典氏)は、与謝野町内の5人の生産者部会で米を生産。スペイン、中国、香港等に輸出(計50トン程度)に取り組む。

取り組みに至った経緯

- 香山氏は、平成6年、脱サラ後に就農、同19年に農業生産法人京都祐喜株式会社を設立。与謝野町営有機物供給施設で生産するおからを主原料とした「京の豆っこ肥料」を使用した自然循環農業に取り組み、「京の豆っこ米」を生産。
- 平成30年以降、町内5人のグループで中国への輸出を開始。その後スペイン、香港等に拡大、平成31年4月には与謝野町と「輸出用米の振興に関する協定書」を締結し、町と連携した取組を行う。



「輸出用米の振興に関する協定書」の締結

取り組む際に生じた課題と対応

- 令和元年6月のスペインを訪問時に、炊き方の違いや硬水使用により米の味が損なわれていたため、本来の炊き方等を教え、美味しい米の味をアピール。
- また、海外の方を対象に「田んぼオーナー制度」を実施。香港等海外の消費者に町内の生産現場を知ってもらうことにより信頼を得ることが輸出増加に繋がると期待。

今後の展望

- 中国での販売も引き続き強化。香港でも富裕層をターゲットにした顧客の開拓が進展。
- また、スペインでの評価が特に高く寿司店始め和食店からの問い合わせも多いことから、コロナ禍が落ち着けば、現地での商談等々も予定されており、輸出拡大の可能性は非常に高い。
- 豪州・台湾・ロシア等向けについても与謝野町の米を重視し、卸とも協議し進めていく。

青果物の輸出

大阪府大阪市

大果大阪青果株式会社

いちご等の高品質な国産
果実をアジア各国へ



取組内容

- 日本産高品質いちご等をアジア各国へ安定的に輸出。時期毎の品種特性を見極め、その時期に適した品種を輸出業者に紹介するなど産地と一体となった取組を行っている。
- 市場内にて専用梱包し、関西空港から現地まで品質を維持した輸送を実現。

取り組みに至った経緯

- 国産果実や国産果実加工品を、産地、仲卸、輸出業者が連携して香港、台湾を中心に東アジア、東南アジアの各国へ輸出を開始。

取り組む際に生じた課題と対応

- 国内と異なるアジア各国の需要期(旧暦の春節、端午節、中秋節等)に国産果実を輸出することにより、需要期が周年に拡大。国産果実の安定した販売を可能とした。
- これまで国内に仕向けていた規格外品(天候不順により品質低下した果実等)を、加工品として国産生鮮果実と合わせて輸出することにより、通年での荷の確保が可能となり、国産果実の販路拡大につながっている。

取組の成果(受賞等)

- 2021年(令和3年) 近畿農政局輸出に取り組む優良事業者表彰 近畿農政局長賞受賞。

今後の展望

- 各国で異なる輸入基準に対する対応。
- 当市場から関西空港までの利便性を活かし輸出量の拡大。
- 行政・JA・市場・物流会社・輸出入商社が一体となった斬新な取組。

大阪府柏原市

カタシモワインフード（株）

加工品
の輸出

百年続くぶどう畑
大阪ワインを世界へ発信

輸出額（万円）



輸出実績（平成28年度より輸出開始）

取組内容

- 衰退したぶどうの生産を振興し、ワインの醸造・販売に取り組み、観光と連携するなど、地域活性化を目指す。

取り組みに至った経緯

- 平成28年度から、自社でバイヤーを見つけワインの輸出を開始。
- 耕作放棄地が増加する中、周辺の美しい景観を利用したインバウンドを対象とした観光への取組を実施。
- シンガポール、タイ、インドネシア、台湾などへ輸出し、平成30年には輸出額366万円。

取り組む際に生じた課題と対応

- 海外で認められるには、独自性のあるぶどう栽培、ワイン適性を有する新たな品種の開発が必要。原料となる大阪産ぶどうの生産量も不足していたため、大阪府が設立した「ぶどうワインラボ」と連携。
- 国別に輸入規制が異なり、輸出にかかる手続きなど業務が煩雑かつ困難であるため、ジェトロなど関係機関から支援、協力を得て自社で輸出業務を実施。
- 自社が中心となり、大阪ワイナリー協会、関西ワイナリー協会を設立し、インバウンドをはじめとした様々な課題にも取り組む。

取組の成果（受賞等）

- 2016年（平成28年）6次産業化優良事例表彰にて農林水産大臣賞を受賞
- 2017年（平成29年）ディスカバー農村漁村（むら）の宝（近畿農政局）に選定
- 2018年（平成30年）地産地消等優良活動表彰にて農林水産大臣賞を受賞

今後の展望

- 海外のコンテスト等で受賞できるような品種・技術の獲得を目指し輸出拡大につなげる。
- 国のグローバル産地づくり推進事業にも参画し、行政とも連携して大阪産ワインの輸出拡大を図る。



ぶどう畑の風景

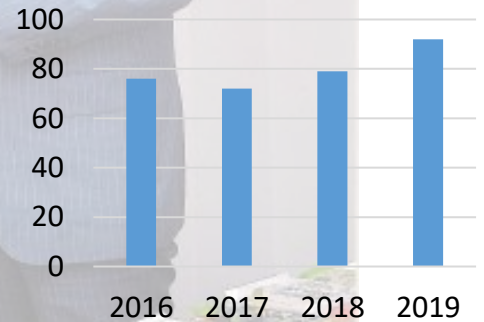
兵庫県姫路市

東亜食品工業株式会社



安全安心を強化、
世界の富裕層に日本の乾麺を

食品の
輸出



■ 輸出実績の推移(百万円)

取組内容

- 商社を通じての間接貿易で輸出を推進しており、国内・海外の展示会にも積極的に出展。
- 中国メーカーとの差別化を図るため食品安全等の強化に着手し、HACCPやハラルなど各種認証を取得。

取り組みに至った経緯

- 商社からの依頼で1970年頃からアメリカ西海岸の日系スーパーで乾麺の販売を開始。乾麺は常温で長期保存が可能であるため、主に神戸港から船便で輸出。

取り組む際に生じた課題と対応

- 国・エリアによって様々な規制があり、細かな対応が求められるため、それに対応した商品ラインナップが必要。

取組の成果(受賞等)

- 食品安全に取り組み、2002年にHACCP認証、2005年にISO22000認証、2012年にFSSC22000認証を取得。
- 2014年にアジアのムスリム向けにハラル認証を取得。2018年には米国向けにグルテンフリー乾麺を販売開始。



米国向けに開発したグルテンフリーラーメン

今後の展望

- 現在30か国に輸出を行っているが、さらに多くの国に輸出を行いたい。
- 価格競争に巻き込まれないよう、原料にもこだわり安心安全を更に追及したい。

兵庫県姫路市

和牛マスター (株)

安全・安心な和牛を
姫路から世界へ

牛肉の
輸出



センター内の枝肉の様子

取組内容

- 日本が世界に誇るブランド牛である神戸ビーフを、米国、EU諸国、東南アジアなど13カ国に輸出しており、国産和牛の輸出拠点として事業を拡大している。

取り組みに至った経緯

- 2017年(平成29年)全国の有名ブランド牛の輸出基地として和牛マスター食肉センターを開設。
- 2019年7月(令和元年)欧米を含め、輸出認可国が45か国となり、全国で唯一の神戸ビーフ欧米輸出基準認可センターとして稼働。
- 欧米諸国が求める動物福祉(アニマルウェルフェア)について、研修会を実施。



2022年6月 牛肉の輸出拡大およびアニマルウェルフェア等にかかわる研修会の様子

取組の成果(受賞等)

- 2018年(平成30年)FSSC22000認証(食品安全マネジメントシステム)を取得
- 2021年(令和3年)神戸ビーフ等輸出額50億円越を達成(約720t)
- 2022年(令和4年)従来の動物福祉対応に加え、和牛マスターコンソーシアムとして独自のアニマルウェルフェア対応の始動

今後の展望

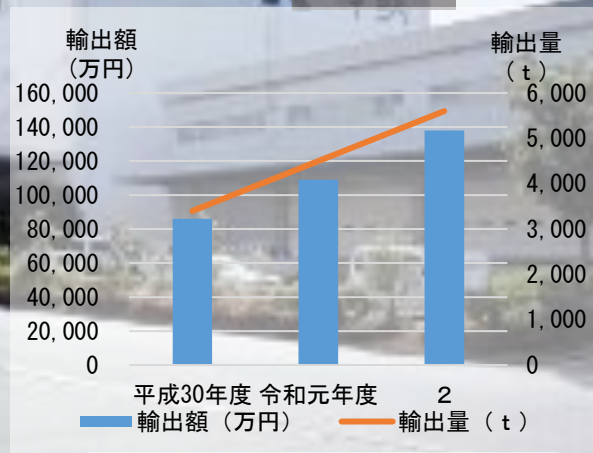
- 未だ輸出ができていない、ブラジル、メキシコ及び中国に向けての市場の開拓を行う。
- 今後、世界に誇る「神戸ビーフ」および「全国有名ブランド牛」を世界各国へ輸出する日本一の拠点として事業を拡大。

兵庫県西宮市

株式会社神明

国産米を
アジア、豪州、欧州へ

米の
輸出



輸出実績(平成20年度より輸出開始)

取組内容

- アジア(香港、中国、台湾、シンガポール、タイ)、米国、豪州、欧州を中心に、精米、無菌米飯、乾麺を輸出。

取り組みに至った経緯

- 検疫条件の厳しい中国に対して、2017年(平成29年)1月に日本産精米の輸出を開始し、北京、上海、成都の日系小売店や百貨店において販売。

取り組む際に生じた課題と対応

- 輸出先の気候に合わせた米袋(脱気包装袋)の使用による品質保持や、寿司用の無菌包装米飯(PB商品)の提案等。
- 生産者が輸出米を生産しやすい制度設計や、プロモーション活動が必要。



中国における精米販売

取組の成果(受賞等)

- 中国向けの日本産米の輸出は贈答用や小売店、ネット販売が多く、令和2年上半期において同社の中国向け輸出量は約380トン(前年同期比5.6倍)、輸出額は約1億円強(同約3.6倍)。
- 同社全体の全世界への輸出量は令和2年上半期約2,950トン(前年同期比約5割増)、輸出額は約7億2千万円(前年同期比約5割増)。

今後の課題・展望

- 中国向けの日本産米の輸出拡大と新たな輸出先国の開拓。
- 多収米の振興や生産・流通コスト低減など、海外での価格競争力を強化。

兵庫県丹波市

有限会社カンナンファーム

畜産物の輸出

鶏卵の付加価値向上のため
市場ニーズに沿った海外展開



取組内容

- 鶏卵の直売と卸売とを展開し国内で販路を拡大するとともに、海外のニーズに沿った鶏卵を販売。

取り組みに至った経緯

- 取引先からの要望、海外での自社商品のアピール及び自社商品の調査（海外の消費者の反応）、供給が過剰な国内から一部を海外に振り向け新たな販売先を確保するため輸出を開始。

取り組む際に生じた課題と対応

- 鳥インフルエンザ発生によるリスクには、保険等での対応が可能であるのか検討。また、海外の情報をリアルタイムに得るため、国内の輸出業者と常に情報交換を実施。

取組の成果

- 海外において、自社商品認知の「きっかけ」となると同時に出荷量が多いため売上、利益ともに増額。

今後の展望

- 現在は、香港のみの輸出であるが様々な国別の条件に即し他の国への販路拡大。
- 情報収集を行い海外消費者に受け入れられやすい卵の生産と海外向け専用パッケージを考案し、自社鶏卵の商品力向上で継続的な輸出。
- 鶏卵の付加価値向上のためニーズに沿った液卵の製造・販売事業を展開。

昔、むかし80年前の卵を再現
卵は餌が命です。



カンナンファームの生卵

兵庫県宍粟市

山陽盃酒造 (株)

加工品
の輸出

日本酒をアジア、欧州へ



取組内容

- 輸出拡大に向けて日本酒の製造工程を見直し、HACCPに対応した衛生管理を徹底。

取り組みに至った経緯

- 海外販路開拓のため、平成18年度から輸出を開始。
- 現在は韓国、台湾、香港等7か国に輸出しており、令和2年の輸出量は4,100L。

取り組む際に生じた課題と対応

- コロナ禍で海外現地に赴くことが難しくなったため、SNSの活用、英訳を併用したWEBページなど、ECサイトも活用しながら現地バイヤー、スタッフへ商品情報を発信し、輸出の拡大を進めている。
- 自社商品の訴求力を更に高めるため、地元契約農家を含む兵庫県産米を多用するとともに、水、土地など地元の恵みを最大限に活かした品質本位の商品を生産。
- また、地元で取り組まれているバイオガス生成の副産物である有機JAS資材「メタン発酵消化液」を肥料として利用した水田で育てられた酒米を使用した日本酒を、「地エネの酒 環(めぐる)」として銘柄化し販売するなど、SDGsを意識した取組を行っている。

取組の成果(受賞等)

- 2022年(令和4年) Kura Master 純米大吟醸部門 プラチナ賞受賞(播州一献 山田錦純米大吟醸)
- 2022年(令和4年)「播州一献 大吟醸」純米大吟醸・大吟醸部門 ベストフードペアリング賞受賞(パルミジャーノ・レッズジャーノ)
- 2022年(令和4年)「播州一献 純米吟醸 山田錦」純米吟醸・吟醸部門 ダブル金賞受賞/デザイン部門 ベストデザイン賞受賞
- 2021年(令和3年) IWC GOLD & リーショナルトロフィー受賞(播州一献 山田錦純米大吟醸)
- 2021年(令和3年) 近畿農政局輸出に取り組む優良事業者表彰 近畿農政局長賞受賞

今後の展望

- 欧州(フランス等)、アジア(タイ等)などへの輸出拡大。
- 代理店だけに頼るのではなく、現地の声を大切に商品PR再構築のために展示会への参加、現地バイヤーとの連携を行うなど、日本酒ファンをつくり販路を確実に築いていく。

兵庫県たつの市

津田宇水産株式会社

水産物の輸出

たつの産養殖牡蠣がアジアで人気
冷凍牡蠣で輸出拡大

取組内容

- 兵庫県、たつの市の津田宇水産株式会社は、実需者の形態に合わせた冷凍殻付牡蠣、冷凍むき身、冷凍ハーフシェルを台湾・中国・香港・シンガポール・ベトナムへ輸出し、需要拡大に取り組むとともに、牡蠣料理等を提供するレストランの運営や牡蠣を使った加工品を開発・製造。

取り組みに至った経緯

- 播磨地域の養殖牡蠣は身が大きいから、海外では人気が高いことから、生食用冷凍牡蠣の需要拡大に取り組む。

取り組む際に生じた課題と対応

- 冷凍時間の短縮、品質保持、コスト削減が課題であり、スーパージェット式フリーザーの導入により冷凍時間を半減し、品質保持と安全性を向上。

取組の成果

- 輸出によって、国内外で津田宇水産株式会社の知名度がアップし、自社製の養殖牡蠣のブランド力が向上。

今後の展望

- 輸出向けの加工施設と機械を整備し、小売向け商品の開発・製造に取り組むことで、輸出国・地域を拡大。



津田宇水産株式会社のレストラン

奈良県五條市

株式会社柳澤果樹園

加工品の の輸出

柿、柿加工品の需要拡大



取組内容

- 奈良県五條市の株式会社柳澤果樹園は、柿や梅、ニンニク等を生産、加工、販売。
- 特に柿については、生柿（H25）や柿のドライフルーツ等（H29）を香港、カンボジア、タイ等に輸出。
- 柿畑に囲まれた自然豊かな環境を生かしてカフェやグランピング等も経営。
- 加工品の包装や柿の詰め替え作業等を障害者施設へ作業委託。
- ドローンのオペレーター講習事業を開始。

取り組みに至った経緯

- 農業の会社経営は一般的な会社とは異なり、価格が相場に左右。日本の人口減少が進む中、日本のマーケットも縮小していくことから、将来のことを考え海外のマーケットを視野に入れて輸出の取り組みに至る。

取り組む際に生じた課題と対応

- 現地の好みを知り、ニーズにあった商品を輸出することが重要。
- 現地での商談は価格を抑えないととまらない。

今後の展望

- 奈良県産柿のブランド力を強化し、国内だけでなく、香港、カンボジア、タイ等東南アジア各国での柿、柿加工品の需要拡大を図りたい。
- 五條市に観光客や行楽客を呼び込み、地域の活性化に役立てたい。



柿ジャム、柿のソフトドライフルーツなど

和歌山県かつらぎ町

築野食品工業株式会社

食品の
輸出

米ぬか研究のパイオニアによる
米ぬかの高度有効利用と輸出の取組



取組内容

- 国内トップクラスのシェアを誇るこめ油製造事業、こめ油製造過程で生じた脱脂米ぬかから抽出したイノシトール（ビタミンB群の1種）などの機能性成分により、医薬品や化粧品などの原料を製造するファインケミカル事業及びこめ油の精製過程で発生する副生成物から脂肪酸等を製造するオレオケミカル事業の3事業を中心に展開。米ぬかの高度有効利用を徹底追求し、米ぬか由来の機能性成分の抽出加工と輸出の一貫体制に取り組む。
- 輸出向けこめ油は日本産を強調するため国産原料を利用し、高品質・安全性をアピール。

取り組みに至った経緯

- 副産物である脱脂米ぬかからイノシトール等の機能性成分の抽出に成功。昭和53年、欧米向けにイノシトールを試薬原料・ビタミンとして販売したことがきっかけで輸出に取り組む。食用こめ油は平成12年にオランダの油脂メーカーへの輸出を最初に、現在はアジア、欧州などに拡大。

取り組む際に生じた課題と対応

- 輸出に関する情報の不足は、ジェトロ市場調査、資料、ジェトロ現地職員、コーディネーター等から情報を確保。
- 賞味期限1年の商品は店頭陳列時には平均8か月前後になることから、賞味期限2年の商品をラインナップに追加し、商談会等でPR。

取組の成果(受賞等)

- 平成26年度 第36回食品産業優良企業等表彰事業において農林水産大臣賞を受賞。こめ油製造ライン
- 平成30年度輸出に取り組む優良事業者表彰において農林水産大臣賞を受賞。



今後の展望

- 米ぬかが生み出す価値を、今後さらに海外へと発信していきたい。
- こめ油の輸出拡大、米ぬか由来の有効成分のさらなる商品化と販売拡大。



取組内容

- 自社農園を所有し、農薬、肥料を使わずに南高梅を生産、梅加工品を製造・販売。
- 農地及び加工施設は平成25年に有機JAS認証を取得し、平成27年10月、有機JASの梅を原料とした加工品（梅干し、シロップ、梅酢等）を製造販売する総合化事業計画の認定を取得。
- 平成20年からEU向けに梅加工品の輸出に取り組む。海外の消費者の嗜好に合わせた低塩梅干しなどを開発し、オーガニック市場での取引を拡大。

取り組みに至った経緯

- 有機JAS認証取得以降、国内の商談会に出展。商談会をきっかけとした取引で、有機梅肉をイギリスやEU向けに輸出。梅加工品は常温で長期保存が可能であり、海上輸送によるリスクも少なく輸出に有利な食材。



業界初の化学添加物ゼロの有機JAS認証、減塩調味梅干しあまくち味

取り組む際に生じた課題と対応

- 細かな分析依頼や輸出に必要な書類の作成、原料梅の確保が課題であったが、県やJETROからの支援、梅の産地を活かした有機生産者との連携により対応。

取組の成果(受賞等)

- 平成30年度近畿農政局輸出に取り組む優良事業者表彰における近畿農政局長賞を受賞

今後の展望

- 製造設備の衛生面に関して国際認証の取得、海外の消費者に合う趣向を凝らした商品開発。

滋賀県草津市

株式会社アグリケーション

環境
保全型
農業

新たな食文化の創造への貢献



取組内容

- 露地9haとハウス3.5haで青ねぎを生産。約60人を雇用し、収穫量は2トン/10aを年2.5回収穫。出荷施設や加工施設などを順次整備し、青ねぎやきざみねぎの出荷を拡大。きざみねぎは1日当たり16,000パック以上を出荷し全国の200店舗以上で販売。
- 土作りにこだわる微生物農法を実践。地域連携により、道路や河川維持管理の剪定枝や雑草を独自の技術で堆肥化して圃場に散布し、「養土育ねぎ」として生産・出荷。堆肥は年間1千トン、10a当たり10トンを散布。

