

JAしまねびより

2020

6

June
Vol.51

特集 島根のスマート農業に期待

島根の
いいもの再発見!!
アスパラガス
[大田市]

詳細は6ページへ





topics 1

「あつたか元気便」の緊急支援



JAしまねや、生活協同組合しまね・松江保健生活協同組合などと構成する「フードバンクしまね」は5月16日、新型コロナウイルスの影響で学校の休校が長期にわたり、支援が必要な家庭へ食品を配送する「あつたか元気便」の緊急支援を松江市内の111世帯に行いました。当日は、松江市の生協しまね本部にフードバンクしまねのメンバーとボランティア約20名が集まりました。

JAしまねは、この緊急支援に向けて5月14日、JAしまね本店において石川寿樹組合長よりフードバンクしまね竹谷強代表に島根米250kgを贈呈しました。

作業当日は、その島根米と他団体から提供されたお菓子やレトルト食品を丁寧に箱詰めし、合わせてJAしまねくにびき女性部が手作りしたマスクもメッセージを添えて入れました。

石川組合長は、「充分なことではできないが、少しでも助け合いの一助になれば嬉しい」と話しました。

topics 2

バケツ苗栽培でお米作り体験



浜田市立周布小学校5年生50人が5月11日、総合学習の一環でバケツ苗栽培の体験を行いました。

例年は、主催の周布公民館近くの10aの田んぼで農業体験を実施していますが、今年度は新型コロナウイルスの影響で中止となったため、バケツ苗栽培を体験し、学習することになりました。当日は、同公民館の関係者やいわみ中央地区本部佐々木清繁営農経済部次長が児童たちに、分かり易く笑いを交えながらお米について話しをしました。その後、児童たちはバケツに苗を植える作業に取り掛かりました。

「難しいかなと思ったけど、意外と簡単だった」「楽しかった。おいしいお米がたくさんとれるといいな」と笑顔で話しました。

今後の管理も、同地区本部営農経済部と周布公民館が児童たちと協力しながら行う予定で、収穫の時期を楽しみにしています。

topics 3

「サマーキャンペーン2020」しまね和牛プレゼントで生産者を応援!

JAしまねは6月1日から、定期貯金を対象とした「サマーキャンペーン2020」を実施しています。

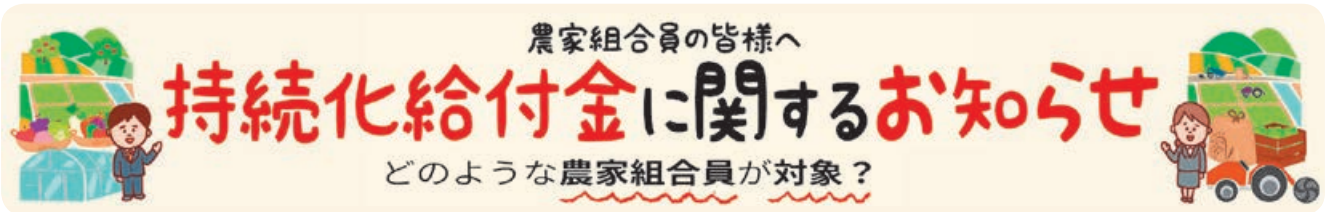
契約特典として、新型コロナウイルス感染拡大の影響により消費が減少している「しまね和牛」の焼肉用やステーキ肉を抽選でプレゼントし、県産品の消費拡大につなげます。

JAしまね本店 金融部 金融企画課の曾田周嗣課長は「新型コロナウイルス感染症拡大の影響で、島根県の農畜産物の消費量減少が心配されるなか、このキャンペーンが少しでも消費拡大の一助になれば嬉しいです」と期待を寄せています。

キャンペーン期間は
6月1日(月)～7月31日(金)まで。
詳しくはJAしまね本店金融部金融企画課、
またはお近くのJAまでお問合せください。
電話 0852 (67) 7741



SDGsとは、国連が決めた「持続可能な開発目標 (Sustainable Development Goals)」から、一文字ずつ取った略称です。17の目標をマークで示しています。



持続化給付金とは？

新型コロナウイルス感染拡大の影響を受ける事業者に対する経営の下支えを目的とした事業であり、**農業分野の事業者も活用**できます。

申請期間

令和2年 **5/1** FRI ▶ 令和3年 **1/15** FRI まで
※申請は1回しかできません。上限額（個人100万円、法人200万円）以下の申請の場合は、申請のタイミングについて再度検討をしてください。

給付額は？

法人は **200万円**、個人事業者は **100万円** まで
※ただし、前年1年間の売上からの「減少分」が上限

■給付額の計算方法 前年の総売上(事業収入) - 前年同月比 ▲50%月の売上×12ヶ月

※尚、取引先の休店、需要の減少による価格の低下など、新型コロナウイルス感染症拡大の影響によると認められるものに限りま。

新型コロナウイルス感染症の影響拡大を踏まえた農業資金支援について

JAグループでは組合員・利用者の皆様を中心とした地域金融機関として、以下のとおり新型コロナウイルス感染症の影響拡大に対応する農業資金をご用意しております。

名称	農林漁業セーフティネット資金 (日本政策金融公庫資金)	令和2年度新型コロナウイルス対策資金 (県制度資金)
ご利用いただける方	認定農業者、認定新規就農者、 主業農林漁業者、集落営農組織	新型コロナウイルス感染症の影響により 経営維持安定が困難となる農業者
ご利用いただける要件	運転資金（年間販売売り上げの減少額または減少見込額）	
ご融資条件	融 資 限 度 額	1,200万円
	利 率	0.10% (貸付当初5年間はJAしまね支援により実質無利子)
	ご 返 済 期 間	10年以内（うち据置3年以内）

新型コロナウイルス感染症に関するJA共済の取扱いについて

このたびの新型コロナウイルスにより影響を受けられたみなさまに、心よりお見舞い申し上げます。

新型コロナウイルス感染症^{※1}の被患により、入院された場合、「疾病による入院」として、入院共済金のお支払対象となります。^{※2}（医療機関等の事情により、宿泊施設や自宅等での療養を余儀なくされた場合も、所定の証明書をご提出いただくことで入院共済金のお支払対象としてお取り扱いします。^{※2}）

また、同感染症の被患により、万一の場合^{※3}、災害給付特約、災害死亡割増特約等による「災害死亡共済金」「災害後遺障害共済金」等のお支払対象といたします。^{※2}