取り組みに至った経緯

- 青ねぎの生産、販売及びカット加工に取り組んでいる野菜団地である草津市北山田地区において、平成9(1997)年6月に設立。働きやすい労働環境を整備し、高齢化に伴う遊休農地の受け皿として地域と連携した取組を実施。

取組の成果(受賞等)

- 平成28(2016)年度農林水産祭(第65回全国農業コンクール) 農林水産大臣賞
- 平成30(2018)年度近畿地域未来につながる持続可能な農業推進コンクール(有機農業・環境保全型農業部門) 近畿農政局長賞



「養土育ねぎ」として生産・出荷

今後の展望

- 引き続き安全・安心でおいしいねぎを出荷できるよう、栽培面積の拡大と循環型農業の実現を両立しながら、地域における雇用や食育を大切に、新たな食文化の創造への貢献を目指す。

滋賀県草津市

滋賀県立湖南農業高等学校

環境
保全型
農業

まずはお隣さんと！

地元企業と連携したフードリサイクル



取組内容

- 滋賀県立湖南農業高等学校では、フードロス削減に取り組んでいるオムロン草津事業所と連携し、同社が敷地内で生ゴミから生産した堆肥を利用し野菜を生産。高校で生産した野菜を同社社員食堂に納品するフードリサイクルに取り組んでいる。

取り組みに至った経緯

- 同校は琵琶湖に負荷をかけない農業を発展的に実践していくことを校是として取り組んでおり、琵琶湖博物館との生物調査において、同校農地には絶滅危惧種を含む多くの生き物が棲息していることを確認。
- 県が推奨する環境こだわり農業に取り組む中で、物質循環型農業ができないかと考え、道向かいに立地するオムロン草津事業所と連携し「お隣さんといえる究極のフードリサイクル」を実現。

取組の成果

- 令和3年度近畿地域未来につながる持続可能な農業推進コンクール（有機農業・環境保全型農業部門）にて、近畿地域環境保全型農業推進連絡会議会長賞を受賞

今後の展望

- フードリサイクルの取り組みを教科に位置づけ、学年をまたいだ形で展開し継続性を保つ。
- 地域ぐるみの活動の輪を広げていく。



水田における生物の調査風景

環境
保全型
農業

滋賀県野洲市

須原 魚のゆりかご水田
協議会 せせらぎの郷琵琶湖と共生する地域・
文化の伝承と水田農業の発展

取組内容

- 須原 魚のゆりかご水田協議会・せせらぎの郷は、琵琶湖のほとり野洲市須原で自然の再生・生きものと共生する水田農業を目指して活動。
- 農業が合理化、効率化されるなかで、琵琶湖の生きものとつながる農村の原風景を取り戻しつつ、農業経営が継続できるように、水田と琵琶湖をフナやコイなどが行き来する「魚のゆりかご水田」で作られる「魚のゆりかご水田米」の販売や日本酒の製造・販売を実施。
- また、子供から大人まで参加する稲作体験やオーナー制度を通じて、命や自然を大切にする価値観を共有する活動を推進。

取り組みに至った経緯

- 昔、近隣の水路には、フナやコイ、ナマズなどの生きものが水田と琵琶湖を行き来し、鮎ずしや湖魚の飴煮など豊かな食文化をもたらしていた。
- 農業の効率化等で失われてしまった、琵琶湖の生きものとつながる農村の原風景を取り戻し、琵琶湖周辺で普通に見られていた人と生き物が共生する水田農業の成り立ちを復活させるという思いで取り組みを開始。

取組の成果(受賞等)

- 都市住民との交流を通した、地域住民の自然環境に対する意識向上、環境と経済への発展を視野に入れた活動が展開され、平成27年第2回選定地区となり、官邸での表彰式に参加。
- 令和3年ディスカバー農山漁村の宝第8回近畿農政局長賞個人賞受賞

大人気の「魚のゆりかご水田米」と
純米酒「月夜のゆりかご」

今後の展望

- 須原の豊かな自然を次世代に受け継いでいくとともに、土地と一緒に受け継いできた文化を次の世代に受け継ぐために、郷全体の活動として取り組む。

滋賀県野洲市

中道農園



安全でおいしいお米を作ります

環境
保全型
農業

取組内容

- 中道農園(野洲市)では、古くから水稻の有機栽培に取り組んでおり、昭和58年頃に「減農薬栽培」への取り組みを始め、平成9年から本格的に無農薬栽培に取り組み、平成12年には有機JASの認証を取得。

取り組みに至った経緯

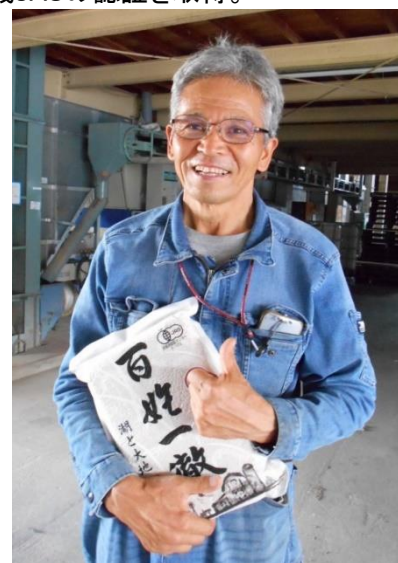
- 農薬による健康被害をご家族やご自身で経験され、「このまま農薬に頼った農業を続けていれば、やがて命を落としてしまうのではないか」という危機感から有機農業を学習し、推進。

取り組む際に生じた課題と対応

- 有機栽培や自然栽培では雑草対策が大きなカギ。アイガモによる除草(アイガモ農法)や人力による除草が行われるが、膨大な労力が必要となるため、最大の課題に。
- 田植機を自身でカスタマイズしたオリジナルの除草機を活用し、除草作業を行っていたが、最新式の市販除草機を導入することで、除草作業を効率化、省力化。
- 水稻の病害等の殺菌剤の代わりに酢(酢酸)を希釈して使用。

取組の成果(受賞等)

- 平成12年に有機JASの認証を取得。
- 平成24年度 アグリフードEXPO輝く経営大賞(環境部門) 日本政策金融公庫事業。
- 平成25年 あなたが選ぶ日本一おいしい米コンテスト優良金賞 山形県庄内町など実行委員会主催。



有機栽培米を手を持つ中道さん

今後の展望

- 現在、有機栽培から更に踏み込んで、完全無農薬・無肥料による自然栽培米に取り組む。
- 子供達が安心して食べることができるお米を作りたい、そんな思いから、農薬を使わず美味しいお米作りに取り組む続ける。

京都府京都市

株式会社 オーガニックnico

環境保全
型農業データ活用型有機農業で
世界をリード

取組内容

- (株)オーガニックnicoは、「環境に優しくおいしく健康に良い野菜づくり」をコンセプト に、有機野菜を栽培し、農地の「有機JAS認証」取得にも積極的に取り組んでいる。
- 会社設立時から、持続可能なデータ活用型農業の技術開発・普及を担う「アグリサイエンス事業部」と、その技術を活かした野菜づくりを実践する「有機野菜事業部」の二本柱で経営を展開。
- 有機・自然農法でも黒字経営ができる体制を構築するため、日々、品質と生産性を高める技術開発に取り組んでいる。

取組に至った経緯

- 代表は、長年、光エレクトロニクス分野のエンジニアをしていたが、年を重ねるごとに地球環境に直接関わる仕事がしたいとの思いが募り、有機農業に参入。就農7年目に大原野に拠点を移して、ハウス用環境制御システムなどの開発に着手し、現在に至る。



環境制御システムで管理されたハウス

取組の成果(受賞等)

- 有機野菜事業では、約140a(ハウス50a、露地90a)で主にトマトやイチゴ、ベビーリーフなどを栽培。
- アグリサイエンス事業では、自社開発のハウス環境制御システムのライセンス供与のほか、有機野菜栽培や環境制御に関するコンサルティングなどを手掛けている。

今後の展望

- 同社では、社名の由来にもなっている「2525(ニコニコ)運動」と呼ぶ活動を展開。有機農産物のシェアを25%まで引き上げて、有機農産物が当たり前のものになるよう取り組んでいる。



有機栽培で育てたミニトマト

環境 保全型 農業

兄弟で力を合わせて頑張るぞ！

京都府綾部市

(株)丹波西山



取組内容

- 西山 和人氏、秀人氏の兄弟と1名の雇用者により、32haの水田で主に水稲(コシヒカリ、祝、京の輝き等)を生産。こだわりは、環境に優しい農業で、有機JASを取得している水田も多数。

取り組みに至った経緯

- 父親の遺志を継いで、農薬や化学肥料を極力減らし、家族に食べさせたいと思えるような米を生産。
- また、脱穀の際に多く発生するもみ殻を有効活用することで環境負荷の軽減にも繋げたいとの思いから、もみ殻をすり潰して固形化した燃料「モミガライト」の製造・販売も手掛ける。

取り組む際に生じた課題と対応

- 環境に配慮した農業を行う場合、慣行栽培と比較すると、栽培面積が伸びにくく、収量も少なくなりがちだが、コシヒカリだけでなく多品種を作ること環境や栽培時期をずらし、労働の集中を平準化することで、生産性の向上と自然災害や事故などでの収量低下のリスクを回避。

取組の成果(受賞等)

- 平成24年度京都府環境にやさしい農業推進コンクール京都府農業協同組合中央会長賞

今後の展望

- GAPの理念にも通じるところがあることから、ゆくゆくはGLOBAL G.A.Pを取得し、経営上の「売り」にしていくことを目指している。その上で、将来的には、有機JAS米の輸出も視野。



田植え作業状況

京都府亀岡市

ソルモンド

環境 保全型 農業

土づくりから考えるおいしい「白ねぎ」づくり

取組内容

- 微生物や酵素の作用を活かした農法を実践。良質な土づくりを行い野菜が本来持つ力を引き出し、化学肥料や農薬にはなるべく頼らない栽培に取り組んでいる。
- メインの白ねぎとともに、大根、白菜、青ねぎなどを栽培するほか、地域の仲間と一緒に亀岡産まくわうりの産地化を目指して奮闘中。

取り組みに至った経緯

- 有機農法、微生物酵素農法とこだわりの強い師の元での研修を経て、友人と二人（富永氏（右）と杉本氏（左））でソルモンドを起業。
- ソルモンドとは、フランス語で「土」を意味する「ソル」と、「世界」を意味する「モンド」を組み合わせた造語。

取り組む際に生じた課題と対応

- 関西圏の農地は米作りを主体としており床（とこ）が浅く土の量が少ないため、「白ねぎ」の生産は難しい。しかし、土づくりに関する高い技術を用いて、自ら堆肥を作る強みを生かして「白ねぎ」の生産に踏み切った。



ほ場で白ネギを栽培

今後の展望

- 微生物酵素農法で、いいものを融合させながら亀岡の地で持続可能な農業を目指し、農地の規模拡大や地域活性化につなげていきたい。
- そのため、ソルモンドでは研修生の受け入れを行っており、農法だけでなく経営や地域のルールについても教えている。

京都府京丹後市

株式会社 エチエ農産

環境保全型農業

環境にやさしい農業を
まじめに「ツツ」と

取組内容

- (株)エチエ農産は、自然環境に配慮した「環境保全型農業」に取り組み、エコファーマー認定を受けるとともに、農地の「有機JAS認証」も取得。
- 有機JAS認証農場では、水稻やニンジン、サトイモ、タマネギなどを栽培し、他の農場でも化学肥料や化学農薬の使用量を低減した特別栽培米や野菜を栽培してきたことで、今ではコウノトリが頻繁に訪れるようになり、水田で羽を休める姿は、すっかり日常の風景となっている。

取組に至った経緯

- 就農当初は、主に水稻とタバコを栽培していたが、農薬を多用するタバコ栽培に疑問を抱き、本当にやりたい農業は、「未来の子供たちのために安心・安全な農産物をつくること」との想いに至り、これまでコツコツと一から土壌作りに取り組んできた。

取組の成果(受賞等)

- 2012年「第17回全国環境保全型農業コンクール」優秀賞
(主催:全国環境保全型農業推進会議)
- 「第61回全国農業コンクール」優秀賞(主催:毎日新聞社)
- 2015年「若手農業者 京都府知事賞」(主催:京都府)
- 2019年「農事功労者 緑白綬有功章」(主催:公益社団法人日本農会)

今後の展望

- 高齢化が進む中、豊かな自然に配慮した農法を実践しながら、地域の農地を守っていくとともに、これからも未来の子供たちのために、まじめに手を抜かず、安心・安全な農作物を作り続けていく。コウノトリが訪れる姿を見るたび、その想いは益々強くなっている。



コウノトリが訪れている様子



独自ブランド「おおきに大地米」
商標登録もされている

兵庫県豊岡市、養父市、朝来市、香美町、新温泉町 たじま農業協同組合

環境 保全型 農業

コウノトリとの共生を
目指した農法



取組内容

- コウノトリ野生復帰のため、多様な生き物が暮らせる環境づくりを目指し、環境への負荷軽減と安心・安全な米の生産を実現する環境保全型農業を推進。
- 毎年、土壌診断を行い、適正施肥を実施しており、堆肥は資源循環のために地元産の牛ふんと鶏ふんの活用を推進しているほか、通常の稲作にはない冬期湛水等の水管理により、水田に生息する生き物を保全するなど持続的な農業生産を推進。
- 令和3年時点で8か国・地域(米国、シンガポール、香港、UAE、オーストラリア、スイス、フランス、台湾)に輸出。

取組に至った経緯

- コウノトリは生育環境の悪化により生息数が急減。最後の生息地であった豊岡市では「コウノトリ野生復帰プロジェクト」の取組を進める。
- 「コウノトリも住める豊かな文化・地域・環境づくりを目指す」という明確な目的のもと、農業や化学肥料に頼らず、美味しいお米と多様な生き物を同時に育む「コウノトリ育む農法」が誕生。

取組の拡大状況

- 取組面積 平成15年 0.7ha → 令和3年 495ha
- 取組農業者数 平成15年 5名 → 令和3年 275名

取組の成果(受賞等)

- 平成22年度 第12回グリーン購入大賞 環境大臣賞
- 平成24年度 第42回日本農業賞 第9回食の架け橋賞
- 平成27年度 但馬産業大賞 自然と共生する環境創造事業部門
- 平成30年度 COOL JAPAN AWARD 2017
- 令和元年度 近畿地域未来につながる持続可能な農業推進コンクール GAP部門 近畿農政局長賞
- 令和2年度 未来につながる持続可能な農業推進コンクール(有機農業・環境保全型農業部門)農林水産大臣賞



海外展示会に出展

今後の課題・展望

- 様々なステークホルダーとの関係構築や共感でつながるパートナーとの協働を進め、取組の拡大を目指す。
- 世界各国で環境保全米の食農教育を行い、日本食普及や輸出促進につなげる。

兵庫県丹波篠山市

株式会社アグリヘルシーファーム

環境
保全型
農業

おいしく安全な農産物を食卓に



取組内容

- 環境に配慮した水田農業80ヘクタール。慣行栽培の基準の農薬・化学肥料の使用を50パーセント以下にした栽培が90%、残り10%は生育期間中は農薬及び化学肥料を使用せず栽培。
- 親族が経営する牧場からの堆肥による土づくり。田植え前には有機肥料の施肥、除草機械による除草。

取り組みに至った経緯

- 自分で育てたものに自分で値段をつけ、お客様に直接食べてもらい、美味しいとの声を聞くことにより農業のイメージがやり方で大きく変わることを実感し、美味しく安全な農産物を食卓に届けられるように取組を開始。



除草機による除草

取り組む際に生じた課題と対応

- 米は、収穫量よりも美味しさにこだわり、肥料は控えめに栽培することにより、タンパク質含有量を下げ、7%を切れば美味しいといわれている中で6%~6.5%のものを生産。

取組の成果(受賞等)

- 兵庫県稲作経営者会議、兵庫県青年農業士会、兵庫大地の会、ひょうご農業MBA塾。

今後の展望

- 除草機械の新機種導入、ドローンによる播種、ピンポイント肥料散布等、スマート農業に取り組みたい。

兵庫県丹波篠山市

株式会社丹波たぶち農場

丹波の恵みと彩りを大切に
環境に配慮した持続可能な農業を



取組内容

- 主力である米は生育期間中は農薬を使用せず栽培し、イチゴ狩りや黒大豆枝豆の収穫体験、市民農園の開設、黒大豆でのGLOBAL-GAP認証取得等広範囲にわたり活動。農薬や化学肥料を削減した土づくりを行い食味が向上。
- また、法人化することにより、生産部門と経営部門の役割分担が明確となり雇用の創出、分業化を実現。

取り組みに至った経緯

- 代表の清彦氏が昭和40年代に1haの規模でなすやピーマンの生産を開始、長男真也氏、次男泰久氏が就農したのを契機に平成14年に農事組合法人を設立。
- 現在水稻65ha、黒大豆（枝豆含む）10ha、小豆等5haを栽培、従業員5名、パート8人、季節雇用数名。

取組の成果（受賞等）

- 経営の中心である真也氏が、エコファーマー認定、丹波篠山市認定農業者、農産物登録検査機関、県下大規模農家で構成する（株）兵庫大地の会副社長等。

今後の展望

- 経営面積や受託面積の増加が想定されるので、スマート農業の積極的な活用や生産技術の向上による生産物の高付加価値化、黒大豆以外におけるGLOBAL-GAPの認証取得が目標。



丹波黒大豆枝豆の収穫体験

兵庫県市川町

笠形地域づくり協議会

環境 保全型 農業

有機農業を通して

“人と生物がこちよい”

地域づくりを。



取組内容

- 「笠形やさい」のブランド化を目指して「笠形コーン(とうもろこし)」などを栽培し学校給食に継続的に提供。
- 笠形地域への移住・定住を目的とした就農者支援を行っており、現在では有機農業者が6軒にまで増加。

取り組みに至った経緯

- 約40年前から有機農業に取り組んでいる先進的有機農業実践者を親方と慕って、10年ほど前から有機農業をしないと30歳代～40歳代の就農者が移住。
- 地域住民達はその様子を見て、地域外からの移住者達と一緒に力を合わせて、笠形地区を有機の里にして地域を活性化して行きたいという想いから、有機農業実践者、地域住民、金融機関、役場が一体となり、本協議会を設立。

取組の成果

- 令和3年度近畿地域未来につながる持続可能な農業推進コンクール（有機農業・環境保全型農業部門）近畿農政局長賞

今後の展望

- 有機農業を実践していく上で、マンパワーの不足や販売価格が慣行栽培と同等である等が課題。今後は課題を克服し、CSA※などに取り組み販路を拡大していきたい。

※Community Supported Agriculture 地域支援型農業



「笠形コーン」もぎ取り体験

兵庫県市川町

牛尾農場

環境 保全型 農業

有機農業を楽しんでチャレンジ。
食の大切さを次世代へ。



取組内容

- 有機農法で野菜やお米等を栽培。土壌の栄養バランスを保つため、「田畑輪換」農法を導入。
- 採卵鶏は、平飼い鶏舎において、小麦・米ぬか・お米・おから・魚粉・牡蠣殻・食塩を配合、醗酵させた自家配合飼料で飼育し、ワクチンや薬剤を不使用。
- 牛尾農場の野菜等を使用したランチのお店「農家のごはん ことほぎ」を経営。

取り組みに至った経緯

- 幼い頃から、父が有機農業に取り組む姿勢を見て育つ。2014年に父から農場を継承。
- 夫婦のかねてからの夢であった「農家のごはん ことほぎ」は、2018年6月にオープン。