なお、新型コロナウイルスにより影響を受けられたご契約者様に対して、共済掛金の払込猶予期間の延長等、特別な取扱いを実施しております。

※1、新型コロナウイルス感染症を指定感染症として定める等の政令（令和2年政令第11号）第1条に定める新型コロナウイルス感染症をいいます。以下、同じ。

※2、ご契約ごとに定められている所定の条件を満たす必要があります。

※3、「万一の場合」とは、死亡・所定の第1級後遺障害の状態に該当する場合のことです。

島根のスマート農業に期待

ロボットやICTなど最先端技術を活用した「スマート農業」は、作業の省力化や新たな担い手へのベテラン農家技術の継承、労働力不足の解消などに繋がる技術として期待されています。中山間地域が大半を占め、高齢化と人口減少が進む島根県においてスマート農業技術がどのような役割を果たすのか、今回の特集で一部ご紹介します。



令和元年9月2日JA全農協力 ナイルワークスドローンの実演会（雲南市吉田町）

スマート農業とは？

ロボット技術や情報通信技術（ICT）を活用して、省力化、精密化や高品質生産を実現する新たな農業のことです。

ICTとは？

情報通信技術。情報処理や通信に関する技術・産業・サービスなどの総称のことです。

営農管理システム活用について整理しました！

現在、スマートフォンやタブレットを使って「農作業の見える化」を図るシステムは数多く出回っています。その中でも県内で利用されている3つのシステムについて活用の方向性を整理しましたので参考にしてみてください。

営農管理システムは、例えば集落営農組織において構成員同士が作業の進み具合の確認ができることや、農薬使用等の栽培履歴の管理、親世代の記憶に残している技術を記録に残すことで、子世代に繋げるようなお手伝いができます。

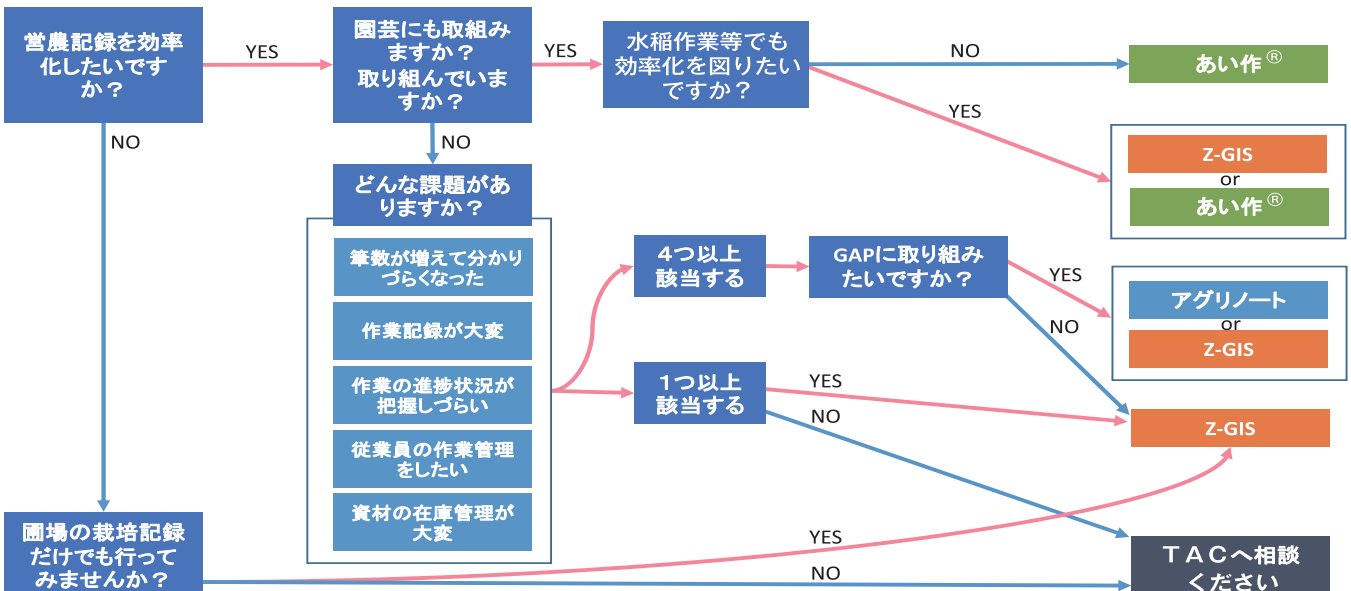
農作業の見える化（営農管理システム活用の方向性の整理）

3つのシステムは様々な機能を持ち合わせています。

活用例	アグリノート	Z-GIS	あい作®
その場で記帳・閲覧（スマホ・タブレットなど）	○	○	○
記録の共有	○	○	○
記録の簡素化・スマート化（次世代に繋ぐお手伝い）	○	○	○
GAP取得補助	◎	○	○
地図上での圃場管理	○	○	—
栽培履歴管理	○	○	◎
導入から活用の難易度（JAのフォローも含む）	○	◎	◎



水田農業の見える化、営農管理システムを入れて何がしたいですか？



※詳しくは、お近くの営農指導員・TACまでお問合せください。

提供元：「あい作®」株式会社NTTデータ、「Z-GIS」JA全農、「アグリノート」ウォーターセル株式会社

2020年県内でこんなことに取り組みます!

【スマート農業技術導入により水田園芸を組み入れた農地の高度利用への取り組み】

農林水産省「スマート農業技術の開発・実証プロジェクト」(斐川地区本部)

出雲市斐川町水田フル活用体系確立実証コンソーシアム代表研究機関「JAしまね斐川地区本部」では水稲・麦・ハトムギにおける労働時間をスマート農業により削減し、削減した労働力を活用し、新たに玉ねぎ・キャベツを導入して所得の向上を目指す取り組みを行っています。

その他、水田センサー、自動給水システムを活用した労力軽減実証、営農・栽培管理システム「アグリノート」による、作業時間の可視化、作業記録入力の労力削減実証を行っています。

主な実証内容



直進機能トラクターによる畝たて成形同時施肥作業



ドローンによる薬剤散布・病害診断



玉ねぎハーベスタによる収穫作業

水田センサーとは?

水田に設置し、水稲栽培に必要な水位・水温などを自動で計測するシステムです。

自動給水システムとは?