牛尾農場で採れた
旬の野菜

取り組む際に生じた課題と対応

- 太陽熱マルチ殺草処理を取り入れることで、有機農業に取り組むうえでの大きな課題である雑草対策を実施。
- 全て露地栽培で、使っている肥料はほぼ鶏糞堆肥。美味しい品種を選び、季節に合った旬の物を丁寧に育てることが美味しさの決め手。



「ことほぎ」のランチ

今後の展望

- 一般向けの販売と「ことほぎ」の料理に使うため、納屋を加工場にして味噌作りを開始。
- 食について考えたり話し合ったりするセミナーやワークショップを通して、日本の農業、食の大切さを次世代に伝える。

兵庫県新温泉町

農事組合法人アイガモの谷口

環境 保全型 農業

すべてはお客様の笑顔のために



取組内容

- 平成4年より農薬や化学肥料に頼らない、アイガモを使った自然循環農法に取組む。
- アイガモの採卵、孵化などの一環飼育を実施。田植え、稲刈り等の消費者向け農作業体験イベントの開催。
- 捨てるもののない農業の実践と人との有機的なつながりを重視し、農産物の生産から加工・販売を実施。

取り組みに至った経緯

- 昭和も終わりのころ、米作りの生産性を上げるために化学肥料や農薬を多用することに疑問を感じて、平成4年、自然の摂理を取り入れた農業を目指し、アイガモ等を活用した自然循環農法を開始。
- 自然循環を生かした農業を実践し、将来に残すことのできる企業体になりたいとの思いで平成14年に家族経営体から、農事組合法人を設立。



取組の成果(受賞等)

- 平成13年度 全国環境保全型農業コンクール 優秀賞
- 平成14年度 全国農業コンクール 農林水産大臣賞

今後の展望

- 農事組合法人として環境に優しい農業を徹底的に実践。
- 鴨の生産の拡大と、販路拡大、SDGsの取組の拡張を目指す。

和歌山県みなべ町

農業生産法人 有限会社 紀州高田果園

環境
保全型
農業

南高梅発祥農園で、
梅の有機栽培に取り組む



取組内容

- 南高梅発祥農園としてのブランド力向上のため、自社にて植物性残渣などの資材を再利用した堆肥・特殊肥料を生産するなど、循環型農法により、有機JAS・特別栽培の取組を実施。また、南高梅を使用した梅干し、梅酒の生産から加工・販売まで、自社で一貫して取り組む。
- 遊休農地、耕作放棄地を利用した規模拡大を進めるとともに、事業規模拡大に向けた人材、担い手不足の課題に対応するため、NPO法人南高梅の会(事例 89)との農福連携による障がい者雇用を実施。
- 百貨店、ギフトショップなど、高級品を中心とした国内市場の開拓。
- FSSC22000認証の取得による欧州を中心とする海外オーガニック市場への輸出。

取り組みに至った経緯

- 規模拡大を進めるため、農業経営を2004年に農業生産法人化。
- 2005年に和歌山県特別栽培農産物(減化学農薬、減化学肥料)の認証を取得。
- 2011年に有機JAS認証を取得し、本格的な環境保全型農業に取り組む。現在、グループ企業を含め、8.3haで梅の栽培を行い、有機JAS栽培は全体の約8割を占める。



有機JAS認証 昔ながらのしそ梅干

今後の展望

- 有機梅栽培を行う農家等とグループとして取り組み、技術革新により生産量や品質を高め、有機商品の多様化を図る。
また、海外への輸出販路を拡大しながら、海外における南高梅ブランド確立に向けた取組を展開。



滋賀県彦根市

農業生産法人有限会社フクハラファーム

スマート
農業オート
田植機自動給水
システム環境保全と
省力・高収益の両立

取組内容

- 滋賀県農業の健全な発展のために、令和元年度からスマート農業実証プロジェクトに取り組み、水田作の大規模経営において、環境保全と省力・高収益を両立できるスマート農業一貫体系を導入した複合経営モデル(水稲、麦、キャベツ)を実証。
- 実証においては、オート田植機、自動給水システム、ロボット・オートトラクタ、AI機能搭載のキャベツ全自動収穫機等のスマート農業機械を導入。

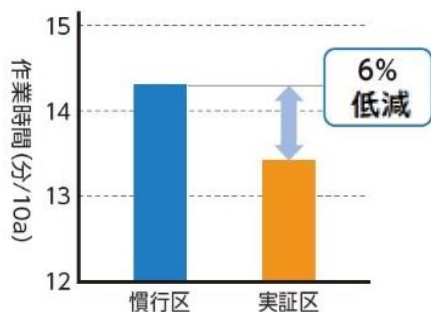
取り組みに至った経緯

- 滋賀県農業は水田率が高く(92%)、土地利用型経営が中心であり、県の中央には琵琶湖を抱えていることから、環境に配慮した営農活動が特徴。農地集積が進み、大規模経営での人材・収益確保が課題となっているため、令和元年度及び2年度において、スマート農業実証プロジェクトに取り組んだ。

取組の成果

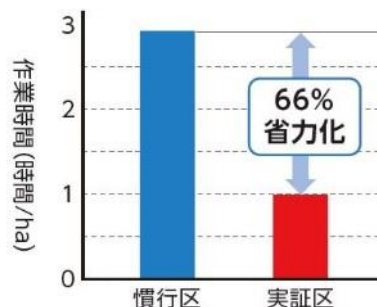
スマート農業実証プロジェクト結果

オート田植機



- 自動直進機能により、移植の作業時間を6%低減

自動給水システム



- 遠隔操作による自動給水により、水管理作業を66%省力化(水管理作業には、生育や病害虫の発生状況の確認や漏水箇所の点検を含む。)

※農林水産技術会議HPの「スマート農業実証プロジェクト」実証成果データより引用

今後の展望

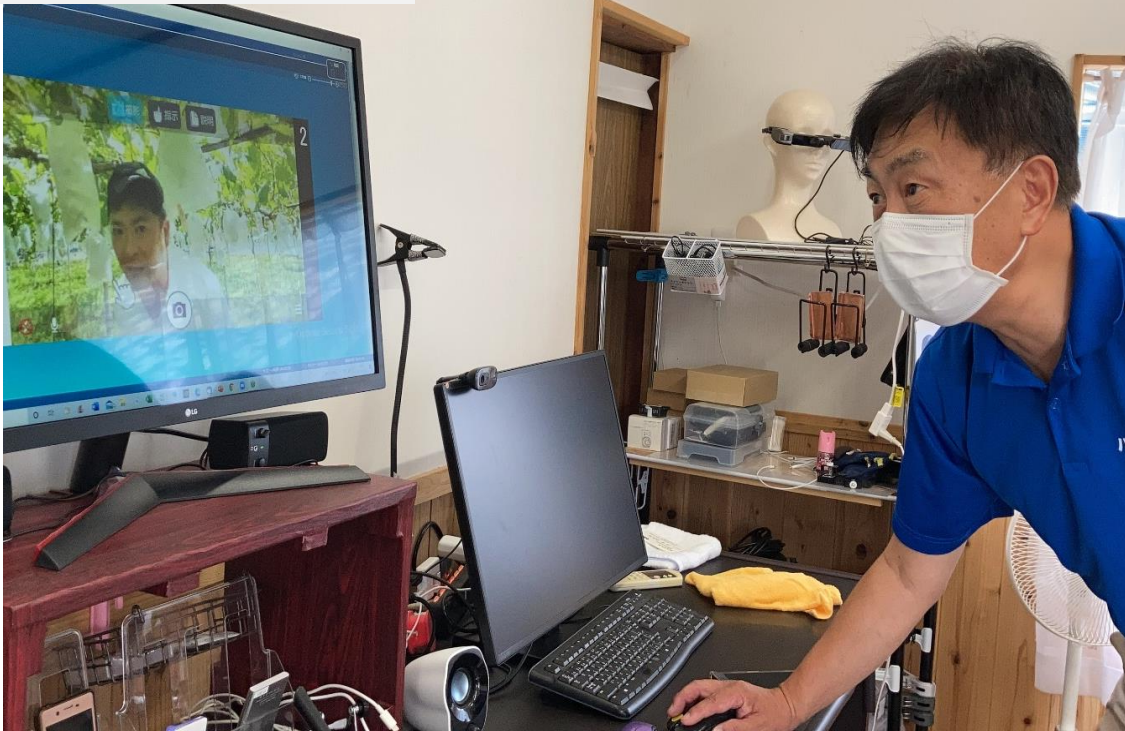
- 今後も引き続き、環境保全と省力・高収益を両立できるスマート農業一貫体系を導入した複合経営を推進。

滋賀県高島市

株式会社パーシテック

スマート 農業

匠の技と経験を 次世代へ伝える



取組内容

- 2016年に設立し、農業(果樹育成)のIoT化を進めるビジネスモデルを実践。
- 最新デジタル機器類と名人技を融合させた新しい農業と高付加価値の農産物を育成・生産。後継者の育成にも力を入れ、IoT化で距離を感じさせない農業を目指す。

取り組みに至った経緯

- AI化は、農業分野にも進出しているが、培ってきた技術や農産物を見極める名人級技能を後継者に伝え、育成することが重要。
- 先進デジタルツールを積極的に活用し、次世代の担い手を意識し、名人級の生産者の技術・視線と農業IoTを融合させ、付加価値のついた生産を目指す。

取り組む際に生じた課題と対応

- 名人の経験値や高品質な育成技能のデータ化にはサンプルや各栽培段階での作業データを収集する必要があり、長年栽培に携わった方の経験をいかに収集するか、データ化して反映させるかが課題。

今後の展望

- 関連農家で収穫された、付加価値のある高品質な果樹を販売。
- 先進デジタルツールの積極活用と次世代の担い手を意識して、生産者の視線で農業IoTに取り組む。
- 名人の経験値を更にデータ化し、高度な育成技能を広め、効率的な作業を目指す。
- 長年培ってきた、電子機器の開発支援ビジネスを展開。



ほ場でスマートグラス着用による摘果作業を模擬体験する近畿農政局大坪局長

兵庫県 神戸市

株式会社 東馬場農園

スマート
農業

嬉しいおいしいを農場から食卓へ



取組内容

- トマトの生産性を高めるため、ハウス内の環境制御を実施。光・炭酸ガス・気温・湿度等のバランスをパソコンを使ってデータをモニタリングし、ハウス内環境をコントロール。
- 低温炭酸ガス局所施用システムを活用することで、年間を通じた収穫量と労働効率のアップを実現。

取り組みに至った経緯

- 大学時代は、農学部でトマト栽培を学び、卒業後、県外の農業資材メーカーに就職。2012年に「農業を魅力的な産業にし、人が集まる農業をしたい。」との想いと、これまでの経験を現場で実践するため、Uターンし実家で就農。就農に当たり、カーネーション・野菜苗・米を中心とした経営から、環境制御型ハウスでの、トマト、イチゴの生産に転換。

取り組む際に生じた課題と対応

- 取引のあるスーパーの商品棚の確保のため、トマトの周年出荷の実施。
夏場の高温に対応するため、雨除けハウスを導入。
- 施設での栽培管理や経営ノウハウのソフト化、マニュアル化。

今後の展望

- 観光イチゴ園など、消費者と繋がれる設備を整備し、地域活性化を図るとともに農業の魅力を発信。
- 資源循環、温室効果ガス削減など、持続可能な農業に取り組む。
- 新規就農者の引き入れ、技術レベルの向上と仲間を広げていく取り組みを行う。4定(定時・定量・定質・定価)の実践。
- 環境制御システムのノウハウや栽培データを活用したコンサルティング。



ハウス内で栽培中のミニトマトの様子

スマート農業

兵庫県加東市

株式会社玄米家

酒米の王者・兵庫県産山田錦で
GLOBALG.A.P.を取得



取組内容

- 兵庫県加東市で酒造適合米「山田錦」と大麦(ファイバースノウ(茶用))、たまねぎを主に生産。
兵庫の農村風景を守り地域農業に貢献すること等を目標に農業を経営。
- 平成30年1月山田錦でGLOBALG.A.P.を取得。令和元年7月にたまねぎでJGAPを取得。
- スマート農業の取組として、令和2年に水位管理センサーの実証実験を実施。現在、導入拡大中。

取り組みに至った経緯

- 兵庫が誇る山田錦のシェアが減少しつつある中、高水準で高品質な山田錦を世界基準の安全管理という付加価値を付け生産販売していきたいと考え、また、たまねぎについても県内の主産地に負けないような高品質高水準・安全基準の生産を目指したいという思いから、それぞれGAPを実施。
- さらに作業効率化のため、水位管理センサーによる実証事業に取組み。

取り組む際に生じた課題と対応

- 本来業務である米やたまねぎの生産・販売と並行し限られた時間でGAPの約200項目の基準に対応する必要があったため、申請準備のため生産から販売の各過程における専門の職人(社員)で構成されたプロジェクトチームを結成。一丸となって対応し、是正項目を軽微な6項目にとどめ、その是正項目への対応も含めて早期に改善・取得。

今後の展望

- 自社のみならず、GGAP認証取得を目指す兵庫県産山田錦の生産者から要請があれば、取得に向けてのサポートを行い、GGAPを取得した兵庫県産山田錦の増産を目指す。
- 現在導入中の水位管理センサーのほか、用水管理センサーを全圃場で導入し、作業効率化を図る。



黄金色の収穫直前の山田錦



水位管理センサー(白い棒のようなもの)

スマート農業

循環型農業をスマート技術で推進

奈良県宇陀市

特定非営利活動法人
ハンサムガーデン



取組内容

- 奈良県宇陀市のハンサムガーデンでは、冷涼な高原地域で自然由来の肥料を使用した循環型農業を実施。また、省力化のためスマートフォンアプリの「栽培野帳」で畑の場所、品種、種まきの管理をしたり、土壌の水分や温度計測、栽培状況を撮影するなど、スマート農業技術を取り入れた圃場の管理推進。

取り組みに至った経緯

- 栽培環境の多様性と地域の特徴を活かした栽培技術と生産性を両立させる農業を持続していくためには、農業ICT/IoTの活用が必要と考えた。
- 店頭での販売傾向を把握すれば、供給を最適化できるのではとの着想からAIに商品の動きを学ばせる研究を開始するに至った。

取り組む際に生じた課題と対応

- 宇陀地域では冷涼な気候を活用したハウス栽培が盛んなため、近隣のハウス農家の協力を得て、遠隔灌水制御と計測機器を設置し、データを収集。
- 販売傾向を予測するため、AIに依りビッグデータを処理するようシステムを改めた。



土壌の水分や温度の測定

取組の成果

- 周年で非結球レタスを栽培・出荷しているが、栽培の問題点をシステムで予測して、次期作の作業指示を組み立て。（「研究テーマ：中小農家が使いやすい栽培ナレッジ共有オープンシステム開発と検証」）
- スマートホンとマイクロコントローラによる遠隔灌水システムでは、活用できる安価な装置構成とソフトウェアの利用による省力化を検証。

今後の展望

- これからはAIと機械学習、そして、水やり制御マイクロコントローラシステムによる灌水の自動化と装置のオープン化による安価な導入に繋げていきたい。これにより宇陀地域に限らず、後を追う農業者が活用できるICT/IoT支援農業の普及を進めたい。

和歌山県田辺市

株式会社 秋津野

スマート
農業

農泊推進を柱に、
スマート農業への挑戦

取組内容

- 農業法人(株)秋津野は地域住民が出資し設立した。新築移転に伴い閉校となった小学校校舎を改修し、平成20年11月に都市と農村の交流施設「秋津野ガルテン」を開業。宿泊、農業体験、食育、農家レストラン、ミカンの樹オーナー制度等の交流事業を展開。
- 更なる地域コミュニティの活性化を目指し、ICTオフィスを建設し、和歌山県、田辺市と共に ICT関連の企業を誘致。
- 令和2年度から2年間の予定で、中山間地における果樹(かんきつ・梅)のスマート化プロジェクトの実証に取り組む。

取り組みに至った経緯

- 高齢化による労働力不足の課題解決に向け、コンソーシアムの実証代表として中山間地でも実現可能なスマート農業の実証に取り組む。
- 地域の課題解決に向けて、農泊推進事業を活用し、取組の充実を図ってきた。

取組の成果(受賞等)

- 平成27年第2回ディスカバー農山漁村の宝選定証授与

今後の展望

- 引き続き、ソーシャルビジネスの精神で秋津野型グリーンツーリズム事業を推進。また、スマート農業の実証プロジェクトでは、リモコン式草刈機の導入による省力化、気象観測データを活かした栽培管理、適期防除で防除経費の削減等を図る。



スマート農業実証プロジェクトにおけるリモコン草刈機の実演

滋賀県東近江市、近江八幡市、竜王町、日野町

グリーン近江農業協同組合

水田農業の
高収益化野菜の導入による
経営の安定化

取組内容

- グリーン近江農業協同組合では、生産者の経営の安定化を目指し、加工・業務用野菜(キャベツ)の導入・生産拡大に取り組む。

取り組みに至った経緯

- 実需への対応と集落営農法人等の将来の経営安定化を図るため、機械化等の省力化が進み販売価格が安定している加工・業務用野菜の導入に至る。

取り組む際に生じた課題と対応

- 新たに野菜栽培を始める生産者が失敗を回避し、低コスト・省力化生産ができるように、JAで①機械定植用キャベツ苗の生産と共同は種、②移植機や鉄コンテナ等を導入。

取組の成果

- 作付面積は、平成23年の9haから令和元年には66haに拡大し、販売額も、平成23年0.2億円から令和元年1.5億円と増加。

今後の展望

- 目標面積70haに向けて取り組みを推進。



移植機による定植作業

滋賀県近江八幡市

株式会社 イカリファーム

生産性
向上

儲かる農業で
人・地域・環境に最大の恩恵をもたらす



取組内容

- (株)イカリファームは、平成20年(2008)6月に法人化。農業生産活動を通して、「人・地域・環に最大の恩恵をもたらす」を経営理念に、「儲かる農業」を目指してきた。平成30年には国の産地パワーアップ事業を活用して、麦の乾燥調製施設を整備し、パン・中華めん用小麦であるミナミノカオリ・ゆめちからの生産に力を入れ、ゆくゆくは近江八幡市を小麦の産地として確立することを目指す。

取り組みに至った経緯

- 2013年から自動車会社が開発した農業用ICTツール「豊作計画」を導入し、徹底した生産工程管理に努めるとともに、社員全員が各作業の進捗状況を始め作業時間等を共有することにより、それぞれの作業に対する意識及び質が向上。
- 2018年に国の産地パワーアップ事業を活用して麦用乾燥調製施設を整備し、パン・中華めん用小麦であるミナミノカオリ・ゆめちからの生産に注力。
- 2019年からは、「豊作計画」とセットで「現場改善」(コンサルティング契約)を導入し、農業の川上から川下までをトータルに見直し無駄を削減。
- 2020年度からは、事務所建屋内に農産物の直売所をオープンし、自社産小麦や米を使った農産物加工品を販売。6次化の取組を本格的にスタートさせる。併せて、自家産小麦を活用したクラフトビールの製造開発を地ビール醸造所に依頼。



小麦の収穫状況

今後の展望

- パン・中華めん用小麦(ミナミノカオリ・ゆめちから)の産地化を目指す。
- 関西圏の学校給食に使用するパン用小麦(6,000t)の市場開拓。
- 小麦の加工事業では、強力小麦を使った商品を開発中。

京都府亀岡市

農事組合法人 河原林

生産性
向上

小豆の機械化一貫体系を確立



取組内容

- (農)河原林は、亀岡市河原林地区で麦、小豆の収穫や乾燥調製、出荷作業を受託。
- かつて当地域では、水稻と麦、大豆をブロックローテーションで生産していたが、実需者の要望が多く、収益性が高い京都府産「丹波大納言小豆」に着目し、大豆に代わる収益力向上の基幹作物に位置付け。
- 小豆の安定生産と多収化・省力化を目的に、従来の手収穫から、コンバインによる機械収穫の実証に取り組み、機械化一貫体系を確立。機械での収穫をしながらも高品質な小豆生産を実践中。