スマートフォンから開閉操作して水田に給水・止水するシステムです。

【特産のぶどうの栽培・販売にスマート農業を取り入れる取り組み】

農林水産省「スマート農業技術の開発・実証プロジェクト」(出雲地区本部)

実証するシステムでは、環境モニタリング機器により、ハウス内の温度、湿度、土壌水分量等のデータ化を行います。それをもとに、温度・湿度と連動してハウスの側窓を自動で開閉して換気を行ったり、設定した養水分を正確に投与したりするなど、ハウス内の環境を自動制御します。また、モニタリングした「栽培データ」とJAが保有する「販売管理データ」などを集約し、作型と単収、品質との関係をAIが分析。販売戦略に活用していきます。

このほか、ぶどう栽培の技術を次世代に継承するためのVR学習システムの開発も行い、取り組んでいる「ゆる房」作りや棚の剪定技術など、熟練農業者が蓄積した技術をVRで体験できる学習システムを構築し、技術習得のスピードアップを目指します。



VR学習イメージ

【次世代担い手育成ハウスでの環境モニタリングの取り組み】

(島根県立農林大学校)

島根県立農林大学校では学生がハウス内の温湿度、土壌水分など測定値をスマートフォン等にてリアルタイムで確認できます。データを活用して学習できるよう環境モニタリング機器を整備し、実際の農業現場で必要なものかどうかを見極め、これらを検証し、普及現場でも指導に活かせる方法を考えています。



経験や勘ではなく数値を見ることにより作業や管理方法を決定できる。例えばミニトマト炭酸ガス局所施用技術(光合成促進による収量向上技術)は、光合成に必要なCO₂の濃度が低い場合、気温を見て換気するか炭酸ガス発生機器を作動するか判断が可能となる。(大倉准教授、花田技師)



農業ICTを導入する場合、最初は必要最低限とした方がよい。経営拡大を目指す際に機器の増設や新たな機器の導入を発展的に行うのがよい。(石井教授、小早川講師と学生さん)

次世代担い手育成ハウスは、島根県農業の次世代を担う学生と研修生が、自営就農を目指すための栽培技術の向上と、島根県園芸作物の実証を目的として昨年、JAグループ地域営農支援・就農支援事業を活用し、島根県立農林大学校に設置されました。ハウスでの環境モニタリングに興味がある農家組合員の見学も可能です。(JA営農指導員、TACにお問い合わせください。)

しまねの身の丈にあったスマート農業技術を研究し普及いたします。

あなたの経営に必要な「スマート農業」は何か?と問われた時に最初に思い浮かぶ技術は何でしょうか。無人で動くトラクター、農薬散布用ドローン。

必要な機械・機器を有効利用できるよう、これまで以上に農家組合員同士の情報交換やJA営農指導員、TACの知識向上と情報発信力の強化が重要になると考えています。

生産現場では「スマート農業」の期待が高まっている一方で、それは一体何なのかという不安も付きまっています。JAしまねは、JA全農、JA島根電算センターの協力を得ながら情報発信力と知識力を高め、機械・機器を安心して使ってもらえる技術を普及していきます。

本年度のアグリミーティング2020、第10回農機総合展示会、島根大産直市の開催は中止とさせていただきます。

島根には誇れる
農産品がた一つくさん!

島根のいいもの 再発見!!

[直撃・生産者インタビュー]

大田市

6月は、石見銀山地区本部。大田市でアスパラガスの栽培に取り組む岩崎勝男さんにお話を伺ってきました。

アスパラガス

お話を伺いました
岩崎勝男さん



初夏の彩りアスパラガス

春から初夏にかけて旬を迎えるアスパラガス。「石見銀山アスパラガス生産組合」では、生産量の拡大や品質の向上を目指し、日々活動を行っています。組合長である岩崎さんは、平成15年に勤めていた会社を退職してから、アスパラガスの栽培を始めました。元々、大田市の振興作物とされてきましたが、当時は生産組合も無く、岩崎さんが栽培を始めた約1年後に生産拡大に向け、JAでアスパラガスの生産組合を立ち上げるようになりました。結成当時は20名ほど所属していた組合員でしたが、大半の農家が露地栽培だったので、風や雨などで擦れた部分から菌が入ってくる、いわゆる「茎枯病」が出てしまい、なかなかその病気に対処することが難しく、栽培を辞めてしまった方がたくさんいました。一時は6名にまで減ってしまい、その状況をなんとかしようという取り組みが始まったのです。

高畝栽培の導入

再度、大田市でアスパラガスの生産を復活させよ

うという思いから、生産組合でも県外への視察、研修などを積極的に行い、担い手の確保にも力を入れていきました。

3年前にはアスパラガス栽培の先進地である香川県の実験場へ視察に行き、「高畝(うね)栽培」について勉強しました。通常、アスパラガスは平床で栽培し収穫も屈んで行うのが一般的な方法ですが、視察先で学んだ「高畝栽培」は、畝を約60cmほどに持ち上げて作り、そこに苗を定植させるという方法でした。さっそく組合でもこの栽培方法を取り入れました。最初の畝を高く作る作業はとても重労働ではありますが、その後の作業負担はかなり軽減されます。ハウス内に作る畝と畝の間の通路を広く取れるため、光が入りやすく、光合成がしやすくなり、株の成長が促されます。風通しが良くなることで、病気の発生も抑えることができます。また、通路が広いということも、作業用の機械が入りやすいので、堆肥の投入作業もやりやすく効率が良くなり





採れたてのアスパラガス

す。そうして、手
間隙かけて育てて
いき、やっと収穫
の時期を迎えたア
スパラガスの春芽
は、十分に栄養と
甘みを蓄え、美味
しく育っています。
腰を屈めて行
う収穫作業は体に
負担がかかります
が、アスパラガス

ます。このような利点から、この方法を取り入れた
ことで栽培を始める農家も増え、大田市全体の生産
量も拡大し、組合員数が今では、12名にまで戻りま
した。また、3年前より、リースハウス事業等を活
用し、ハウスの建設も広がっています。

根を育てるために重要な土づくり

岩崎さんは、現在2・4アールのハウスを所有し、
当初から行っている平床栽培で今もアスパラガスを
育てています。年間を通して一番大変なのは、立茎
(りつけい)作業とその後の茎の管理。春芽の収穫
が終わった後、茎を残して立てていきます。その茎
が成長するにあたって光合成を増し、養分を根にた
め込んでいき、次の収穫につながります。立茎した
茎は収穫後の11月ごろに枯れていくので、それを刈
り込んで処分していく作業や、その後、消毒のため
に畝をバーナーで焼く作業、元肥や堆肥マルチング
など、萌芽までの土づくりがとても重要であり、か
つ、重労働だと言います。その後もハウスを締め切
り、温めることで土を養生させ、茎の成長を促しま