取組に至った経緯

- 「丹波大納言」は、晩生で莢ごとの成熟が揃わない特性を持ち、従来から熟した莢を順次収穫する「手収穫」がされていたため、高齢化による生産量減少が課題であった。
- そこで、2007年に京都府を中心として産学官連携のプロジェクトが立ち上がり、小豆の機械収穫技術の確立に向けた実証を開始。当法人も参加し、機械収穫を実現するための栽培法「狭条密植栽培法」を導入。

取組の成果(受賞等)

- 機械収穫の確立と技術向上が相まって、小豆の品質は飛躍的に改善。この取組が評価され、2014年度、第43回全国豆類経営改善共励会の「小豆・いんげん・落花生の部」で農林水産大臣賞を受賞。
- また、2021年11月には、これまでの農業経営改善の取組や、農業の振興・発展に多大な貢献をしたことが評価され、「京都府農林水産業功労者表彰」を受賞。

全国豆類経営改善共励会
授賞式の様子地元業者が「地産地製」を掲げ製造する和菓子
地域の小豆を原料に使用

今後の展望

- 京都市に近い立地を活かして、都市住民への情報発信を行うことで「農村と都市の交流」を積極的に進め、地域の活性化を図るとともに、農地の集積を進めることで効率化を図り、多収化、安定生産、高品質化に努め、更なる経営の安定を目指す。

兵庫県たつの市

株式会社グリーンファーム揖西

生産性
向上

自分たちの農地は自分たちで守る」
国産小麦で地産地消



刈り取りにいざ出陣！



刈り取り風景

取組内容

- 米・麦・大豆の2年3作ブロックローテーションを基本に、品種の持つポテンシャルを最大限に活かすため、徹底した排水対策や肥培管理等を行い、実需者の求める高タンパク小麦の生産を実現。
- 市内の集落営農組織の中核として、行政機関・JA・メーカーと協力しながら、生産技術体系の確立と展開を実施し、生産コスト低減、新技術の試行的取組などとともに、地域のブランド化を推進。
- 醤油醸造後の発酵諸味粕を堆肥化して土に還元し、循環型農業に取組む。



発酵諸味粕堆肥を手にする代表

取り組みに至った経緯

- 営農組合として、付加価値を付けた農産物の販売も大事だが、これまで受け継いできた農地をみんなが恩恵を受ける形で承継していかなければという思いがあった。
- 地元企業と連携し、地産地消により「いいもの」を作ることを目指し、醸造用小麦の栽培に取組み始めた。

取組の成果(受賞等)

- 令和3年度 全国麦作共励会 農林水産大臣賞を受賞
- 令和4年度(第61回)農林水産祭日本農林漁業振興会会長賞を受賞

今後の展望

- 高品質な小麦・大豆の安定供給を図るため、早期刈取りなど課題克服に向けた新品種栽培の実証。
- 近隣の集落営農組織にも小麦や大豆の作付けを促し、地域全体で拡大していきたい。
- 発酵諸味粕堆肥の利用拡大とともに、人材や環境の持続可能性を求めたSDGsの実現。



地元産小麦、大豆を使った
限定醸造淡口(うすくち)醤油
「龍野の刻(たつののとき)」

兵庫県たつの市

株式会社博農

生産性
向上

丁寧
に
育
て
丁寧
に
収
穫
丁寧
に
出
荷

取組内容

- 大根、人参、キャベツ、ブロッコリーを中心に年間32品目の野菜を栽培。加工業務用から量販店まで幅広く取り引き。「丁寧に育て、丁寧に収穫、丁寧に出荷」をモットーに、実需者との信頼と互いに育て育てられるの関係の下、双方が納得できる取引を実現させることによって経営を安定化。

取り組みに至った経緯

- 平成24年に株式会社博農を起ち上げる。従来の個人経営から、従業員を雇用した経営規模の拡大を図るため、干拓地「成山新田」において農地を増やし、生産性の向上とともに経営力の強化に取り組む。

取り組む際に生じた課題と対応

- 従業員には、あらゆる農作業を経験させて得意分野を伸ばし、能力の向上に向けた指導を心掛けている。また、従業員の日常の気付きを大事にし、それらをもとに販売戦略を練るなど、個々の能力を十分に発揮できる経営を目指している。
- 従業員も商談に同行することにより、生産している野菜を使ったレシピの提案を行うなど、効果的な商品のPRとなるよう取り組んでいる。

取組の成果(受賞等)

- 平成28年度に「農業の未来をつくる女性活躍経営体100選」認定。

今後の展望

- 労働時間や生産コスト等全てを数値化することにより、作業の効率化やコスト削減に取り組む。
- 1年中収穫が可能となるような栽培計画を立てることによって、収益の向上を目指す。



生産性
向上お届けしたいのは
本物です

兵庫県香美町

(株)上田畜産



取組内容

- 平成3年に12頭の母牛で繁殖牛経営を開始し、5年後には繁殖牛50頭に拡大。平成16年から繁殖肥育一貫経営を開始し、同21年に法人化。平成25年に自社ブランド「但馬玄(たじまぐろ)」を商標登録。その後、食肉加工施設と直売店を開店。この間、経営規模を徐々に拡大し、現在は、繁殖牛約300頭、肥育牛約600頭、牧場は美方郡内に3か所。

取り組みに至った経緯

- 自家で繁殖した子牛が他の農家の肥育を経て、神戸ビーフになった牛肉を食べたところ、自分の理想とする肉質となっていなかったため、平成16年から肥育飼料の研究を始め自ら肥育に取り組む。

取り組む際に生じた課題と対応

- 肥育飼料を平成24年にソバ、アワ等雑穀中心の独自配合飼料(セサミヘルスフィード)に全面的に変更することにより、不飽和脂肪酸を多く含む理想とする肉質を実現。自社ブランド「但馬玄」を確立し、売上を拡大。



直売店

今後の課題・展望

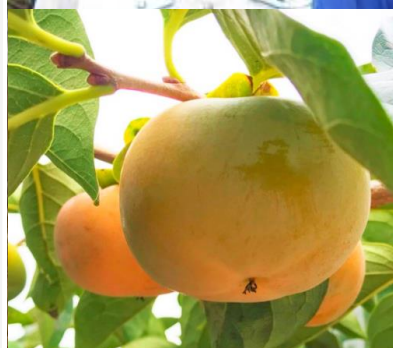
- 但馬牛の繁殖～肥育～枝肉加工～精肉販売を自社で行う多角化経営(6次産業化)の発展と増頭による規模拡大を継続して進める。今後は後継者、新規就農者の育成と増頭の課題である糞尿の有効活用を図る。

奈良県天理市

かよ柿出荷組合

生産性
向上

刀根早生柿発祥の地を次世代へ



取組内容

- 日本の渋柿を代表する刀根早生(とねわせ)柿、平核無(ひらたねなし)柿を栽培。一定の基準以上の品質を維持し、組合独自の販売ルートで東京・大阪・沖縄へ共同出荷。

取り組みに至った経緯

- 小規模産地であり収益力の向上を目指すため、組合独自の販路を開拓することで、販売単価の交渉を可能にしたかった。また、JAならけんが大和茶等県産農産物を沖縄に販売しており、新たなPR品目として刀根早生柿の出荷依頼があった。

取り組む際に生じた課題と対応

- 個撰のため品質のばらつきが懸念されたので、出荷前の柿の抜き打ち検査を実施。また、沖縄への販売は、運賃が高額であり収益性に課題があったが、JAならけんが発送する農産物と混載することで、当組合は運賃の負担無く出荷。



刀根早生柿発祥の地

取組の成果

- 売先からも品質は好評であり、収益を確保しつつ需要先を維持。
- 沖縄での、奈良県産刀根早生柿の知名度アップが図られ、徐々に販売数量も増加。

今後の展望

- 就農希望者に対する相談対応や、少量からの出荷も受け入れるなど、新規参入者が入りやすい環境づくりを進めるとともに、より品質の高い柿の生産で、刀根早生柿発祥の地のPRに努め、産地を次世代に引き継ぎたい。

生産性
向上

奈良県五條市

有限会社 王隠堂農園

奥大和の食と農の魅力を広げ、
産地形成による地域づくりをめざす



(株)パンドラファームグループ 和田宗隆氏(左) (有)王隠堂農園 王隠堂誠海氏(右)

取組内容

- 1970年代から減農薬栽培と産直事業に取り組み、共同の加工場、出荷場として(有)王隠堂農園を設立。
- その後、環境保全型農業や有機農業の産地形成による地域づくりを目指して、肥培管理や品質管理の徹底による品質の均一化を進めるとともに、農業者が生産に集中できる体制を構築するため、共同出荷・加工を行う共同センター(株)パンドラファームグループを設立。
- さらに都市との交流及び体験等の各分野を担う企業を設立するなどグループ内での連携を図りつつ、6次産業化、農福連携、地域異業種との連携などに取り組んでいる。

取組の成果

- 共同出荷・加工のセンター機能の独立により、品質管理や受発注作業等を一元化し生産者の負担を軽減。
- 産直提携を基本に、地域の6次産業化や西日本の生産者仲間との共同化により、産地自立への転換を図り、生産から加工流通まで共同化するとともに、生産・出荷時期の調整を「産地リレー栽培」によって実現。



今後の展望

- 労働力不足の解消に向け、作物や地域毎に異なる繁忙期に対応した連携企業間での労働者雇用シェアを実現し、後継者の育成に取り組みたい。
- 中山間地域の高齢化・離農等の課題に対応したスマート農機導入等による効率化・省力化を進めるため、「スマート農業シェアリングサービス」を確立したい。
- 農業者段階からの物流IT化で物流の効率化と省力化を進めたい。



梅の共同出荷・選別

5 食育・地産地消

大阪成蹊大学（大阪市）
NSW株式会社（泉佐野市）

産官学連携による
大阪産（もん）野菜を使った加工品の開発

食育・
地産
地消



開発された商品（左から）「こんにゃくサワージュレ（ぶどう）」「こどもレリッシュ（カレー風味）」「ピクルス屋の野菜たっぷり食べるラー油」

取組内容

- 産官学の連携として、大阪成蹊大学・NSW株式会社・大阪府が大阪産（もん）野菜を使った加工食品の商品を開発。学生たちも企画だけでなく実際に工場に入り作業も経験。
- 成人1日に必要な野菜摂取量不足の状況、食品ロス削減、ストレス軽減など社会の現状を踏まえ加工食品を完成。
- 食品ロスの削減に繋げるため野菜の端材を使用した商品を開発。

取り組みに至った経緯

- 大阪の農業が抱えている課題を理解し、大阪産（もん）野菜のPRに繋げるため、学生が主体となって商品開発に挑戦した。



NSW株式会社 代表取締役 西出氏



商品開発した経営学部経営学科食ビジネスコースの学生

取組の成果

- 開発した商品は、製造者のNSW株式会社の直営店であるいずみピクルス大丸梅田店にて実際に販売。

今後の展望

- 産官学連携による取組であり、令和3年度の取り組みで、4期目の商品開発となる。令和4年度以降も在学生在が主体となって第5期の開発を進める予定。泉州野菜のブランド価値向上を図り、地域を元気にしたい。

大阪府堺市

大阪府立農芸高等学校

食育・
地産
地消

地域、学校、社会を繋ぐ酪農教育ファーム



取組内容

- 府内唯一の酪農教育ファーム認証牧場として、消費者の大阪酪農に対する理解向上と牛乳消費の拡大を目標に活動を開始（一般社団法人中央酪農会議より認証）。
- 近隣の方々や小中学校を対象に、大阪酪農の現状と地域産牛乳の必要性について発信。

取り組みに至った経緯

- 生徒たちの熱意から始まり、本格的な活動を目指すため地域の食育推進や府内酪農家へ活動を広げていくことを目的として開始。



第8回「ディスカバー農山漁村（むら）の宝」選定

取組の成果（受賞等）

- 本校で実施した酪農体験者数は、64人（H27）から165人（R2）に増加。
- 食育事業や地域イベントの参加数は、2回（H27）から14回（R1）に大幅に拡大。
- 近畿「ディスカバー農山漁村（むら）の宝」（第4回）に選定。
- 第8回ディスカバー農山漁村（むら）の宝に選定。

今後の展望

- 関係機関と連携し、食博覧会・大阪での食育セミナーや地域マルシェなど様々なイベントを通じ、地域酪農や牛乳・乳製品をPRし、持続可能な大阪酪農を目指す。

大阪府泉大津市

学校法人村川学園
大阪調理製菓専門学校

食育・
地産
地消

「美食の街・泉州」を目指し、
100のおもしろいことを実行中！



100 Stories
EXPO
SENSU BISHOKU

100のおもしろいプロジェクト
泉州美食EXPO

取組内容

- 大阪・関西万博を見据え、農林漁業者や食品事業者と連携し、泉州食材を活かしたレシピや商品開発により「美食」を創造。
- 学生が、規格外野菜を用いたスイーツやパンの開発・販売、学校給食の開発、食材研究、レストラン運営等を実施し、泉州地域の農林水産物を活かした「食」のPRを実施。

取り組みに至った経緯

- 泉州地域は、関西国際空港に近接しながら、人口の減少やインバウンドの近隣都市への流出により、単なる通過点となっている。このため、インバウンドに滞在してもらうための取組を検討。
- 村川学園を中心に自治体や事業者等が集まり、泉州地域を「美食の街」にしようと、「泉州美食EXPO」を共同宣言し、100のおもしろいことプロジェクトを実施。

取り組む際に生じた課題と対応

- 学校給食のメニュー開発に当っては、作り手は自己満足に陥りやすい。このため、食べる側の嗜好や栄養バランス等にも配慮したメニューを考案するよう心掛けている。
- 環境負荷低減を図るため、コンポスト活動を行っている地元の高校と連携し、調理の過程で出た野菜の切れ端や生ゴミを高校で堆肥化し、生産された野菜を大阪調理製菓専門学校で活用。



泉州食材を使った学校給食

取組の成果(受賞等)

- 近畿「ディスカバー農山漁村(むら)の宝」(第5回)選定(令和3年11月)

今後の展望

- 共感する地元企業が増えており、「美食の街・泉州」を目指した取組の発展を期待。
- 2025年の大阪・関西万博に向け、和歌山なども含めた関西の食材を使ったメニューの開発等を検討。



規格外野菜を使ったスイーツ

兵庫県姫路市

東洋大学附属姫路高等学校 地域活性部 PROJECT TOYO

食育・ 地産 地消

地域活性化と地域愛の育成
自然を活かした地域活性型社会を目指した活動



取組内容

- 地元の耕作放棄地を借り、伝統野菜である「姫路若菜」を栽培。また、栽培した野菜を使った姫路の伝統料理を研究する中で、地域住民との交流を図るとともに地域活性化に貢献。
- 伝統野菜を多くの人に知ってもらうため、加工会社や地元の工房と連携し、栽培した「姫路若菜」と地元食材を組み合わせた缶詰を開発。また、害獣である鹿の肉を地域資源として、おいしく食べられる味付けにした缶詰や栽培したいちごの加工品を開発。

取り組みに至った経緯

- 2019年から、持続可能な社会の実現と地域の住環境の保全や活性化、高校生の地域愛の育成を目的に、地元の耕作放棄地を利用して、畑づくりや商品開発への取り組みを開始。

取組の成果(受賞等)

- 高校生による自然を活かした地域活性型社会を目指した活動が評価され、「第6回食育活動表彰」教育関係者・事業者部門において消費・安全局長賞を受賞。
- 開発した加工品は姫路市のふるさと納税の返礼品にもなっている。

今後の展望

- 今後は、さらに地域との繋がりを深め、地域の活性化のために活動を発展させたい。
- 地域の環境保全、世代間交流、経済振興に貢献し、高校生の地域愛の育成を図りたい。



姫路若菜収穫の様子



鹿肉の缶詰発表会



栽培したイチゴのアイス

兵庫県尼崎市

認定こども園 武庫愛の園幼稚園

食育・
地産
地消

日々の食育で、子供が「もの」「ひと」「こと」に
関わる力の変容を目指す



取組内容

- 「食べること」は子供の生きる力の基礎になるという考えのもと、「食育」をイベント的な活動ではなく、保育と連動させた年間計画に基づいた「教育」として取り組んでいる。
- 子供が食材を身近に感じられるよう、年間を通して田んぼ・畑体験や野菜に近い感覚でままごとが楽しめる「雑草園プロジェクト」等に取り組むほか、給食配膳前の時間を活用し、専任の栄養士が手作り教材で食育指導を実施。また、家庭とともに「食育」を推進するため、園と家庭をつなぐ取組として「親子給食」や「保護者対象食育講座」等も積極的に実施。

取り組みに至った経緯

- 食材という「もの」に対する向き合い方が変わることが、「ひと（人間関係）」や「こと（活動）」に対して積極的に関わってみようとする意欲につながると考え、「食育」を推進する取り組みに至った。

取組の成果（受賞等）

- 保育のなかで行う日々の食育活動が評価され、「第5回食育活動表彰」教育関係者・事業者部門において農林水産大臣賞を受賞。
- 第8回食育コンテスト 文部科学大臣賞、第64回読売教育賞最優秀賞を受賞。

今後の展望

- コロナ禍で新たに習得した手法や発見を活かして、今後も食育と保育をつなぐ活動に努める。



給食前の食育指導の様子



親子給食の様子

奈良県広陵町

畿央nutrition egg チーム
(畿央大学)

食育・
地産
地消

栄養系大学の
食育ボランティアサークル



取組内容

- 畿央Nutrition eggチームは、畿央大学の健康栄養学科に在籍中の学生で構成された食育ボランティアサークル。奈良県の健康課題に対し若い世代を対象とした情報発信、政策提案、商品開発などを通じた食育活動に取り組む。県内の管理栄養士養成校の4大学で組織する「ヘルスチーム菜良」に参加し、レシピ開発などの活動を実施。

取り組みに至った経緯

- 平成21年(2009年)に奈良県が、畿央大学を含む県内管理栄養士養成施設4大学に、「管理栄養士養成施設で得た専門的知識や技術を駆使し、奈良県内の若い世代に対する食育をしてほしい」と呼び掛けたことをきっかけとして、各大学でサークルを結成。

取組の成果(受賞等)

- 若い世代を対象とした食育活動が評価され「第4回食育活動表彰」ボランティア部門(大学等)において農林水産大臣賞を受賞。
- コロナ禍での食育、食品ロス対策、地産地消を推進するため、奈良県産の規格外りんごを使ったジャムを商品開発。さらにそのジャムを使ったオンライン親子料理教室も実施。

今後の展望

- 若い世代への啓発活動は継続予定。国の公衆栄養事業に寄与する目的で、健康な食事・食環境認証制度「スマートミール」認証事業に関与した活動も継続予定。
- 地元企業と共同で大和伝統野菜を使ったレシピ開発、商品開発を進行中。
- 管理栄養士養成施設の学生はキャリアアップとも関連し健康づくりに関する活動の関心が高く、顧問の教員の指導により今後も専門性の高い活動を継続して行う。



親子オンライン料理教室の様子



りんごジャムの開発

滋賀県草津市

滋賀県立湖南農業高等学校

GAPの
推進農業高校でコメの
GAPを取得

GAP審査会でコンバインを操る同校生徒

取組内容

- 農業科作物班の生徒が主体となって、滋賀県農政水産部食のブランド推進課の指導を受けながら水稻の栽培における生産工程管理の取り組みを実施。

取り組みに至った経緯

- 滋賀県立湖南農業高等学校は、県湖南地域の単独農業高校として県や草津市と連携し、地域に根ざした農業教育に取り組み、多くの農業人材を輩出。
- 令和元年に滋賀県から、同校の新たな取り組みとして、水稻栽培で国際水準であるGAP認証取得を勧められた。

取組の成果

- 令和2年度に米（玄米）でASIAGAP、米（精米）でJGAPの認証を県内の農業高校で初めて取得
- 令和3年度近畿地域未来につながる持続可能な農業推進コンクール（GAP部門）にて、近畿農政局長賞を受賞