自体は重量もないので、大麥さはほぼ感じないそう
です。「それよりも、収量が目標に達した時の喜び
の方が大きい」と岩崎さんは語ります。

大田市の特産品農産物No.1を目指して

昨年度は石見銀山アスパラガス生産組合の産地ビ
ジョンを掲げ、様々な方面からサポートを受けつ
つ、生産量の拡大に取り組みました。このビジョ
ンは「儲ける経営の実践(反収向上)」「規模拡大
に向けた仲間づくり(栽培面積拡大)」「安心・安
全なアスパラづくり(販路開拓・ブランド化)」の
3本の柱から構成されています。品質を第一とし、
安心安全なアスパラガス作りを目指し、生産組合
に所属する全員が「美味しまね認証」(島根県版G
AP)を取得しています(新規加入組合員は今年
度中に取得予定)。また、今
年度は残念ながら開催でき
ませんでした。例年は地
元スーパーで試食宣伝をし、

一口メモ

アスパラガス
は3月から5月
いっぱい頃までの春芽と、7月から10
月頃までの夏芽の2季に渡った収穫がで
きます。春芽の場合、前の年の夏から養
分をため込み、他の野菜と同じように冬
場は糖分を出して凍るのを防いでいるた
め、その糖分がたくさん詰まっています。
石見銀山アスパラガスは、大
田市内で生産される良質な
堆肥を利用し、土づくりに
こだわって栽培されています。
柔らかく、甘みがあり、
栄養豊富なアスパラガス。
ぜひ一度ご賞味ください。



たくさんのお客さ
んにアスパラガス
を口にしてもらう
機会を設け、用意
していたアスパラ
ガスがすべて売り
切れになるほどの
大盛況となりま
す。アスパラガス
を使った料理とい
えば、焼肉と一緒
に焼いたり肉巻き
などが定番です
が、「もつと多く
の人に美味しいア
スパラガスを食べ
てもらいたい」と
岩崎さんも自ら、
気軽に調理できる
レシピの開発など
にも力を入れてい
ます。今後も、組
合として生産量を
現在の約3倍まで
に増やすことを
第一ステップと
し、さらに全国へ
の販路拡大に向け
た本格的な取り組
みを、関係機関と
共に行っていくま
す。



岩崎さんは平床栽培を行っている



若手の生産者も増えている



やすぎ女性部

昨年度やすぎ女性部では、JAしまねと女性部との統一行動「おもてなしプロジェクト」として、介護予防講座を各支店で開催しました。簡単なゲームや体操を通して、身体も頭も元気になると大好評!女性部員に限らず広く参加を呼び掛けたことで、地域住民同士のコミュニケーションをはかる機会にもなりました。

また、現在第4期となる女性部主催の女性大学「えによば」では、新たに女性部に加入される方も多く、新たな仲間とともに、様々な分野の講座を楽しく学んでいます。

そして、昨年度は「フレッシュミズ部会かぐやひめ」を立ち上げ、多肉植物の寄せ植え、月山登山、そば打ち、食をテーマにした防災学習などを行いました。

若い力も加わり、今後より一層活発に活動していきます☆



介護予防講座



女性大学「えによば」



フレッシュミズ部会かぐやひめ

一所懸命青年連盟



JA YOUTH

JAしまね雲南青年連盟

ふくま ともひで
福間 友英さん



飯石郡飯南町の福間友英さん(36)は、脱サラをして2016年4月に新規就農しました。現在サツマイモ30アール、米80アールの他にトマト、なす、ピーマン、きゅうり、長ネギの栽培を行っています。

個人事業主としての農業、地元企業の従業員としての農業、農産物や加工品のインターネット販売を行う販売員としての農業と、多種多様な農業を展開しています。非常に勉強熱心で農業に対して理屈を考え、その土地の環境にあった農薬や化学肥料を使わない新しい農業を確立してモデルを作りたいと意気込んでいます。

「農産物は作るより売るほうが難しい。青年連盟という横のつながりの中でお互いに販路を拡大しあえたら最高ですね。盟友同士切磋琢磨して農業を盛り上げていきたい。」と話していました。



あなたもチャレンジ 家庭菜園

レタス

サラダ野菜の王様

レタスの生育適温は、15～20度と冷涼な気候が良く、日が長くなる季節（春夏）にとう立ちします。一般地では栽培しやすい作型は、8月中下旬まき、11～12月取りです。栄養成分には、カロテン、ビタミンC、葉酸、カリウムなどを含む低カロリー食品として、サラダの主役です。



園芸研究家 ● 成松次郎

※関東南部以西の平たん地を基準に記事を作成しています。

病害虫防除

植え付け後に地際で茎が切られていたら、ネキリムシを疑ってよいでしょう。株元を浅く掘って虫を探します。ヨトウムシには、BT剤（トアロー水和剤CTなど）で防除します。

収穫

葉が巻き、球を押してみるとやや弾力がある頃がおいしい。切り口から白い乳液が出るので、布などで拭き取ります。



品 種

早生系では「ラプトル」（横浜植木）、「ユーレイクス」（みかど協和）、中生系では「シスコ」（タキイ種苗）などがあります。

育 苗

小型ポットでは5～6粒の種をまき、本葉2～3枚までに1本に間引き、本葉4～5枚まで育てます（図1）。発芽までは灌水（かんすい）は十分行い、まき床に新聞紙で覆うなど、土の乾燥を防ぎます。育苗中は、日よけのトンネルやよしずを掛けて強い日差しを避けます。

畑の準備

植え付け2週間前までに、1平方m当たり苦土石灰100gを散布して、よく耕しておきます。次に、植え付け1週間前までに化成肥料（チッソ、リン酸、カリウム各成分10%）150g、堆肥2kgを施し、幅90cmの栽培床を作り、平らにならしておきます（図2）。

植え付け

栽培床を平らにし、黒のポリマルチを張り（図3）、本葉4～5枚の苗を、条間30cmの3条、株間30cmに植え付けます（図4）。

追 肥

追肥は、結球し始めた頃に、株間のマルチに指で穴を開け、1平方m当たり化成肥料50gをまき、薄く土を掛けておきます。

図1 苗作り

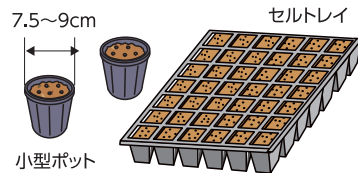


図2 施肥・耕うん

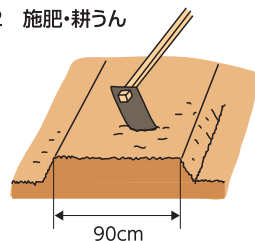


図3 マルチ張り

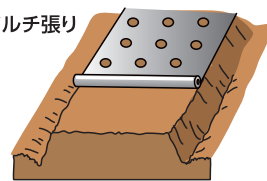
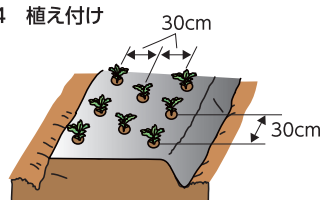