今後の展望

- 今回の取り組みを通じて、新しい学習指導要領で求められている生きる力、探究する力の育成につなげていく。
- 将来、この力を進路先で活かし、GAPの取り組みを一人ひとりが大切にし、豊かな生活へと抜げていく。
- 今後の維持・更新審査に向けて栽培マニュアルの更新作業など、意欲的に活動が続けていく。



GAP認証を喜ぶ同校生徒



取組が評価され近畿農政局長賞を受賞

京都府南丹市

京都府立農芸高等学校

GAPの推進

農業高校でトマト・メロンのGAPを取得



同校生徒による農産加工の取組現場

取組内容

- 園芸技術科野菜コースの生徒が主体となって、平成29年から現在までトマトのGLOBAL G. A. P. 認証取得を継続。
- 令和3年には、同審査でメロンでも認証取得。

取り組みに至った経緯

- 同校は、「質実剛健」を校訓に足腰の強い生徒を育て、多くの農業人材を輩出。
- 平成29年に京都府から京都府国際水準GAPモデル農場設置事業の指定を受け、生産工程管理の取り組みを開始。

取組の成果

- トマト、メロンでGLOBAL G. A. P. 認証を取得。
- 府内の企業と連携し、トマトをソースやジェラートに加工し、販売を実施。
- 令和3年度近畿地域未来につながる持続可能な農業推進コンクール（GAP部門）にて、近畿農政局長賞を受賞。

今後の展望

- メロンについては、新たな加工品の追求として、メロンロールケーキの製造についても着手。
- 今後は、生産だけではなく、生産した農産物を加工し、販売することについて検討。
- 府内の企業と連携し、高校生が栽培したGAP認証野菜のPRを通じて、地元の農業を営む方々がGLOBAL G. A. P. 認証を取得し、新たな販路や販売モデルとして本校が機能できればと考えている。



GAP審査に臨む同校生徒・職員



無事にGAP認定証を取得

京都府久御山町

ロックファーム京都株式会社

農業をカッコよく魅力的に

新規就農
・担い手

取組内容

- ロックファーム京都株式会社は、代表、正社員、アルバイト、技能実習生、約30名からなる会社であり、20～30代の若い従業員とともに、九条ねぎ、ホワイトコーン等を栽培して収益性の高い持続性のある農業に取り組む。
- 自社オリジナルブランドである「京都舞コーン」(ホワイトコーン)を栽培する等、新しい発想を結集して、農業の可能性を探求。

ロックファーム京都の目標

- 農業をカッコよく魅力的なものに。
- 地域から、お客さんから、社員から、モテる会社。
- 農業の魅力を若い世代に知ってもらうために、今後、農業を志す学生との交流を積極的に図る。

取り組みに至った経緯

- 実家が農家で、いつかは自分も農業をしたいとの思いから、2018年春に10年間勤めていた消防士を退職し就農。2019年1月に「ロックファーム京都株式会社」を設立。

今後の展望

- 農地を現在の2倍にし、生産を拡大。
- 黒大豆枝豆「拙者のごつつお」の栽培やイチゴ狩りを始める。



ロックファーム京都株式会社の皆さん

大阪府千早赤阪村

岡本 敦夫・愛 氏

新規就農
・担い手

夫婦で「いちごアカデミー」
受講後二人三脚で営農



取組内容

- 岡本氏は、平成30年に就農し、現在3年目。
- 夫婦で、11a、4連棟のハウスでイチゴ(品種:紅ほっぺ)を栽培。農園の管理を主に敦夫氏が行い、パック詰めや配送を主に愛氏が担当し、二人三脚で営農。

取り組みに至った経緯

- 敦夫氏、愛氏ともに会社勤めをしていた数年前のある日に、千早赤阪村で食したイチゴの美味しさに感動し「子供から大人まで喜んでもらえるイチゴを作りたい」と一念発起し夫婦で脱サラし、イチゴ農家になることを決意。
- 南河内地域では、府や町村、JAなどが連携して、新たにいちご栽培を始める農業者を育成する「いちごアカデミー」を平成29年から開講しており、夫婦で「いちごアカデミー」就農コースを受講し、1年間、栽培実習。

今後の展望

- まずは、紅ほっぺ一本の栽培に絞って、生産を増やしていき、将来的には規模拡大・雇用を目標に夫婦二人で力を合わせ頑張る。
- 先輩イチゴ農家やアカデミー同期生とともに、千早赤阪村のイチゴの美味しさを発信。

大阪府豊中市

半田ファーム じえっとハウス苺園

担い手

人口40万人都市の生産緑地に出来たいちご農園



取組内容

- 人口40万人都市の街中にある生産緑地で、いちごの高設（養液）栽培を開始。
- 新鮮さにこだわり朝摘みした糖度16～17度のいちごを販売。
- 都市農業の利点を活かし、生産物の8割はハウス前で直売。
- 農薬の使用量を軽減。
- 栽培時に発生する規格外やキズもののいちごは、ジャムに委託加工して販売。

取り組みに至った経緯

- 59歳で小学校教諭を辞め、家業を継ぎ就農。豊中市の農業委員を務める縁で河南町のいちご農家を訪問したところ、いちごに大きな魅力を感じ栽培を開始。
- また、ハウスが大阪空港に近く、ジェット機が空港に着陸する航路の真下にあることから、「じえっとハウス苺園」と命名。



完熟したいちご（紅ほっぺ）

今後の展望

- 地域を盛り上げるため、新規就農者の育成を行いたいとの意向。
- 消費者に農業への関心を持ってもらうことを目的に、消費者にトマト、きゅうりの鉢をオーナー制で販売し、栽培のアドバイス等を行う予定。

大阪府富田林市

きらめき農業塾

新規
就農

作っているのは野菜ですが、育てているのは人財です。



朝早く基礎研修農場に集合する塾生とスタッフの皆さん

取組内容

- きらめき農業塾は、「富田林市農業を創造する会」の担い手育成部会が中心となり、府、市、農業員会、JAが連携・協力し発足。若手農業者の育成と地域への定着のためのサポートを実施している。

取り組みに至った経緯

- 富田林市は古くから農業が盛んな地域であったが、農家の高齢化、後継者不足などの問題が深刻化し、産地の維持も困難となっている一方、新規就農希望者は増えている状況にあることを踏まえ、新規就農者を育成するための機関として「富田林市きらめき農業塾」を設立。

活動状況

- 令和3年8月、第一期生17名が入塾し、ベテラン農業者の指導の下、様々な野菜を栽培。
- 生産した野菜は、自ら食味を確認し、「きらめき農業塾」が主催するマルシェに出品し、消費者との会話を交えながら、実際の販売を学ぶ。
- また、先輩新規就農者と塾生有志が連携し、栽培プロジェクト立ち上げ、4,000本のトウモロコシの定植、管理、販売体験等を通じ、農「業」として収益を上げる難しさを学んでいる。



左:ベテラン農業者の東幸一さん
右:代表者 中筋秀樹さん



基礎研修農場で農作業をする塾生

大阪府千早赤阪村

ほまるさんのいちご園

新規就農
・担い手

南河内のいちごのブランド化を目指す

代表者 棟田 真さん

取組内容

- いちごアカデミー(注)を卒業後に新規就農。南河内をいちごの産地として盛り上げたいとの思いから、いちごアカデミーの講師も務め、新規就農者の育成に尽力。
 - 施肥のタイミング、水の調整で高い糖度(平均14~17度)を維持。
 - 農薬の使用量を通常の1/4程度まで減らして栽培。
 - 通勤農業(毎日、兵庫県尼崎市の自宅から車で1時間半かけ通勤)
- (注)いちごアカデミーは、平成29年度~令和3年度の5年間にわたり、(大阪府、河南町、千早赤阪村、JA大阪南、生産者)が連携して新たにいちご栽培を始める農業者を育成するプロジェクト。

取り組みに至った経緯

- 棟田氏は、サラリーマン時代に山口県のいちご農家を手伝った経験から、いちご栽培に興味を持ち、サラリーマンを辞めて近畿圏内各地で農地を探した結果、南河内地区において就農。自ら「ほまるさんのいちご園」を設立。

今後の展望

- 観光農園の比率を増やし、規模拡大に繋げたい。
- 地域の新規就農者支援にも協力し、南河内のいちごをブランド化したい。



ほまるさんのいちご園直売所



販売されている商品

大阪府南河内地域

いちごアカデミー

即戦力育成型の農業塾

新規就農
・担い手
育成

いちごアカデミー

大阪の南河内地域ではじめる いちご栽培

取組内容

- いちごの基本的な栽培方法、加工や観光農園など、いちごに関する各種分野にわたる講座と、地域の農業者が直接教える実習の2本立てによる実践的カリキュラムで、いちごの経営技術の習得を目指す。
- 研修期間は令和3年3月から令和4年3月まで(第4期)
- アカデミー終了後にスムーズに就農できるように各種関係機関がサポートを行う。

取り組みに至った経緯

- 昭和50年頃まで府内有数のいちごの産地であった南河内地域で、いちごの産地の復活を目指し、いちごをテーマに公的機関(大阪府、河南町、千早赤阪村)と農業関係者(JA、農業者)が連携して新たな地域活性化モデルを構築するための「南河内いちごの楽園プロジェクト」を展開。
- そのコアプロジェクトとして、新たないちご栽培を始める農業者を育成するために平成30年から「いちごアカデミー」を開講。

取組の成果

- これまで15名の新規就農者が誕生し、第4期受講生として6名が就農に向け受講。

今後の展望

- 令和3年度で終了予定であったいちごアカデミーであるが、令和4年度からは、装いを新たにした「いちごアカデミー」を継続して実施。



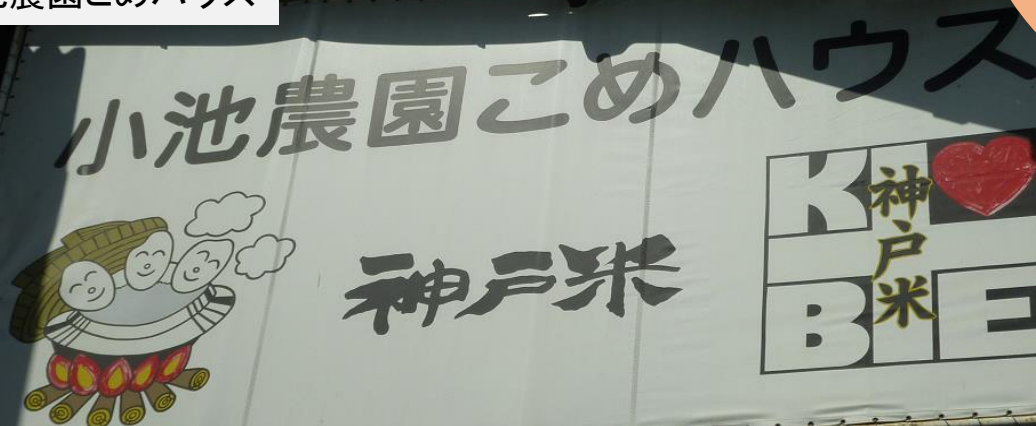
品種: 紅ほっぺ



第1期いちごアカデミー
修了生 岡本敦夫さん
(千早赤阪村で「いちご屋 おかもと」経営)

兵庫県神戸市

(株)小池農園こめハウス

担い手
育成管理農業で
若手農業者をサポート

取組内容

- 「Kobe Foo Style」を立上げ、農家と都市住民をつなぐ小粋な神戸風・食スタイルを提案。オンラインストアや「神戸米おにぎり」の販売店をオープンし、神戸米の美味しいおにぎりや兵庫の食材をあわせたおにぎりを販売。
- 独立して法人化を目指す新規就農者を雇用し、経営ノウハウを伝授。
- 地域の新規就農者への経営アドバイスをしながら、高収益高付加価値作物の生産を推進。また、農業機械を貸し出して経営初期の経費負担を軽減し、その代わりにオペレータとして労働力を提供してもらう「管理農業」を実践。

取り組みに至った経緯

- 米ブランドの少ない神戸市でブランド化を図るため、2010年に「神戸米」のロゴを商標登録。2011年に法人化し、国産の飼料を地場で消費するため酪農家のニーズに応じて飼料作物を継続して提供。
- 地域を守るため、地域に信頼される新規就農者の育成は使命と考えており、就農初期に品目を限定して高額な農機を購入するのはリスクが大きすぎるため、軌道に乗るまでは機械を借りて取り組んだ方が良く考え、その対価を労働力として提供してもらう仕組みを考案。

取り組む際の対応

- 米は「兵庫県認証食品」を取得し「神戸米」のブランドで販売。新しい作型モデルとして耕畜連携に取り組み、デントコーンの後にキャベツを栽培（デントコーンは直根であり後作のキャベツの生育も良くなる効果）。
- 連携する新規就農者とともに少量多品目生産により、リスク分散をした上で、物流を集約・一本化して共同販売体制をとり、コスト軽減と一定のロット規模の確保を実現。

今後の展望

- 小さな法人の経営体の集まり（クラスター）を作り、機械・資材などの集約化・業務の分業化、物流の集約を図っていく。
- 依頼に基づいた「受注生産型農家」を目指し、新たな高収益作物の生産で収益を拡大。



兵庫県加西市

前田 航 氏

新規就農
・担い手

農大実習をきっかけに
県の就農支援策を経て就農5年



取組内容

- 前田氏は、兵庫県立農業大学校在学中の実習で加西市の谷川果樹園に来たことがきっかけで、卒業後、平成28年に加西市で就農。
- 就農時は10aからスタートし、現在は50aまで経営面積を拡大。マスカットベリーA、藤稔などを栽培。

取り組みに至った経緯

- 加西市には丘陵地を活用した大規模なぶどう団地があり、地域外からも新規就農者を積極的に受入れ。前田氏は、農大卒業後に県の就農支援策(親方農家で研修を受ける制度)により谷川果樹園で1年間の研修を受け、周辺の畑を借り受け、就農。
- 親方である谷川氏の指導のもと、地域活動にも積極的に参加してきたので、周辺の農家さんとも関係を構築。

今後の展望

- 就農して5年目でようやく所得が上がり、ぶどう農家としてやっていける目途が立ってきたので、技術向上、新品種の導入などに積極的に取り組んでいく。

兵庫県淡路市

森農園

担い手

思いやりと助け合いで、
理想の農業を求めて！



取組内容

- グループの野菜を一括して販売する「株式会社フレッシュグループ」を2015年に設立。農業機材や雇用のシェアリングも行う。
- カラースティックニンジンやバジリコ等、彩り溢れるニッチな野菜を栽培。
- 消費者まで目が届くよう、直接取引で小売、中食及び外食に販売。ふるさと納税への参画やインターネット販売を手掛ける等販路を拡大。
- 篤農家であるイチジク農家との共同出資により「株式会社淡路島いちじくファーム」を設立。新しい形の事業、技術の承継及び産地が継続する仕組みの構築に取り組む。
- 淡路市ICTクラブを立ち上げ、地域でプログラミング教室を開設。大人も子供も歩いて集える学びの場を作り、センサーや簡易ロボット等を農業フィールドに投入。



取り組みに至った経緯

- タネから育て、栽培した農産物を顧客に販売するという一貫通貫のものづくりに魅力を感じ、企業や農業法人で農業や新規事業の立ち上げを経験。地域農業の担い手として頑張りたいと決意し、2009年に淡路市に移住。2013年に就農。

取り組む際に生じた課題と対応

- グループ内の生産者同士でお互いに作業応援をし合う等により業務の効率化を図る。
- 顧客に必要とされる商品を販売することが大事だと考え、需要のある野菜や規格を探し出して栽培。
- 販路拡大に向けた取り組みとして、企業と協力し野菜を使った加工食品を開発。



今後の展望

- 顧客のニーズに沿う作物や規格を整えて、加工食品作りにも挑戦し、輸出の可能性を探りたい。
- 淡路島の資源を活用し、土地に根差した循環型の肥料を生み出したい。
- 農家の指導付家庭菜園の普及を目指す。

奈良県宇陀市

山本 賢司 氏

新規就農
・担い手



新農業人フェアで出会いサポートを受け
スムーズに就農

取組内容

- 山本氏は宇陀市に移住し、平成30年に就農。経営規模は、ハウス10棟(19.8a)。
- 就農1年目に有機JAS認定を受け、有機軟弱野菜(ほうれん草、水菜、春菊)を栽培。

取り組みに至った経緯

- 転職を考えていた時期に新農業人フェアに参加し、宇陀市内の山口農園と出会ったことがきっかけで就農。
- 就農までの3年間、同農園で有機軟弱野菜の栽培技術を学ぶ。
- 農地利用や有機JAS認定の取得についても、同農園のサポートがあり、スムーズに就農。

今後の展望

- 近年、モグラのハウス設備への侵入により、虫害や大雨時の冠水等の被害が発生していたが、対策としてハウスの裾に畔シートを埋め込んだところ一定の効果があつたことから、すべてのハウスに対策を行う。
- 一人で作業を行っていることから手つかずのハウスがあるが、就農5年目となり、メインの有機ほうれん草の増産を目指して、すべてのハウスで安定的な生産を行っていきたい。

奈良県宇陀市

有限会社 山口農園

担い手

有機農産物の生産・人材育成

取組内容

- 山口農園は奈良県の北東部に位置し、標高は約450mの中山間地。有機農産物の生産・出荷（一年を通して167棟のハウスで軟弱野菜とハーブ類を生産・出荷）を行う。常に欠品なく生産・出荷できるシステムを目指し、7部門（生産、収穫、調整、販売、加工、教育、総務）を設け、完全分業制により計画的な生産販売を実施。また、農業現場で通用する人材を育成するため、農業職業訓練学校「オーガニックアグリスクールNARA」を開校し、実践的に生産を学べる場を提供するとともに、特に有機農業を目指す新規就農者を「山口農園グループ」として入口（農地の斡旋、行政への橋渡し）から出口（収穫した作物の販売）まで支援し、独立を手助け。

取り組みに至った経緯

- 平成17年に環境に配慮した安全・安心の有機農業を広めることや、自然に分解される循環型の農業を目指し設立。

取組の成果（受賞等）

- 「第22回全国農業担い手サミットinしずおか」において、令和元年度全国優良経営体表彰の担い手づくり部門で農林水産大臣賞を受賞。



今後の展望

- 現在の経営基盤である第1次産業を核として、2次産業（製造・加工）、3次産業（直売所・宅配事業・観光事業）まで裾野を広げるため、異業種との交流を積極的に深め、ノウハウの蓄積を進める。
- 省力化のためスマート農業の導入やハウスなどの施設の整備を進め、有機農産物の生産拡大を目指す。
- 生産だけでなく、今まで廃棄していた有機農産物のC級品を企業等の社員食堂や子供食堂に低価格で提供する取組を通じ、食品ロスを削減し、環境にやさしい持続可能な消費を拡大。

滋賀県守山市

(株) 河西いちご園

6次
産業化四季を通して農産物の美味しさと
感動をお客様と共有したい

UV-B灯の様子



光反射資材織り込み防草シート

取組内容

- 高品質な完熟いちごの生産にこだわり、自園直売を中心に、農園ならではの魅力ある加工品を製造・販売（いちご・なしの生産、加工、販売（いちご狩り、直売））。
- いちご：栽培面積約2.5ha、ハウス約6,800㎡、直売加工施設約144㎡、なし：栽培面積約2ha

取り組みに至った経緯

- 2000年（平成12年）直売所を備えた摘み取り園を開設。
- 2016年（平成28年）認定新規就農者として「少量土壤培地耕」システムを整備し栽培開始。
- 2018年（平成30年）4月に（株）河西いちご園を設立、併せて、総合化事業化計画認定。

取り組む際に生じた課題と対応

- うどんこ病やハダニを抑制、予防するためのUV-B灯を全ハウス設置。
- 微生物殺菌剤や天敵農薬の活用。
- 光反射資材織り込み防草シートの敷設によるアザミウマ類の侵入防止対策。
- 全ハウスに暖房機を設置し、温度管理を徹底。
- CO₂発生装置の設置し、株元へ直接施用。

カフェをオープンし、スイーツ
を中心とした加工品の開発

今後の展望

- 連坦する85aの農地に、いちごハウスを増設するとともに、なしの面積拡大を図る。
- 更なる規模拡大と雇用の導入により、安定した経営と海外への輸出を検討。

滋賀県甲賀市

(有)るシオールファーム



旬の野菜、みずみずしいお米を
直売所と直営レストランで提供

6次
産業化

取組内容

- (有)るシオールファームは、野洲川の水と近江牛の堆肥をふんだんに使って育てた旬の野菜やみずみずしいお米を直売所などで販売しているほか、隣接するレストランにおいて採れたての野菜を惜しみなく使用した料理を提供。
- 経営、生産、レストラン、販売(直売所)などの部門ごとに分けて運営されている。特にレストラン部門と販売部門のメンバーは女性が多く、いずれも栽培経験があるため原材料の農産物にも精通しているばかりでなく、女性ならではの色彩や料理の映えを意識した野菜や果物をチョイスした身体にやさしいメニューを開発。

取り組みに至った経緯

- これまで、農場横の直売所で農産物を販売していたが、お客様に美味しさを十分伝えることができなかった。そこで「美味しさを解ってもらうには、食べてもらうことが一番！」と試食型直売所＝農場直営レストラン「Vege Rice-べじらいす-」をオープン。



取組の成果(受賞等)

- 平成18年 全国農業コンクール全国大会 優秀賞受賞
- 令和4年 全国優良経営体表彰 農林水産大臣賞受賞



今後の展望

- レストランや直売所に来場されるお客様のニーズに合わせ、他府県農家とも連携し近畿の新鮮な農作物を提供できる場として展開。
- 自社の若手従業員に経営感覚を学ばせるために(株)ROPPOを設立し、トマト栽培等を通じて実践的な人材育成にも取り組む。

滋賀県高島市

有限会社 宝牧場

6次産業化

朽木の豊かな自然が
育んだ宝物



取組内容

- 1971年に創業し、肉用牛の繁殖経営から規模拡大を進め、1995年に酪農の開始にあわせて法人化。現在は、肉用牛肥育・繁殖、酪農、養豚の複数畜種による経営を行い、乳製品の製造・販売、焼き肉レストランと精肉販売まで、グループ会社との一体的な経営により6次産業化の取組を展開。
- 地元農家と連携して稲発酵粗飼料や飼料用米を積極的に活用し、堆肥をほ場に還元するなど循環型農業を実践。

取り組みに至った経緯

- 農業の新たな魅力を創出し、農家が自ら手掛ける商品が「本物」であることを伝えるため、6次産業化を展開。
- 商品の販売量の増加が生産者の自信になることや、相場に左右されない売り上げの確保で経営の安定を図る。

取り組む際に生じた課題と対応

- 新規事業を開始するには、早期の投資回収を行う方法を考慮する必要があり、大胆かつ入念な経営戦略の確立、展開が必要。合理的な経営展開のため、ICT・IoT技術、システムの導入による労働軽減も重要なポイント。



牧場の入口
「しぼりたて工房・味わい館」も併設

取組の成果(受賞等)

- 平成30年度 全国優良経営体表彰 6次産業部門 農林水産大臣賞
- 令和3年度 春の褒章 田原会長 黄綬褒章受章

今後の展望

- 他府県からの来客も増加傾向にあり、牧場ファンを増やす経営を継続。
- 乳用牛の増頭により、搾乳量を増加、加工品の増産。
- 洋食レストランも設置。

滋賀県竜王町

有限会社 古株牧場

6次産業化

更なる商品の海外販路を拡大

取組内容

- 部門間等の連携で多角化経営
水稲、酪農、肉用牛肥育とともに自家生乳を用いた乳製品の加工・販売を加えた多角化経営を展開。
- 肉用牛肥育部門の飼養頭数の増加・牛肉輸出
補助事業と畜産ABL融資等を活用し、飼養頭数の増加と高品質牛肉の輸出に取り組む。
- 6次産業化への取組
乳製品を生かした6次産業化に着目。ソフトクリームやジェラート、ピザ、チーズなどの加工販売や直売店舗の運営などを開始し、発展。商品については、自社ショップ「湖華舞」ブランド化。

取り組みに至った経緯

- 先代からの水稲、酪農に加え、平成9年から6次産業化（乳製品加工）の取組みを開始。平成17年に肉用牛肥育部門を導入し、部門間等の連携と肉用牛肥育、乳製品加工部門の事業拡大により、リスク分散を図りながら経営の発展を図り、現在、27名の雇用を創出。



取組の成果(受賞等)

乳製品の6次産業化。自社ブランド「湖華舞」を設立

- 令和2年度農林水産祭表彰の多角化経営部門で天皇杯農林水産祭天皇杯受賞

今後の展望

- チャレンジ精神を忘れず、地域や農業を盛り上げるとともに、更なる商品（近江牛やチーズ）の海外販路を拡大。

6次産業化

ねぎ商社日本一を目指す



京都府京都市

こと京都株式会社

取組内容

- 京都府京都市のこと京都株式会社は、周年栽培可能な「九条ねぎ」に絞り、ねぎのカット加工に取り組み、現在は、ねぎ等の生産を行う農産部や加工部等の4部門を組織。

取り組みに至った経緯

- 山田氏は、33歳でUターン就農し少量多品目栽培による家族農業を営んでいたが、平成9年に京野菜の中でも周年栽培可能な「九条ねぎ」に絞った経営に転換。
- その後、6次産業化に取り組み、ねぎのカット加工の商品開発、販路開拓に尽力。

取組の成果(受賞等)

- 平成25年度6次産業化優良事例表彰(農林水産大臣賞)受賞
- 平成29年度に全国優良経営体表彰(農林水産大臣賞)受賞
- 平成30年度に農林水産天皇杯(経営多角化部門)受賞



九条ねぎのカット加工

今後の展望

- 「防災指針書」による災害対策「BCP」(事業継続計画)を毎年ブラッシュアップして、露地栽培において、異常気象などのあらゆる災害に対応できる「こと京都モデル」を構築し、安定供給を確保。
- 国産ねぎ(九条ねぎ・青ネギ・白ネギ)4万tの生産を目指し、全国の産地ネットワークを作り上げて、ねぎの商社、日本一を目指す。

京都府八幡市

株式会社 おさぜん農園

いちごビジネスへの挑戦

6次産業化



取組内容

- 京都府下最大級のいちご狩り農園を経営。いちご狩りは、新型コロナウイルスの対策として、密になることを避けるために、ナイト(夜間)でのいちご狩りを実施。幻想的な雰囲気好評。
- 未利用農産物の新たな販売スタイルの構築のために、6次産業化の取組を開始。
「いちご本来の香りや酸味を一年中楽しんでもらいたい」、「いちごをもっと身近に感じてもらいたい」との思いからジャムの他にも、いちごを使った酢や塩の加工食品を開発し販売。

取組みに至った経緯

- 実家は、梨の栽培農家であったが、梨の木の老木化により収穫量が減少してきたこともあり、就農をきっかけに家族でいちご栽培(観光農園)を開始。
- 経営が順調に推移したことから経営規模を拡大し法人化。

取組の成果(受賞等)

- 6次産業化総合化事業計画の認定。

今後の展望

- いちごを使ったヒット商品の開発、フードロス削減につながる事業、地域や子どもたちへの食育活動など、いちごビジネスはもっと大きく成長できると考えており、これからも、いちごに関わる様々な人々と真摯に向き合いながら、挑戦を続けていく。



観光農園の直売所で販売されている加工食品といちごを使ったお塩。

大阪府枚方市

株式会社カンパイカンパニー

6次
産業

個人の思いからスタートした
プロジェクトによる地域振興



収穫したホップ

取組内容

- クラフトビールづくりで「枚方市」を知ってもらうため、同市穂谷でのホップ栽培とそれを原料としたクラフトビールづくりを目指し、プロジェクト「HOTANI HOP PROJECT」を立ち上げ。
- 別名、サステナブルプロジェクトとして、クラフトビールの売上の一部は穂谷の里山保全のため活用。
- ビールづくりにより枚方市の「顔」となるブランド創出、知名度UPによる地域活性化を目指す。
- 令和3年12月に初ボトリング（予定本数：330ml瓶×600本）。インターネット販売と枚方市のふるさと納税返礼品にも採用。

取り組みに至った経緯

- ホップの栽培を地域振興につなげている京都府与謝野町の取組をテレビ番組で観て、自身が生まれ育った枚方でもクラフトビールづくりで「枚方市」を知ってもらうための新しい取組ができないかと思い、令和3年4月から穂谷地区で本格的にホップ栽培を開始（栽培は穂谷地区の農家に委託）。令和3年9月に株式会社カンパイカンパニーを設立。

今後の展望

- プロジェクトの取組を通じ、横展開していくことによる人と人との繋がりができることを期待。クラフトビールの生産は、枚方市の「穂谷」を知ってもらい、更には枚方の街を知ってもらう、地域の活性化のためのツールの一つと考えている。



クラフトビール (THE HOTANI CRAFT)

兵庫県神戸市

有限会社レチェール・ユゲ(弓削牧場)

住宅地と共存する
生乳生産・チーズづくり

6次
産業化



取組内容

- 個人酪農家としては西日本で初めてチーズ作りに着手。日本人好みのカマンベールチーズ及びフロマージュ・フレ(生チーズ)を独自開発。
- 牧場ウエディング、コンサート等を開催し、都市住民と交流を深化。
- 生成したガスから得られる消化液を使用し、園内の畑に利用することで、レストランに使用する野菜などの8割を自給。現在、2基のバイオユニットを設置。

取り組みに至った経緯

- 1943年(昭和18年)神戸市北区・箕谷の山中に(有)箕谷酪農場を設立
- 1984年(昭和59年)生乳生産調整に伴い、カマンベールチーズ試作開始
- 1985年(昭和60年)チーズ工房完成、カマンベールチーズ等の製造販売開始
- 1987年(昭和62年)発信拠点としてチーズハウス「ヤルゴイ」建設
- 2012年(平成24年)牛ふん尿によるメタンガス発生の実証実験開始
- 2015年(平成27年)神戸大学と共同研究でミニバイオマスユニット1号機導入開始
- 2018年(平成30年)有機JAS資材リスト登録取得(消化液の実証実験開始)



育成牛の放牧状況

今後の展望

- 都市部の酪農家として守ってきた農と食を活かし自然を通じた癒しの場を形成。
- ミニバイオマスユニットの副産物である消化液(有機JAS資材認証)を用いた無化学肥料・無農薬栽培の野菜、ハーブづくりを行い、場内のレストランで提供。また、同じく消化液を使った酒米、米作りの実証実験を目下続行中。
- 持続可能な酪農を目指す。



兵庫県赤穂市

株式会社丸尾牧場

6次
産業化

地域の特産品を用いて農家
レストランで乳製品の製造・販売

取組内容

- 自社の生乳と赤穂のブルーベリーやいちご等、地域の特産品を用いたジェラート、ソフトクリーム等の製造・販売。

取り組みに至った経緯

- 丸尾牧場の高品質な生乳の良さを十分に活かし、その美味しさを伝えたいとの思いから取り組みを開始。

取り組む際に生じた課題と対応

- 農業生産力の向上や企業的経営感覚を身に着けるため、「ひょうご農業MBA塾」で経営の基礎を学ぶ。
- 機器メーカーで、機器の取り扱いと商品製造の研修を受講。
- 販路確保は、直売所イベントや観光協会と連携。

取組の成果(受賞等)

- ジェラート店「TETE」は、国家戦略特区による規制緩和制度を活用し、農用地区域内の農家レストランとして建設。(R1.5)
- 旅・グルメ雑誌、SNS等での情報発信により、遠方からの来客が増加。
- ハイクオリティミルクアワード2021(近畿生乳販連主催)で高品質な生乳生産が評価され最優秀賞を受賞。



丸尾牧場直営ジェラート店「TETE」

今後の展望

- 赤穂市の観光課と連携し、地元農家が栽培した野菜・果物(さつまいも・いちご・みかん等)をジェラートのフレーバーとして使用した期間限定(季節限定)の商品を開発・販売することで、地域の活性化に貢献。

兵庫県川西市/加東市
プラスワングループ

6次
産業化

地域農産物を活用した
冷凍介護食の製造販売



取組内容

- 新鮮な状態で提供が可能な、高レベルの凍結技術を用いた冷凍介護食の製造と販売を行う。
- 冷凍介護食は、地域農産物にこだわり、福祉施設と連携して製造。簡単調理で質の高い食事を必要時に必要量の提供ができるため、食品ロスや介護現場の環境改善に寄与。また、規格外品や取れ過ぎた農産物を積極的に活用し廃棄抑制に寄与。

取り組みに至った経緯

- 加東セントラルファーム(契約農家)は減農薬米栽培に取組み事業拡大、今後成長が期待できる介護食向けの米、野菜の栽培に注力。
 - 行政主導で推進されている、地域食材の活用、介護食の個別対応等について、プラスワンケアサポート(株)(介護に関するサービスを提供)、(福)正和会(特別養護老人ホームの運営)では、現状の人手を多く使う食事提供の継続は困難と感じたことから、簡単調理で質の高い介護食を提供することで、福祉環境の維持に繋がたいと考え、冷凍介護食製造を構想。
- 3者の想いが合致し、地域食材を活用した冷凍介護食事業を開始。

取組の成果(受賞等)

- 平成29年度 地産地消給食等メニューコンテスト農林水産大臣賞受賞
- 平成30年度 農商工連携事業計画認定
- 令和3年度 食品ロス削減環境大臣表彰(環境大臣賞)受賞
- 令和4年度 近畿農政局「ディスカバー農山漁村(むら)の宝」(第6回)選定



今後の展望

- 高齢化は全国的な課題であることから、グループで培ったノウハウを伝え各地域で取組みを拡大させたい。
- 健康的な「日本食」と高齢化先進国である「日本式介護」のニーズは高まっており、長期保存が可能な冷凍介護食の海外展開を進める。

兵庫県丹波篠山市

quatre ferme 森田耕司

6次
産業化

こだわりの農産物を製造・販売



取組内容

- 和綿、水稻、黒大豆（枝豆用）、黒大豆を栽培。和綿製品（糸や布、布団）の販売と黒大豆等を利用したメニューを提供するため、古民家を改装したカフェ「manie（マニエ）」を展開。

取り組みに至った経緯

- 有機栽培や無添加食品などに興味を持ち、農産物を生産したいという思いから神戸市から自然が豊富な丹波篠山市へ移住。

取り組む際に生じた課題と対応

- アパレルメーカーとの和綿の生産契約栽培が終了したため、新たな和綿の需要開拓・販路確保が課題であったが、営業活動を行う中で、繊維が短く弾力性があるなど和綿の特徴が活かされ、薄手にも関わらず暖かいとの高評価を得て京阪神での展示販売会を開催。

今後の展望

- 和綿のオーダーメイド品の制作やネットで販売し販路を拡大。
- カフェのランチに留まらず、農業や糸紡ぎを体験できるワークショップで、丁寧な食と暮らしを次世代につないでいきたい。



和綿を使用した商品

兵庫県丹波市

株式会社芦田ポトリー

6次 産業化

地域の素材を活かして加工



取組内容

- 兵庫県、丹波市の株式会社芦田ポトリーは、平飼い鶏舎で育てられた鶏の卵と低温殺菌牛乳・丹波篠山茶・丹波黒大豆・丹波ブルーベリー・丹波の人参など地域の素材を活かした加工品（お菓子）を製造販売している。

取り組みに至った経緯

- 卵価の低迷と飼料価格の高騰で、養鶏業の維持を危惧し卵加工品を取り入れた経営で収益向上に取り組むこととした。

取り組む際に生じた課題と対応

- 自社による商品発送を可能にすることが課題であったが、-20℃で8時間保持できる配送箱を導入し、宅配業者の冷凍便から自社便に切り替え配送料を節減。



芦田ポトリーの卵を使用した商品

取組の成果

- 自家製堆肥を施肥した水稻や野菜等を原材とした自家配合飼料を給餌し、飼料のコスト低減。
- 鶏卵及び加工品ともに、カタログ通販やネット販売により販路を確保。
- 平成31年兵庫県農とくらし研究コンクール「なめらかプリン」優秀賞受賞

今後の展望

- 新商品の飲食店向けの開発と併せて、一般消費者向けの更なる販路拡大に取り組む。

奈良県橿原市

九 果 園

こだわり抜いた最高の逸品を届けたい。

6次
産業化



取組内容

- 荒廃農地(約150a)を活用し、いちじくを栽培。有機質肥料にこだわり、特別栽培農産物の取り組みを行うと共に果実は皮ごと食することができる自慢の品質。
- 多品種を組み合わせた彩り豊かな詰め合わせ商品、ドライいちじくや「葉」を用いた入浴剤等を開発し、販路の拡大を図るとともに、耕作放棄地の活用と雇用創出を通じ地域の活性化にも貢献。

取り組みに至った経緯

- 代表の出身である沖縄では知り得なかったいちじくを奈良の地で初めて知り、「こんなにおいしいフルーツをもっと有名に、そして地域の特産物として育てていきたい」という思いから奈良で営農を始め現在に至る。

取り組む際に生じた課題と対応

- 販路拡大に伴う生産拡大のための用地確保、新商品の開発などに必要な機器の整備やパッケージデザイン等の相談先に苦慮したが、多方面からの協力、アドバイスにより解決。



■多品種の組合せにより、彩も豊か。

取組の成果(受賞等)

- 令和4年度、近畿農政局「ディスカバー農山漁村の宝」(第6回)に選定。

今後の展望

- 今後は「九果園のいちじく」としてブランディングに力を注ぎたい。また、共に地域において同じ思いがあるメンバーを募り、市場で評価を得る品質を維持しつつ、荒廃農地の解消や雇用の創出など地域の活性化に取り組みたい。

6次産業化

6次産業化のパイオニアによる
輸出の取組

和歌山県有田市

株式会社早和果樹園



取組内容

- 有田みかんの栽培から加工・販売まで「みかん農業の6次産業化」を実践。平成12年会社設立後、平成16年から加工事業を開始、加工による付加価値を高め、全国・海外へ販路を拡大。
- 自社の直営農場ではICT農業システムを導入し、栽培技術の「見える化」を進め、農作業の効率化を推進、「光センサー」を活用した選別等、高品質みかんの生産に取り組む。
- 加工ではみかん100%ストレートジュース、ジャム、ポン酢など、有田みかんに特化した商品開発を進める。加工品は香港、台湾、シンガポール、EU諸国等に輸出。

取り組みに至った経緯

- 平成12年会社設立後、みかんの価格低迷と異常気象による影響を受け、「みかんの生産だけでは生き残れない」と考え、平成16年から有田みかんを原料としたジュース等加工商品の開発・販売を開始。

取組の成果(受賞等)

- 平成26年6次産業化優良事例表彰で農林水産大臣賞を受賞
- 令和元年「ディスカバー農山漁村の宝サミット」大賞を受賞
- 令和元年度近畿農政局輸出に取り組む優良事業者表彰における近畿農政局長賞を受賞



和歌山県版HACCP認定の自社工場で製造

今後の展望

- コロナ禍により、対面での商談はオンラインに切り替えて対応。また、試飲販売による営業に行けなくなったものの、平成20年から開始していた自社ネット事業による売上げが急伸。自社内にIT部門を立ち上げ、ICTを活用し、ネット販売における購入動向を分析しながら、新たな顧客の開拓に取り組む。

6次
産業若者の本気が危機に直面した
ぶどう山椒の産地を変える和歌山県有田川町
有田川町×龍谷大学

取組内容

- 有田川町と、ぶどう山椒の産地消滅の危機に立ち向かう町の姿勢に共感した龍谷大学が中心となり、生産者、地元住民、企業等を巻き込み、産地振興を実施。
- 民間企業と連携し、12商品を開発・販売。売上の一部は苗木の購入費として産地を守るために活用。
- 未利用資源であった山椒の軸等を原料とした商品開発により、生産者の所得向上が実現。
- 本気で課題解決に取り組む学生の姿勢に高齢の生産者が感化され、産地全体のモチベーションが向上。また、若手農家が所得向上の実現に向け、加工品の開発や販路拡大、就農に向けた農業体験に取り組む等、停滞していた産地に好循環をもたらす。