図4 植え付け



理事会情報（4月30日開催）

【協議事項】

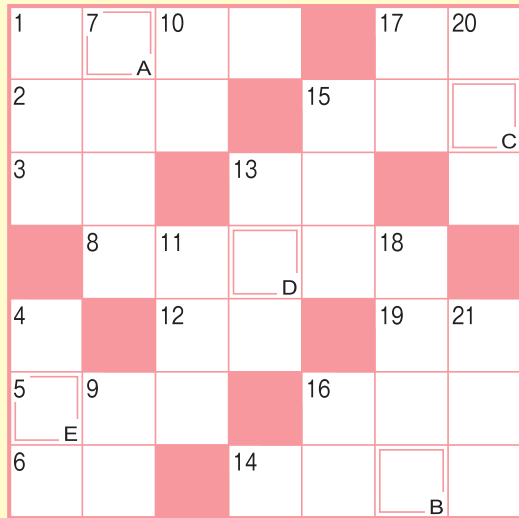
- ①令和2年6月1日および令和2年7月1日付け機構改革の実施について
- ②令和2年産島根米の生産・集荷・販売方針について
- ③令和元年度島根米需要拡大の事業取組み実績ならびに令和2年度の取組み計画について
- ④雲南畜産総合センターの令和2年度以降の事業展開について
- ⑤信用事業規程の一部変更について
- ⑥令和2年度事業計画について
- ⑦目的積立金の取崩について
- ⑧令和元年度決算について
- ⑨令和元年度決算にかかる剰余金処分案について
- ⑩不祥事再発防止策の策定ならびに島根県への報告について

- ⑪組合と理事との取引（契約）の承認について
- ⑫関連団体等への常勤役員の就任について
- ⑬定款及び定款附属書総代選挙規程の一部変更について
- ⑭規約の一部変更について
- ⑮農地利用集積円滑化事業規程（くにびき地区本部・出雲地区本部・石見銀山地区本部）の廃止について
- ⑯新型コロナウイルスの対応を踏まえた第6回通常総代会および地区本部総代説明会の開催について
- ⑰テレビ会議システムによる理事会の実施について
- ⑱重要な就業規則制裁条項の適用について
- ⑲島根県常例検査書（西いわみ地区本部）の回答について
- ⑳島根県常例検査書（島根おおち地区本部）の回答について
（紙幅の関係上、報告事項は省略いたします）

CrossWord クロスワード パズル Puzzle

二重マスの文字をA～Eの順に並べて
できる言葉は何でしょうか？

出題 ● ニコリ



答え
A B C D E

・お預かりした個人情報は、プレゼントの抽選・発送以外の目的で
利用することはございません。

タテのカギ

- ①セーフではなくて
- ④赤い顔をして郵便物をのみ込み
ます
- ⑦漂白や殺菌に用いる白い粉
- ⑨タコやイカが吐きます
- ⑩銃のこと。モデル——
- ⑪土用の丑（うし）の日によく食
べられます
- ⑬冷やし中華に添える黄色い薬味
- ⑮水稲が育つ場所
- ⑯雨や日光を遮るために差します
- ⑰——眼鏡、——巻き
- ⑱寺社を巡って集めている人もい
ます
- ⑳畳表にも使われる植物
- ㉑目からぼろりと落ちることも



ヨコのカギ

- ①夏の夜明けにラッパ形の花を咲
かせます
- ②元素記号はH。『鉄腕アトム』
ではアトムの妹の名前になって
います
- ③誕生日が来ると一つ取ります
- ⑤この全自動洗濯機のコース運転
は、洗い→——→脱水と進みます
- ⑥起業して巨万の——を得た
- ⑧カメが日当たりのいい場所に
しています
- ⑫「有りの実」と呼ばれることも
あります
- ⑬スチールやアルミに分けてリサ
イクル
- ⑭北海道和種という馬の俗称
- ⑮障子やふすまなどのこと
- ⑯エジプトの首都
- ⑰自動車を数えるときに使う言葉
- ⑲義を見てせざるは——無きなり

応募要項

● 応募方法

ハガキに、答え、住所、氏名、年齢、電話番号、本誌に関するご意見・感想を記入して、下記宛先にお送りください。

● 賞品

正解者の中から抽選で40名（J Aしまね全体）の方に「J A商品券」をお贈りします。

● 当選者発表

賞品の発送をもってかえさせていただきます。

● 宛先・締切

〒694-0041 大田市長久町長久ハ56-1

J Aしまね 石見銀山地区本部 企画推進課 「クイズ」係

2020年7月3日（金）（当日消印有効）

◆先月号の答え◆

「イチジク」



川柳の広場

最優秀賞

隙間風ケーキをふたつ 買いに行く
出雲市 戸谷てる美様

二人の仲に、ふつと隙間風を感じられた作者、すかさずケーキを買いに行かれたとか。
句の中の「ふたつ」というフレーズが、愛の強さを感じさせてくれます。

優秀賞

陽だまりに抱かれ迷いが消えてゆく
江津市 渡辺 康乃様

塩あんの餅に昭和の祖母の味
大田市 塩毛 千介様

新緑に目覚めた五感動き出す
斐川町 野中 花蓮様

佳作

若者の元気が守る 過疎の村
松江市 高島ヤヨヒ様
贅沢は ゆつくり入る 家の風呂
出雲市 佐藤 勝枝様
ウイルスを気にもしないで ツツジ咲く
江津市 山形ゆうき様
スッピンで外出できる マスク好き
益田市 伊藤せい子様
今日も又 コロナ コロナで 日が暮れた
邑南町 渡辺 里枝様



令和2年6月号「家の光」読者文芸コーナー（157ページ）で、石川寿樹組合長の俳句が入選いたしましたのでご紹介いたします。
藻塩田に 恋白鳥の 来てをりぬ
「家の光」6月号、定価629円。ご購入は、お近くのJAへお問合せください。

JAしまねびよりは、皆様からの俳句・川柳を募集しています。優秀句（最優秀賞1句、優秀句3句、佳作5句）

応募方法
俳句または川柳、住所、氏名、年齢、電話番号を記入のうえ、ハガキ、FAX、Eメールのいずれかでご応募ください。
※1回のご応募につきお一人様3句までご応募いただけます。
※応募作品は自作で未発表のものに限ります。
※応募作品の一切の権利は、JAしまねに帰属するものとします。
※受賞作品は地域名、氏名（または雅号）を掲載します。

あて先
〒690-0887 松江市殿町19-1
JAしまね ふれあい福祉課
「俳句の広場係」または「川柳の広場係」
FAX：0852-67-7708
Eメール：fureai.hon@ja-shimane.gr.jp

最優秀賞、優秀賞の4名様には「JA商品券1,000円分」をお贈りします。



シロアリ警報!初夏は羽アリが多発!!

無料調査



シロアリ来襲

お宅は大丈夫ですか?

初夏は羽アリが出る季節。気付かないうちに住みついているかも。早めの防除があなたの家を守ります。

シロアリの予防・駆除は確かな実績と安心のJAへご相談下さい。

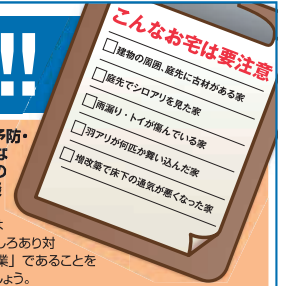
シロアリ防除は「(公社)日本しろあり対策協会登録企業」であることを必ず確認しましょう。

JAのシロアリ予防・駆除は安心です。毎年莫大な量の木材が、シロアリや木材腐朽菌によって失われております。JAとして、組合員の皆様の住まいの耐用年数を延ばし、住まいを守る天災対策として、シロアリおよび腐朽被害対策を行っております。

環境に適合した薬を使用
(公社)日本しろあり対策協会で効力・安全性の審査に合格した認定薬剤を使用しています。

資格者(プロ)による施工

(公社)日本しろあり対策協会の施工仕様にとりしりろあり防除施工士が施工しています。



取扱業者

株式会社 **コダマサイエンス**

(公社) 日本しろあり対策協会正会員
会員番号 島根県 002
会員番号 鳥取県 002

(本社) 〒690-0048 島根県松江市西塚島 2丁目 8-23

本社 TEL.0852-43-0852 FAX.0852-43-0866

JA全農基本契約業者「株式会社 特約施工店」

松江営業所 TEL.0852-26-6757 益田営業所 TEL.0856-22-5390
江津営業所 TEL.0855-52-6852 隠岐営業所 TEL.08512-2-2471

<http://www.kodama-s.co.jp/>

床下の無料調査(シロアリ駆除・防除等)に伺います。

床下の無料調査をご希望の方には、JAしまね取扱業者(株)コダマサイエンスの地区担当者が訪問しますので、よろしくお願致します。



お問い合わせは、最寄のJA各支店へご連絡ください。

J A し ま ね

毎日のあんしん・おいしいをあなたまで JAくらしの宅配便

インターネットで注文できる
JAの
宅配サービス

国産へのこだわりと安全・安心の品質を
ご自宅や指定場所へお届けします。

オススメ!!
その①

「安全・安心」
にこだわり

食品添加物は摂取低減を基本として開発しています。不必要なもの、安全性に疑いのあるものは使用していません。

オススメ!!
その②

地球環境にも配慮して
商品開発を行っています

- リサイクルをすすめるゴミを削減
- 再生紙利用で森林資源を保護
- 水質汚染の原因物質の未使用

オススメ!!
その③

安心の国産原料

エコープマーク品は、安全・安心な国産の原材料を優先的に使用しています。主要原材料が国産100%であるもののみ左記の「国産愛用マーク」を表示するようにしています。

国産愛用
○○○○は
100%国産



エコープマーク品は
スマホ・パソコンから
簡単にご注文できます。

安全・安心にこだわった「エコープマーク品」がご自宅からいつでも注文でき、ご自宅または指定納品先までお届けいたします。



商品の内容など、お問い合わせは

JAくらしの宅配便事務局
お問い合わせ専用フリーダイヤル
0120-009366

※お間違いないようにおかけください。

受付時間 土曜日、日曜日、祝祭日
および年末年始を除く、午前 9:30 ~ 午後 5:00 まで

※お電話でのご注文は承っておりません

JAくらしの宅配便「ウェブサイト(インターネット)」

<https://jakurashi.zennoh.or.jp/>

JAくらしの宅配便

検索

会員登録がお済みでない方は、JAくらしの宅配便「ウェブサイト(インターネット)」の新規会員登録ページにて必要事項をご入力の上、新規会員登録(仮)を行ってください。仮登録後、担当地区JAよりご連絡いたします。組合加入の有無の確認をし、未加入の場合は組合員(准組合員)へ加入いただくことで本登録完了します。



ゆのつメロンの出荷が始まります！

温泉津町施設園芸組合が生産する『ゆのつメロン』の出荷が7月上旬から始まります。同組合の歴史は古く、昭和50年代に設立されました。当時は減反政策により、米に代わる作物として施設園芸が始まり、トマト栽培が主流でした。

その後、メロンの栽培が始まり、今では大田市を代表する特産物となっています。

7月上旬の出荷式は、関係機関や地元小学校の児童を招いて、盛大に開催されます。(今年度は新型コロナウイルス拡大防止の観点から、小学生の参加はありません)

また、『美味しまね認証』の取得など、安全・安心な農産物の出荷に取り組んでいます。出荷に向け、繁忙な作業が続く、同組合の厚朴邦広組合長にお話を伺いました。



厚朴邦広組合長

幅広い複合経営

もともと実家が農家だった厚朴さんは、家の経営を継ぐ形で就農し、現在は、メロン等の施設野菜、水稲、和牛繁殖など幅広い経営を行われています。

組合の他の皆さんも同様ですが、5～6月は特に多忙で、メロンの管理、田植え、繁殖牛の世話、草刈りなど、作業がたくさんです。

「それでも、周りの皆さんの協力のおかげもあって、好きな農業で生活できるのはありがたいことです」と話します。



作業に取り掛かるタイミングが大切

メロンの栽培は、奥さんと2人で行われています。

栽培を始めた当初は試行錯誤の連続で、当時、邦広さんはJAに勤めていたため、日中は奥さんが管理されていたそうです。

栽培で最も気をつかう点は、害虫の防除。なるべく農薬を使わないよう心掛けつつも、苦戦の連続です。

質のいいメロンづくりは、管理のポイントをしっかり押さえること。

ミツバチを使って行う交配作業や水管理など、その時期に行う作業を遅らせないことが大切だと言います。

それでも天候や気温、土壌の環境など状況は毎年変わっていくため、「このやり方でいいという年はない」という言葉どおり、その年の天候や温度に合わせて、タイミングを考えながら作業を行います。