取り組みに至った経緯

- 有田川町はぶどう山椒の発祥地であり、全国有数の産地でもあるが、高齢化等による離農、後継者不足が深刻化し、産地が消滅することに危機感を覚えたことがきっかけで活動を開始。
- 令和元年7月、有田川町が龍谷大学と包括連携協定を締結、産地と消費者をつなぐことを目的とした「ぶどう山椒の発祥地を未来へつなぐプロジェクト」を始動。



取組の成果(受賞等)

- 令和3年度近畿「ディスカバー農山漁村の宝」(第5回)選定証授与 ぶどう山椒発祥地を案内する地元農家
- 令和3年度ニッポンフードシフトフェス(大阪)において龍谷大学生が取り組みを発表

今後の展望

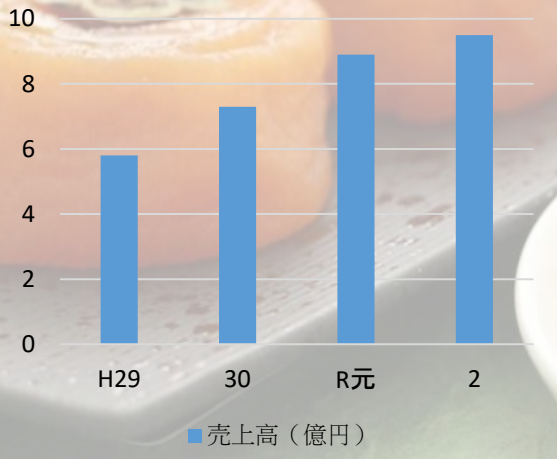
- 大学・企業等との連携を強化・拡大し、ぶどう山椒や産地の魅力が伝わるようなプロモーションを実施。また、生産者や地元事業者との連携をさらに深め、関係人口を就農や移住に深化させるための受け入れ態勢等を整備し、産地を未来へつなぐ基盤を創りたい。

和歌山県有田川町

株式会社 ふみこ農園

6次
産業化

「顔が見える農産加工品」と女性の感性を生かした繊細な商品開発



取組内容

- 厳選した和歌山県産果実に特化した加工品の製造から販売まで手がける。「あんぽ柿」、「梅グラッセ」、「まるごと温州みかん」等の商品が品評会で数々の賞を受賞するなど、加工品の品質は国内外で高評価。大学等との連携や女性の感性を生かした商品開発、パッケージのデザイン化に取り組み、消費者ニーズに対応。
- 全国の量販店のバイヤーや百貨店関係者との商談の場を提供するなど、地域の間屋業としての役割を発揮。

取り組みに至った経緯

- 製麺業を営む親会社から、平成5年に梅干し製造を中心とした関連会社として「ふみこ農園」を設立、平成8年には株式会社に組織変更。特色のある商品、少量多品目をコンセプトとした商品開発を進めるため、女性を積極的に採用し、女性の感性を生かした事業を展開。
- 平成26年に梅園を借地し農業に参入したが、梅干しの需要低迷により、梅の価格が下落傾向にあったため、「梅グラッセ」等の多様な新商品を開発。梅栽培から加工品製造まで「顔が見える農産加工品」により収益を向上。

取り組む際に生じた課題と対応

- 商品は委託製造が多く、製造コストが高かったことから、平成27年に加工場を増築し、委託製造から自社製造に徐々に切り替え。
- 女性の職場環境改善のため、育児室の設置や勤務時間を工夫するなど、女性が働ける環境を整備。

取組の成果(受賞等)

- 平成28年第3回ディスカバー農山漁村の宝に認定。

今後の展望

- 地域の農家等との連携を強化し、和歌山県産農産物を活用した加工品開発を更に拡大。
- 東南アジア、中国など、海外展開に向けた輸出拡大に積極的に取り組む。



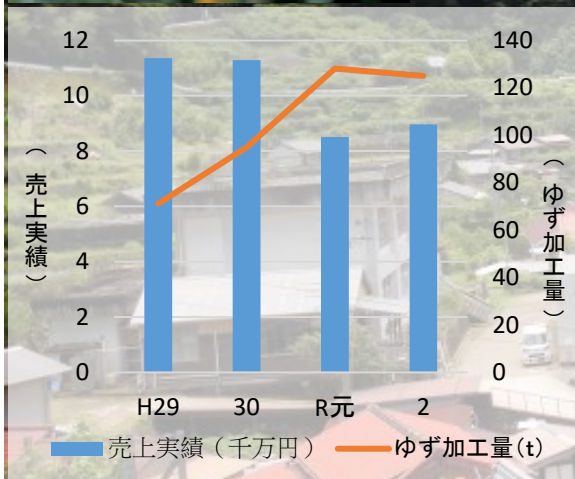
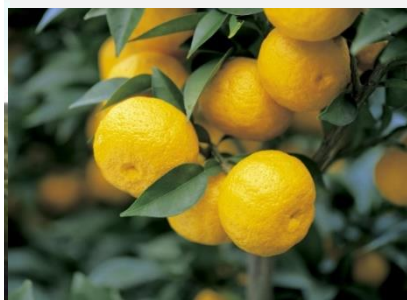
加工場を増築(平成27年)

和歌山県古座川町

農事組合法人 古座川ゆず平井の里

6次産業化

特産のゆずを使った6次産業化により、地域の活性化に取り組む



取組内容

- 過疎の村を活性化させる取組として、色や香りに特徴がある地元古座川流域特産のゆずを使い、生産・加工・販売の6次産業化を実現。農事組合法人の設立による組織の一元化により、事業の統合・効率化を図る。
- ゆず加工品(ドリンク、たれ、ドレッシング、ポン酢、ジャム等)の開発による商品の多様化と販売先の開拓により、収益の向上に取り組む。ゆずを中心とした農業経営の安定を図り、地域内での雇用機会を創出。

取り組みに至った経緯

- ゆず価格の暴落により打撃を受けたことから、昭和60年に平井地区の婦人部がゆずの二次加工を開始。平成16年に農事組合法人を設立し、ゆず加工品を中心とした新たな商品開発や加工・販売事業を一体的に取り組む。

取り組む際に生じた課題と対応

- 生産者の高齢化による労働力不足は、I・Uターン就農者を募集し、若者の定住促進に向けた支援を実施。また、収穫期等の繁忙期には取引生協や高校等からボランティアを募集し、労働力を確保。
- コロナ禍で業務用果汁や観光関連施設の売上げが激減したが、企業への原料供給の再開、通信販売、インターネット販売等の直接販売に注力し、売上の回復に努めている。

取組の成果(受賞等)

- 平成19年度豊かなむらづくり全国表彰事業で内閣総理大臣賞を受賞

今後の展望

- ゆずの園地を将来に引き継いでいくため、農作業を効率的にできるように改植や園地整備を計画。今後、5年間で次世代の担い手を育成し、10年計画で農地を集約化するなど、将来を見据えた体制作りを検討していく考え。



第2回ふるさと食品全国フェア
「農林水産省食品流通局長賞」

滋賀県日野町

社会福祉法人わたむきの里福祉会

農福
連携

ずっとこのまちで、私たちができること

取組内容

- 環境に配慮した米作りを行い、生産した米は外部販売や事業所内での給食・高齢者配食サービス事業に活用し、地産地消を推進。
- 障害のある方々にとっての職業技術習得の機会創出と個々の就労という目標に向けてのステップアップを推進。

取り組みに至った経緯

- 耕作放棄地が地域の課題となっており、広い農地を必要とする稲作中心の農業を行うことが、課題解決になると考えた。

取組の成果(受賞等)

- 農地の借受面積は、約0.5haから約10haに増加。(H17～R3)
- 甘酒やポン菓子、漬物等の製品を開発し、6次産業化に取り組む。
- 第2回近畿農政局「ディスカバー農山漁村の宝」に選定。
- 第22回米・食味分析鑑定コンクール国際大会にて金賞受賞。
- 農業を通じて地域住民の方々との交流機会が増え、やりがいや充実感が増大。



法面の除草作業（環境に配慮した農法で、人の手で丁寧に作業）

今後の展望

- 「ノーマライゼーションのまちづくり」の経営理念に基づき、社会福祉法人の枠を超え、地域の人と資源が繋がり地域課題を解決する「地域共生社会づくりの実践」を目指す。
- 当面は、地域課題である耕作放棄地の解消と地域活性化のため、稲作を中心に環境に配慮した農産物の生産による米のブランド化に取り組む。

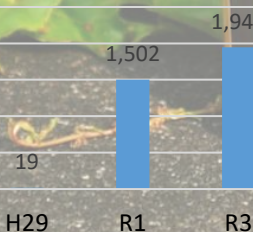
農福連携

京都府京都市

社会福祉法人菊鉾会ヒーローズ

京都から福祉を変える！
福祉の可能性への挑戦

工賃(年合計、千円)



取組内容

- 「至福の一杯／WELL-BEER」で、色々な人の色々な幸せを共に味わう「WELL-BEERING(ウェル・ビアリング)」を願い、多様な人が連携したクラフトビールの醸造及び販売に取り組む。
- 視覚的に理解できるマニュアルの作成や作業スペースの確保により、強度行動障害(自閉症)の方16名がビールの充填等を実施。
- 原料は国産にこだわり、大麦は群馬県、ホップは宮城県、ゆず、お茶の葉は京都府の農家へ生産を依頼。

取り組みに至った経緯

- 2014年に自閉症の方々の通所先を増やし、適切な支援を受け、居場所ややりがいを提供する役割の生活介護事業として開所。
- 2017年に生活介護事業所の授産科目として西陣麦酒醸造所を設立。

取組の成果(受賞等)

- ノウフク・アワード2020優秀賞(主催:農福連携等応援コンソーシアム)
- インターナショナル・ビアカップ2020銅賞(主催:日本地ビール協会)
- ジャパン・グレートビア・アワーズ2022金賞(主催:日本地ビール協会)

今後の展望

- 国産原料100%、原材料生産・製造・販売まで100%福祉事業所が行う「100%ノウフク連携ビール」が目標。
- 全国連携による原材料調達や6次産業化で安定収入を図り、障害のある方の更なる工賃向上を図る。
- 社会福祉施設の新たな価値の創造と、多様性の更なる認知向上に取り組む。



ビールの醸造作業風景



理解しやすい作業スペース

京都府京田辺市

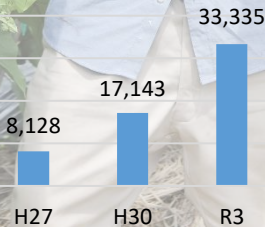
さんさん山城（社会福祉法人京都聴覚言語障害者福祉協会）

農福連携

「誰もが社会の一員として活躍できる
農福連携」の実践



工賃（月額平均、円）



取組内容

- 宇治茶の手摘みや「エビイモ」の手堀りなど、障害者の手作業等により、高品質な京都の伝統野菜等を生産。また、これらを活用し付加価値性の高い加工品の開発、販売も行。更に、併設のコミュニティカフェでは、メニュー作りから接客、調理まで障害者が中心となり行う。なお、令和3年4月に認定農業者となる。
- 令和元年にノウフクJAS(第1号)認証の取得。令和2年、新たに仲卸業者との取引が始まり、祇園の料亭や高級ホテルに食材を卸すなど、販路を拡大。JGAP認証も取得し持続可能な農業を推進。

取り組みに至った経緯

- 都市開発と高齢化で農業の衰退が著しく、障害者が地域の一員として活躍・貢献できる仕事として農業にチャレンジ。

取組の成果（受賞等）

- R2 グッドライフアワード環境大臣賞（NPO・任意団体部門）（主催：環境省）
- R3 ノウフクアワード2021グランプリ（主催：農福連携等応援コンソーシアム）等

今後の展望

- これまで築き上げた地域との関係や作業ノウハウを活かして、人手のかかる農作業並びに農地管理など、地域が抱える農業課題を地元の福祉事業所間で共有・連携し、解決に繋げていくシステムを構築。
- 障害者だけでなく引きこもりや触法者などの受け入れも行い、「誰もが社会の一員として活躍できる農福連携」を実践。
- 各方面の研究機関と連携をはかり「農福連携」が学問分野の一つとなって、障害者も高等教育機関で学ぶことができ、障害者が地域で活躍できる社会を創造。



宇治茶の手摘み作業



【ノウフクアワード
の詳細はこちら】



【BUZZMAFFでの取
組紹介】

大阪府大阪市

株式会社舞洲フェルム

農福
連携



中野 友明代表取締役



埋立地に並ぶハウス



障害者と共に「作る喜び」・
「働く喜び」・「生きる喜び」
を積みながら、美味しい野菜
づくりをめざす

取組内容

- 異業種から参入し、就労継続支援A型事業所として障害者を雇用し、非農地(埋立地)において施設園芸を行う農福連携の都市型モデル。
- 12種類の野菜を水耕栽培により生産し、ホテル、レストラン、小売店等へ直接販売するとともに、いちごの観光農園も開設。

取り組みに至った経緯

- 障害者の雇用に当たっては、成果が目に見える仕事の方がやり甲斐を感じるのではないかと考えていたところ、野菜の水耕栽培を行う大阪府内の農福連携の事業所を見学した際に、「これは面白い」と感じ、会社を設立。



野菜の出荷作業

取り組む際に生じた課題と対応

- 収支の改善が事業開始時からの課題であったが、観光農園の収入や福祉関係の支援等により改善。
- 障害者への向き合い方が難しかったが、個性に見合ったシフトを組んだり、作業のマニュアルを作成するなど、障害者が働き続けられる環境づくりを実践。

今後の展望

- 当社の理念は、「作る喜び」、「働く喜び」、「生きる喜び」という限りない喜びの創造と障害者の社会参画への貢献。
- 今後もすべての農作物を農薬不使用で栽培し、安心・安全な野菜類を年間を通じて安定供給するとともに、観光農園にも力を入れていく方針。



観光農園のいちご

農福連携

食品廃棄物から作った堆肥で野菜を生産

大阪府和泉市

株式会社いずみエコロジーファーム



代表取締役社長 神崎 裕也さん

取組内容

- 大阪いずみ市民生活協同組合の特例子会社である株式会社ハートコープいずみが、同生協宅配・店舗から出た食品残渣を堆肥化。
- 株式会社いずみエコロジーファームは、障害者を正職員として雇用するとともに、生協からの堆肥を活用して生産した野菜を再び生協で販売する、「農福連携」と「食品リサイクル・ループ」の取組を実践。

取り組みに至った経緯

- 株式会社いずみエコロジーファームは、大阪いずみ市民生活協同組合の子会社で同生協グループの食品リサイクルループの一翼を担う農業生産法人として農作物を栽培。障害者の一般就労を支援する就労継続支援A型事業を行い地域社会に貢献。

取組の成果(受賞等)

- 障害者は全員正社員で、11人が一般就労に移行。
- 「大阪産(もん)」の生産・販売で地産地消に貢献。2020年度は小松菜45万袋、キュウリ12万袋を出荷。
- 令和元年に大阪初・全国で5事業者目となる「ノウフクJAS認証」を取得。
- 令和3年にノウフクアワード2021優秀賞を受賞。

今後の展望

- 農福連携に取り組む事業者と、今後より一層情報共有を図る。
- 岸和田市に新たに購入した農地でベビーリーフ等を施設栽培し、生産規模を拡大するとともに障害者の雇用を拡大する。



【ノウフクJAS商品(小松菜)】



【60棟のハウスで小松菜等を栽培】

大阪府泉南市

ハートランド株式会社

農福連携の
パイオニア語る

農福
連携



取組内容

- 大阪府泉南市のハートランド株式会社は、社員17名のうち、障害者を7名雇用。障害者の社員には、個人の特性を見極め得意な仕事を割り振り、作業場では、作業を見える化(可視化)をすることで、作業効率の向上や作業ミスを減らすなど、働きやすい環境作りを心掛けている。

取り組みに至った経緯

- 平成19年にコクヨ株式会社が特例子会社として設置し、特例子会社では日本で第1号の農業生産法人として開業。
- 障害者にいきいきと働いてもらうためには障害を個性や特性と捉まえ理解することが大切で、障害者の雇用の場の拡大、地域の就労継続支援B型事業所から障害者を派遣してもらうなど農福連携に取り組む。

取組の成果(受賞等)

- 平成26年度第1回「ディスカバー農山漁村の宝」(国主催)優良事例に選定
- 「大阪府ハートフル企業大賞」受賞(NPO法人大阪障害者雇用支援ネットワーク主催)
- 生産されたサラダほうれん草は、大阪エコ農産物の認証を取得



個人の特性に応じた作業に従事

今後の展望

- これからも大阪府のハートフルアグリ(農と福祉の連携)の取組と連携・協力をしながら障害者の自立、農業分野での活躍を支援。

兵庫県養父市

有限会社アグリハイランド金谷

農福
連携

一つ一つと真面目な作業で戦力へ



取組内容

- 養父市のおおや高原で、葉物野菜やミニトマト等の有機野菜を作る「アグリハイランド金谷」では、知的障害のある2人が研修生として週2回農作業に従事。
- 実習生の2人は、野菜の収穫や収穫後の片づけ、肥料まき、ビニールハウスのビニール貼りやビニール剥がしの作業に週2回従事。

取り組みに至った経緯

- 1994年に「社会福祉法人さつき福祉会」に、職業訓練の場所を提供したのがきっかけで、1999年には比較的農作業ができる4～5人に「さつき福祉会」の職員1人が同行して有償として援農を開始。2004年に援農に来ている人の中から農作業に向いている2人をスカウトし、施設外支援での現場実習を開始し現在に至る。

取り組む際に生じた課題と対応

- 研修生2人が仕事を覚えやすいように、行程毎に細かく分けて作業を単純化し役割を明確にするように工夫。例えば、ミニトマトの誘引作業をひもで結ぶ方式から、洗濯ばさみのような誘引クリップを用いる方法に変更した結果、作業が単純化し効率が上がった。

取組の成果(受賞等)

- 目標を明確化し達成感を持てるようにし、障がい者と健常者を区別せず、同じように接することで会社の一員としてやりがいを感じてもらうように工夫した結果、長く仕事を続けてもらうことができおり、17年間続いているベテラン社員もあり、農作業は楽しいとやりがいを感じてもらっている。

今後の展望

- やりがいを感じて長く仕事を続けてもらえるよう更なる工夫に取り組んでいきたい。

農福連携

兵庫県淡路市

北坂養鶏場

誰もが働きやすい職場環境に



取組内容

- 淡路市で採卵鶏約12万羽の飼養とプリンの製造販売を営んでいる「北坂養鶏場」では、従業員40人のうち3人の軽度の発達障害者等を雇用。
- 仕事場は養鶏を行う鶏舎、卵の洗浄・選別・梱包を行う選卵所、卵を販売する直売所があり、従業員一人ひとりに合う仕事を担当。

取り組みに至った経緯

- 2014年、2019年に求人活動で採用した従業員に、採用後しばらくしてから軽度の発達障害があることが判明。ラインの流れ作業を行う選卵場や自分のペースで仕事ができるひよこの飼育を担当。
- また、知人に頼まれて雇用した従業員は、以前、接客の仕事をしてきたことから、その経験を活かして直売所を担当。



直売所内の様子

取り組む際に生じた課題と対応

- 最初に発達障害のある従業員が入社した際は、「何回も同じことを言っても仕事を覚えられない」と周囲の従業員のストレスになったこともあったが、シフトの工夫などにより周囲の理解も広がり徐々に可能な仕事が増え、さらに新入社員が入ってきたことによりしっかりしてきた。また、発達障害のある人が仕事をするときには健康者と一緒にシフトに入るなどを配慮。

取組の成果(受賞等)

- 誰でも働きやすい職場づくりを目指して仕事のマニュアル化を進めている。2019年には、「整理」「整頓」「清掃」「清浄」「しつけ」の5S活動で職場環境の改善に取り組んだ結果、職場の雰囲気改善。