美味しい『ゆのつメロン』を届けるために

これからの組合の抱負について「小さい面積の地域ですが、誰が出しても美味しいと言ってもらえるように、品質を安定・向上させたい。『ゆのつメロン』を消費者の皆さんに選んでもらえるように、組合の皆で頑張りたい」と話しました。



贈答用ゆのつメロンのご案内

ゆのつ産 **アムスメロン**

発送期間：7月上旬～7月中旬



温泉津町で作られるメロンは、一蔓一果を徹底し、糖度にこだわります。「美味しまね認証」を受けた安全でおいしいアムスメロンです。

JAタウン「銀山のおくりもの」からご覧いただけます。

詳しくは、右記QRコードから

申込期間：6月30日火まで

- ・4～5玉箱 (5kg相当) **3,500円** (税込)
- ・2玉箱 (2.5～3.5kg) **2,700円** (税込)



お問い合わせは、JA 生産販売課まで ☎0854-84-9058



千両箱 トピックス



TOPICS 1 ●『アンジェレ』を本部長へ贈呈 新たな取り組みを報告



『アンジェレ』を手渡す山根さん(右)と山崎本部長(左)

波根町にある農事組合法人はね営農組合の竹下正幸組合長が5月20日、JA石見銀山地区本部の山崎辰次常務理事本部長へ、同法人で収穫したミニトマト『アンジェレ』を贈呈しました。同法人は昨年、リース

ハウス(28a)を導入し、『アンジェレ』栽培に初めて取り組んでいます。竹下組合長は「関係機関の指導をいただきながら収穫できました。法人の取り組みを知っていたくためにも、地元で販路を増やしていきたい」と話しました。

贈呈には、今年度から法人に入社した山根康希さんも同席。山根さんは島根県立農林大学校を今春卒業し、『アンジェレ』栽培等に従事しています。山崎本部長は「地域の皆さんとともに頑張つて農業を盛り上げていきたい」と激励しました。



収穫体験をする児童

TOPICS 2 ●鳥井小学校児童がデラウェア栽培体験学習 収穫作業を体験

大田市ぶどう生産組合が5月29日、同組合組合員の原田武敏さんのほ場で「ぶどうの栽培体験学習」を開きました。大田市立鳥井小学校3・4年生13名が収穫体験を行いました。

児童は組合員の指導を受けながら、自分の気に入った大きさや色の「デラウェア」を収穫しました。

TOPICS 3 ●大型特殊自動車免許(農耕車限定)取得支援 公道走行時の注意点を学ぶ



トラクターに乗車し、実習する受講生

JA石見銀山地区本部は5月29日、6月1日、組合員を対象に大型特殊自動車免許(農耕車限定)取得講習会を開催しました。

講習会では、公道を走行する際の注意点を説明。トラクターを使用した実習では、島根県立農林大学校内の敷地を試験コースに見立て、受講者が走行訓練を行いました。

TOPICS 4 ●地理的表示(GI)保護制度登録取得を報告 『三瓶そば』の知名度拡大に期待

5月27日に、三瓶そば振興協議会の湯浅英行会長、藤井好文副会長が、JA石見銀山地区本部の山崎辰次本部長へ『三瓶そば』が地理的表示(GI)保護制度に登録されたことを報告しました。

地理的表示(GI)保護制度とは、地域の特性が品質等に結びついている製品の名称(地理的表示)を知的財産として登録、保護する制度のことです。三瓶町、山口町で古くから栽培されてきた在来種のそばであること等の観点から、今回の登録に至りました。

『三瓶そば』の魅力はPRしていく趣旨のもと、地元の生産者が集まり、地理的表示(GI)保護制度に着目。

話し合い等を重ね、約4年の歳月をかけて今回、登録されました。

湯浅会長は「伝統と特性を次世代につなげるべく、生産の拡大に努めたい」と話しました。

山崎本部長は「大田の地域の特性が認められ、非常にうれしい。引き続き、地域を盛り上げていきたい」と話しました。

JA石見銀山地区本部は5月29日、6月1日、組合員を対象に大型特殊自動車免許(農耕車限定)取得講習会を開催しました。

講習会では、公道を走行する際の注意点を説明。トラクターを使用した実習では、島根県立農林大学校内の敷地を試験コースに見立て、受講者が走行訓練を行いました。



山崎本部長(左)に登録の報告を行う湯浅会長(中央)、藤井副会長(右)



医療法人 郷原医院
健康豆知識



院長 福田 亮先生

モチベーション3

今回の騒動で病院に行くとコロナに感染するのでは行かない、行きたくないという話を結構聞きます。医療自粛は非常事態宣言に含まれていませんが、全国レベルでも平均3割程度は病院の受診が減ったと思います。今までは不要不急の受診が多かったのでしょうか？鼻水だけの小児ならいざ知らず、慢性疾患で治療している人でも受診を避けるのは、それだけコロナを恐れたのでしょうか。慢性疾患はいつか死ぬかもしれないが、「今ではない」という点が正に「不急」なのかもしれません。人々の慢性疾患に対する意識がよく表われた結果だと思えます。心筋梗塞、脳梗塞などのリスクが上るよりも、今、肺炎で死にたくないという「恐れ」が受診を控えさせるなら、「死亡」というのは患者の医療モチベーションで最強だと改めて痛感します。そのモチベーションを慢性疾患や肥満解消にも発揮して欲しいものです。統計学的に

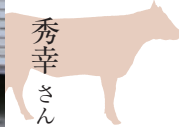
みて今回のコロナの日本人での重症化率の低さは、何らかの免疫学的アドバンテージがあると考えられるべきだと思います。東京大学の研究者達は、日本など東アジアでは知られない間に変なウイルスなどに曝されていて、今回のコロナのようなウイルスに対してある程度免疫ができていたのだろうと発表しています。それで全てを説明はできませんが、生活習慣や短期の自粛などいわゆる日本モデルの影響は、パンデミック感染症の疫学から見れば極めて微々たるものだと思います。非常事態宣言解除後も、感染者が何人出たとか不安を煽っています。重症者が出るにしても、ちよつと怖がらせ過ぎでしょう。日々の数字は、政治的思惑もありそう何となく信用できません。モチベーションも変な方向に向かうと「今」ではなく、「コロナ後」に自分の首を絞めることになりかねません。