今後の展望

- 第1次産業は求人難であり、従業員には長く働いてもらえるよう、仲良く楽しく職場の雰囲気を大事にしていきたい。

農福連携

兵庫県稲美町

JA兵庫南

環境にやさしい商品を全国展開へ



完成した大麦ストロー

取組内容

- JA兵庫南では、①就業支援・マッチング、②福祉事業所支援員向け研修会の実施、③農福マルシェの「農福連携プロジェクト」を推進。
- 「大麦ストロープロジェクト」と題して、東播磨特産の大麦を活用し障害者が選別・調整作業を行ったストローを令和3年夏から本格的に製造・販売を開始。
- 令和3年は7,000本を製造。

取り組みに至った経緯

- JA兵庫南は西日本でも有数の六条大麦の産地で、収穫後に残った麦わらの処分方法を検討していたが、茎を活用した天然素材のストローを商品化することにより、プラスチックゴミの削減を図ることが環境にやさしいと考え、これに取り組んだ。

取り組む際に生じた課題と対応

- 販売先の確保のため、当面、JA兵庫南農産物直売所「にじいろふぁーみん(稲美町)」にて販売。
- 大麦の収穫タイミングを間違えると麦わらの劣化を招くことから適期収穫が肝要。

取組の成果(受賞等)

- 兵庫県東播磨産大麦の茎を原料にした地産地消。
- 農福連携を通じた地域おこしへの挑戦(農家・障害者・JA・消費者)。
- 環境にやさしい自然素材の商品。

今後の展望

- 大麦ストローを商品化し全国に販売展開。
- 商品化に成功した大麦を使用したフィンランドの伝統工芸品「ヒンメリ」セットを活用し、大麦ストローの認知度を高め消費拡大を図る。



奈良県奈良市

社会福祉法人青葉仁会

農福連携

地域の再生・活性化の取組



取組内容

- 社会福祉法人青葉仁会(あおはにかい)は、奈良市東部地域において、高齢化や過疎化が進行し、荒廃林・耕作放棄地が増加している中、地域の再生・活性化及び持続可能な農山村地域づくりの一環として、農福連携を実施。
- 収穫体験など農林業体験を取り入れ、参加者の手を借りて農作業を行うとともに、利用者との交流を促進。

取り組みに至った経緯

- 教育者として特別支援学校で教鞭を取ってきた理事長は、障害を持つ生徒たちが卒業後も生活できる場が必要との思いから、授産施設の経営を開始。

取組の成果(受賞等)

- 米、ブルーベリー、野菜等の農産物を栽培するほか、木工、紙漉き、農産加工、石けん製造、カントリーレストランなどを運営し、様々な取組をすることで、障害者自身が自分に合った仕事を選択でき、集中力や落ち着き等のプラス効果を発揮。
- ノウフク・アワード2020 審査員特別賞。(主催:農福連携等支援コンソーシアム)



新茶の手摘み作業

今後の展望

- ブルーベリー祭りや芋掘り体験、古民家再生による農家生活体験場所の提供を進め、地域との交流により障害者が地域から孤立することなく、地域の一員として共生できる取組を継続。

和歌山県御坊市

社会福祉法人 太陽福祉会 菜の花作業所

農福
連携

塩づくりの遺跡の地で、
農水福連携に取り組む



取組内容

- 1500年以上前から塩づくりが行われていたとされる遺跡の地で、地域の農協、漁協、食品加工会社、生協などと連携し、釜焚き製塩法による県内初の自然塩づくりに取り組む。
- 漁協の協力を得て海水の汲み上げを行い、燃料は地域の建築廃材を活用するなど、コストを削減。
- 商品は直売所、ホテル、飲食店等で販売するとともに、塩を用いた生食パンの製造・販売、学童等を対象とした釜焚き体験等を実施。
- 塩づくりの際にできる天然にがり希釈して、農産物に散布する「にがり農法」を実践。
- 胡麻製品販売会社から依頼を受け、荒廃農地を利用し、胡麻を栽培。
- コロナ禍に苦しむ地域の飲食店と連携し、釜焚き自然塩を調味料として使った焼き鳥セットを販売。

取り組みに至った経緯

- 菜の花作業所は、就労継続支援B型事業所として平成14年に設立。海水はミネラル分が多く、就労支援の担当者が塩づくりの可能性を感じ、釜焚き製塩法で自然塩を製造。
- 令和2年から、本格的な農水福連携に取り組む。

取組の成果(受賞等)

- ノウフク・アワード2021 チャレンジ賞を受賞

今後の展望

- 他の事業者にも塩づくりを伝授し、県内に取組が拡大しており、将来的には製塩設備を増設し、干物などの水産加工品を製造することで、地域漁業の維持に貢献。



検品作業の様子

農福連携

農福連携の取組で、中山間地農業の社会的課題の解決に挑む

和歌山県紀の川市

社会福祉法人一麦会 ソーシャルファームもぎたて



取組内容

- ソーシャルファームもぎたては紀ノ川農協とともに、「平和で持続的な地域社会をつくる」ことを共通理念とし、農業の担い手の減少と増加する荒廃農地等の社会的課題の解決に向けたビジネスモデルとして開所。
- 紀ノ川農協が運営する直売所「ふうの丘」の顧客開拓に向け、野菜等の地元産品を使ったメニューを提供するカフェの経営、休耕地を中心とした借入地に有機玉葱、トマト、大根などの作物栽培に取り組む。
- 近隣農家から、じゃばらの加工を請け負うほか、グルテンフリー食品として注目されるα化米粉の製造など、農業の6次産業化に貢献。

取り組みに至った経緯

- 紀ノ川農協が開催した日曜青空市に参加したことがきっかけで、同農協が平成13年に開設した直売所内に障がい者が働けるカフェを併設するなど、協同関係を構築。
- ソーシャルファームもぎたては、平成26年4月に就労継続支援A型事業所として設立し、援農隊として活動していた前身団体から、カフェの経営などの事業を継承。

取組の成果(受賞等)

- ノウフク・アワード2021 優秀賞を受賞

今後の展望

- 紀の川市内に就労継続支援B型事業所の設立を準備。
- 露地野菜の品質、収益性が不安定であるため、トマトの施設栽培を検討。米粉事業を拡充し、障がい者の工賃アップにつなげる。



農産物加工の様子

和歌山県みなべ町

NPO法人 南高梅の会

農福
連携



就労継続支援A型と地場産業での働く場を

南高梅発祥農園である紀州たかだ果園と連携しており、梅の栽培、収穫、加工、包装、出荷の仕事を主にしています。

南高梅発祥農園で、
農福連携に取り組む

取組内容

- 南高梅発祥農園である紀州高田果園(事例 31)との農福連携により、梅の栽培、収穫、加工、包装、出荷等の業務を行う。南高梅の風味やまろやかさが引き立つ昔ながらの梅干し作りに取り組む。
- 障がい者の社会的・経済的自立を目指し、雇用契約に基づく就労の機会を提供するとともに、実習や支援を通じて一般就労に必要な知識、能力が高まった者に対して、一般就労への移行を支援。

取り組みに至った経緯

- グループ会社である紀州高田果園の事業規模拡大に向けて、人材、担い手不足が課題となったことから、2006年に仲間の農家と環境や地域貢献を考え、福祉作業所「NPO法人南高梅の会」を設立。
- 2009年にみなべ町で唯一、就労継続支援A型の指定を受け、2010年に有機JAS認証を取得。紀州高田果園と連携し、有機梅の生産・加工・出荷を担う。
- 紀州高田果園の人材不足等の課題解消に寄与するとともに、障がい者の社会的・経済的自立を支援。



完熟し落下した梅の収穫作業



梅干しの包装作業

今後の展望

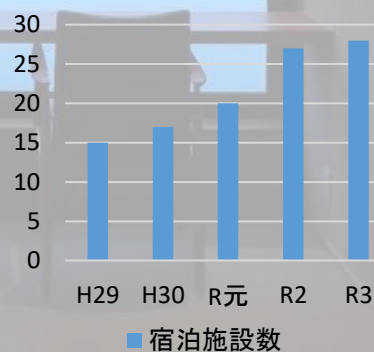
- 農福連携の取組により、紀州高田果園においても障害への理解が深まっており、それぞれの長所や短所を認め合い、助け合いながら働き甲斐のある職場づくりに励み、取組を充実させる。
- 障がいを持つ人とのコミュニケーションを大切に、就労の機会を通じて、地場産業と共に育みながら自立促進へとつなげていく。

京都府伊根町

伊根浦地区農泊推進地区協議会

農泊

泊食分離で
舟屋群が宿泊施設へ



取組内容

- 伊根浦地区農泊推進地区協議会は、宿泊と食事提供施設を分離し、役割分担により個々の専門性を高め、宿泊者へ高度なサービスを提供。宿泊業に専念できることで、重要伝統的建造物群保存地区の舟屋等が「一棟貸し」スタイルの簡易宿所として改修・運営。

さらに体験メニューの提供による地域内の農業、水産業の振興に貢献。

取り組みに至った経緯

- 約230軒の舟屋群が重要伝統的建造物群保存地区の選定を受けている京都府伊根町伊根浦地区は、宿泊営業している施設が、最盛期の26軒から、平成29年には15軒まで減少。また、地区の空き家も増加。
- 一方、近年の「舟屋」の知名度が世界的にも高まり、多くの観光客が来訪し「伊根に泊まりたい」というニーズが増加。



取組の成果(受賞等)

- 第2回近畿「ディスカバー農山漁村の宝」(2016年)
- 第13回観光庁長官表彰(2020年)
- 農泊事業を実施した結果、空き家となっていた舟屋等を活用した宿泊施設が近年増加し、「通過型」から「滞在型」観光へ移行。地区の課題と観光客のニーズの双方に対応でき、地区の観光産業に大きく貢献。

湾に沿って立ち並ぶ「舟屋」

今後の展望

- 宿泊施設開業後における提供サービスの質向上、緊急情報伝達手段の確立、飲食店等の提供メニューへの域内食材調達率向上及びその食材価値をどの様に伝えていくかなど、現在抱えている課題解決に向けて協議会一丸で取り組みを推進。

和歌山県田辺市

秋津野農泊推進協議会(中核法人:株式会社秋津野)

農泊

地域の将来を
見つめて取組続ける



取組内容

○ 和歌山県田辺市にある秋津野農泊推進協議会の中核を担う株式会社秋津野は、上秋津小学校の旧校舎をそのまま使用した秋津野ガルデンを運営。進化し続ける持続可能な地域づくりを目指し、地域を愛する出資者とともに、農泊、農家レストラン、外国人の修学旅行の受入れ、地域づくり研修の受入れ、オーナー樹等の都市と農村の交流事業に取り組む。

取り組みに至った経緯

- 上秋津地域は、昭和30年代より地域づくりに取り組み続けており、上秋津野小学校移転計画が持ち上がった平成14年を機にそれまで地元で検討してきたマスタープランを実践。
- なお、上秋津小学校の旧校舎(S28建設)は、地域の心の支柱でもあったことから、小学校移転時に地域が買い取り、都市と農村の交流施設として生まれ変わる。

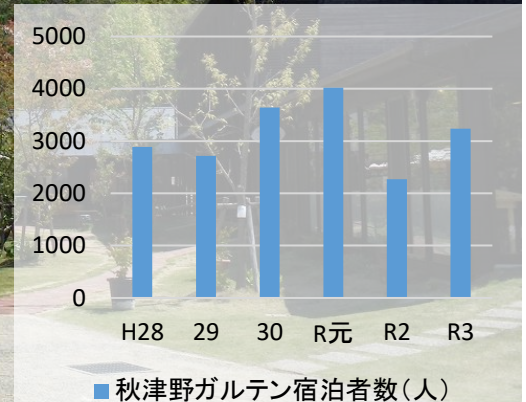
取組の成果(受賞等)

- 第16回オーライニッポン大賞グランプリ内閣総理大臣賞(2019年)
- 2019年日経プラス1の泊まりたい廃校活用No.1
- 第2回ディスカバー農山漁村の宝(2015年)
- 毎日新聞社「グリーンツーリズム大賞2010」の優秀賞(2010年)
- 第7回オーライ日本大賞(2009年)

等

今後の展望

- コロナ禍により近隣への旅行(マイクロツーリズム)やワーケーション、リモートワークの目的地として農泊地域へのニーズが高まっていることを踏まえ、新型コロナウイルス感染予防措置を講じつつワーケーション対応等を実施しており、今後も持続可能な未来に向けて新しい課題にチャレンジ。



新たなニーズに対応した取組(ワーケーション対応)

滋賀県長浜市

北村 富生 氏

鳥獣被害対策

地域が一体となった取組に貢献



取組内容

- 滋賀県長浜市鳥羽上北町において、鳥獣被害対策として防護柵の設置、被害対策道具の自作、住民への普及啓発等により地域の被害を軽減させたほか、近隣の集落や市に対しても指導的役割を果たすなど、長年にわたり県内の獣害対策のリーダーとして地域に貢献。

取り組みに至った経緯

- 鳥羽上北町では、平成17年頃からサル、次いでイノシシ、さらにシカによる農作物被害が発生。北村氏を中心に、獣害対策研修会や集落点検を実施し、点検マップの作成や被害防止プランを策定。

取組の成果(受賞等)

- 当該地域の平成22年度の農作物被害は250万円だったが、取組の成果から令和元年度には3万円と激減させることができた。
- 近隣集落の防護柵・緩衝帯の普及にも貢献するほか、横山獣害マップを作成し、隣接市も含めた対策を実施。
- 活動が評価され、令和2年度鳥獣対策優良活動表彰において、農林水産大臣賞を受賞。

今後の展望

- 北村氏の発想力と行動力を受け継ぐため、自治会で後継者育成を継続して進めていくとともに、他地域への波及効果により、横山山系全体での獣害を軽減させていく。



北村 富生氏

兵庫県多可町

NPO法人cambio〈カンビオ〉

ジビエ

こだわり原料のペットフードで
地域の課題を解決！



取組内容

- 捕獲されたシカのペットフード利用に取り組むことで、地域課題の解決(障害者雇用の創出や遊休農地の解消、遊休施設の有効活用、町のシカ処分経費の軽減)を実現。
- 24時間受入体制の構築(シカポスト)により町内の有害捕獲個体の8割以上を受け入れて獣害対策に大きく貢献。現在は多可町以外の2町からも受入れ。

取り組みに至った経緯

- 多可町では、鳥獣被害が深刻化する中、人口減少・高齢化といった問題も顕在化し、捕獲したシカの利活用が進んでいなかった。既に町営の食肉加工工場はあったが、食肉利用に適した個体の確保が困難で実績も無かった。
- このような状況を打開するため、食肉として利用できない肉でも有効活用できるペットフードの加工、販売に取り組んだ。



シカポストと保管中のシカ



取組の成果(受賞等)

- 活動が評価され、農林水産省の令和元年度鳥獣対策優良活動表彰において、農村振興局長賞を受賞。
- また、同年、近畿「ディスカバー農山漁村の宝」(第3回)でも優良事例に選定。

今後の展望

- シカの解体ができる職員を増員して、原料のシカ肉の供給を増やしたい。
- ウェットフードの需要に対応できるように、副原料であるキクイモの生産を増産したい。
- 猫の嗜好性に対応するため、既存のキャットフードの改良に取り組みたい。

和歌山県田辺市

株式会社 日向屋

鳥獣被害対策

若手農家が挑む
地域活性化の取組



取組内容

- 地域の課題をみんなで解決すべく地元の若手農家が会社を立ち上げ、獣害対策として、シカ、イノシシの捕獲に取り組んだ結果、地域の鳥獣被害が減少。地域が一体となりジビエ解体処理施設を誘致し、捕獲した獣肉を地域資源として有効活用。
- また、担い手不足、高齢化による耕作放棄地の増加に対応するため、梅の剪定作業、草刈り等の農作業受託、農福連携にも取り組む。
- 狩猟・解体と農作業受託を二つの柱として持続可能な取り組みを行い、次世代に繋げている。

取り組みに至った経緯

- 鳥獣害、担い手不足、耕作放棄地等の課題を解決するため、地元の若手農家が集まり、平成29年にTEAM HINATAを結成。
- 平成30年には活動を拡大するために（株）日向屋を設立し、現在はサポートスタッフを含め、10名で活動。

取組の成果（受賞等）

- 令和2年度近畿「ディスカバー農山漁村の宝」（第4回）選定証授与
- 令和3年度第8回ディスカバー農山漁村の宝選定証授与



受託した梅の剪定作業の様子

今後の展望

- スタッフがレベルの高い仕事をすることで、格好良く稼げる革新的な農人と森の番人プロジェクトの完結を目指す。グリーンツーリズムのコンテンツ開発や農産品、ジビエを活用した新たな商品開発等を通じて、持続可能な取り組みに繋げていきたい。

和歌山県古座川町

古座川ジビエ振興協議会



取組内容

- 平成27年4月に古座川町内に食肉処理加工施設「古座川ジビエ山の光工房」をオープン。国内最高水準の管理基準を達成するために、最新設備を整え、捕獲してから2時間以内に加工施設に搬入された鹿・猪のみを選別し加工。同施設内で熟成し、瞬間冷凍することで、鮮度が非常に高く安全なジビエを提供。
- 良質な肉質を確保するため、食肉向けの捕獲、処理方法の講習会を加工施設を利用する猟師向けに実施。
- ジビエ料理の普及のため、シカ肉・イノシシ肉を利用した「ソーセージ」の新商品を開発して販売。
- 工房施設長のジャイアン貴裕氏は現役の格闘家でもあり、シカ肉に注目してアスリート向けの低カロリー高蛋白の加工品「ビュートミート」を開発。

取り組みに至った経緯

- 農作物の鳥獣被害は年々増加。ジビエを地域振興の起爆剤にするため、平成26年12月に「古座川ジビエ振興協議会」を発足。有害鳥獣をジビエとして活用しながら、地域活性化を推進。
- 平成28年1月からは同町内の小中学校にジビエ給食を導入し、地産地消を推進。

取組の成果(受賞等)

- 平成29年第4回ディスカバー農山漁村の宝選定証授与。
- 平成30年3月、ジビエ利用モデル地区(農林水産省)に選定。

今後の展望

- ジビエ利用の先導的モデル地区として、安心して良質なジビエを多くの人に供給するために、新たな店舗での販売を企画。



ソーセージの食肉加工

兵庫県三木市

東播用水土地改良区

農村環境・
コミュニティ地域と共に守り・活かし
— 100年後につなぐ! —淡山疏水・東播用水親子学習会
(円筒分水工の仕組みを学ぶ)吞吐ダム探検隊
(ダム監査廊を探検)

取組内容

- 23路線(約372km)に及ぶ用水路等を始めとする施設の適正な維持管理と円滑な用水供給を行うため、各地域から選出された計300名の水利委員との協働による配水・維持管理体制の構築。
- 水源地域への感謝と交流を深める「東播用水源流ミニツアー」や水資源環境の保全に向けた「東播用水水源地里地・里山保全活動」に加え、「吞吐ダム探検隊」、「淡山疏水・東播用水ふれあいバスツアー」、「淡山疏水・東播用水親子学習会」等イベントの開催。
- 次世代を担う子供達に、その役割や地域の成り立ちについての理解を深めてもらうため、小学校と連携した「淡山疏水現地見学会」を開催。

取組に至った経緯

- 「淡河川・山田川疏水」の歴史、特に水の大切さや水資源確保の重要性と東播用水がもたらす豊かな水環境を次世代に引き継ぐことで広く地域内外の住民に保全意識の理解を醸成し、東播用水に対する理解の和を広げるため、普及・啓発に係る活動に取り組むこととした。

取組の成果(受賞等)

- 平成30年度 21世紀土地改良区創造運動表彰。
- 令和4年度 水資源功績者表彰。
- 令和4年「ディスカバー農山漁村(むら)の宝(第9回)」選定。

今後の展望

- 地域用水として利用されている東播用水を核とした地域活性化に取り組むとともに、次世代に健全な姿で引き継ぐ活動を地域住民の参画と協働により展開・発展させていく。

東播用地水源地里地・里山保全活動(丹波篠山市)
(伐採した竹の植木鉢にドングリを播種)