石見銀山地区本部管内 5月子牛市場ランキング ベスト5 (本人取り除く)



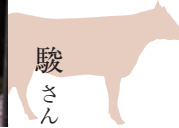
▶「コロナの早い終息と価格の回復を願っています。」

山口町
又キ最高
石橋 秀幸さん



▶早く相場が回復することを願っています。

三瓶町志学
メス最高
高田 駿さん



【又キ】

順位	地区	氏名	体重	日齢	父	祖父	祖祖父	祖々祖父
1	山口	石橋 秀幸	325	266	福之姫	安福久	勝忠平	福桜(宮崎)
2	富山	幸村 正人	322	305	秋忠平	安福久	美徳国	勝平正
3	井田	森 德行	319	261	愛之国	百合茂	平茂勝	飛驒白清
4	志学	高田 雅晴	309	267	美国桜	安福久	北乃大福	平茂勝
5	多根	三登 芳己	308	265	幸紀雄	美津照重	勝忠平	平茂勝

【メス】

順位	地区	氏名	体重	日齢	父	祖父	祖祖父	祖々祖父
1	志学	高田 雅晴	320	292	安福久	勝忠平	平茂勝	安平
2	久利	佐藤 重利	301	294	諒太郎	美津照重	糸安茂	茂重桜
3	水上	榎大田原農場	311	287	百合茂	勝忠平	安平	福桜(宮崎)
4	富山	錦織 忠明	300	286	茂晴花	薩摩隼人	隆之国	隆桜
5	長久	中原真由美	293	285	茂勝華	芳之国	北国7の8	平茂勝

5月子牛市場の成績表

(本人取り含む・金額は税込)

種別	市場	取引頭数	最高価格	最低価格	平均価格	対前月	対前年同月	平均体重	平均日齢
メス	管内	12	796,400	254,100	500,500	-73,800	-207,305	284	288
	中央	111	997,700	77,000	543,182	-33,888	-170,362	284	285
	県	156	997,700	77,000	535,347	-41,723	-159,946	288	289
又キ	管内	24	858,000	405,900	628,788	5,164	-163,595	305	275
	中央	140	858,000	11,000	633,938	-17,149	-190,439	307	275
	県	225	858,000	11,000	612,030	-39,057	-197,446	314	282

子牛市場

令和2年5月20日



わ い わ い ひ ろ ば

このページは皆様のお便りが頼りです。

お便りお待ちしております♪

● 読者コーナー

■「わいわいひろば」は、いつも楽しみにしています。書いた人の顔を想像しながら、共感したり、勉強になります。(Hさん)

■地域に密着した情報が満載で、毎回楽しく読ませてもらっています。特に、紙面で知人の名前を発見すると、自分のことのようにうれしく思います。(Wさん)

■果物は、ほとんどの種類が大好きですが、イチジクは、中でも一番好きな果物です。我が家にもイチジクの木はあるのですが、猿やカラスに盗られてしまい、人間は食べさせてもらえません。残念!!(Sさん)

■新型コロナウイルスの影響で、今後の世の中のいろんなことが変化しそうですね。この自粛期間中、小さな菜園を耕しながら、田舎の良さをつくづく感じました。(Tさん)

■今年は新型コロナウイルスでステイホームにより、初めてナス、ピーマン、オクラ、

トマトの苗を植えました。実をつけるのを楽しみに、コロナの終息を待ちます。(Kさん)

■体を動かすのが苦手なのに、体重を10kg減量しないといけません。食欲は人より多く、早食いは直りません。どうしたらいいんでしょうか?なんでも長続きができません。(Kさん)

■田舎の良さを実感しています。よそから見れば「密」はそんなにないし、外は緑色、畑に手を入れることも…。それにしても、こんなに長引くとは…。恐ろしいや、コロナ!!(Tさん)

■野山が新緑になり、気持ち良い季節となりました。我が家も田植えが終わり、ホッとしています。(Tさん)

■頭の体操のために、毎回「クロスワードパズル」を解いています。何とか正解に至りますが、時に辞書を取り出すこともあり、楽しく解答しています。(Iさん)

米麦水分計の点検整備実施のご案内

項目		7/8(水)までに農業機械課へ持参された場合	7/9(木)以降に農業機械課へ持参された場合
点検料	ケット ライスタ型	1,140 円/台	3,710 円/台
	ケット PM/PB型	2,140 円/台	5,710 円/台
	静岡製機水分計	1,430 円/台	4,290 円/台
調整料		1,430 円/台	2,860 円/台
修理料		1,430 円/台	2,860 円/台
部品代		実 費	実 費

*上記料金に消費税は含まれておりません。消費税は別途申し受けます。

*7/9(木)以降の点検依頼分は、メーカーに送り点検いたします。その際の送料は上記料金に含んでいます。

■お問い合わせ■ JA 農業機械課 ☎0854-82-8007

私たちと一緒に **アスパラガス** を作りませんか？


石見銀山アスパラガス生産組合は12名の組合員で、1億円産地を目指し、日々生産に励んでいます。

現在、同組合はGAPの取得や消費拡大PR、仲間づくりなどに取り組み、生産拡大を行っています。

私たちと一緒にアスパラガスを作ってみませんか？

☆アスパラガス生産のメリット

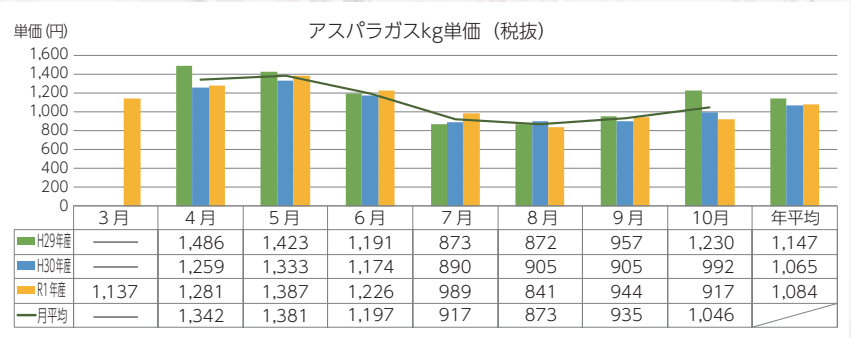
- その1** 軽量作物のため、女性も安心して取り組みます。
- その2** 一度定植すると20年以上栽培が可能のため、毎年の植え付けが不要です。
- その3** 3月～10月まで長い期間収穫できるので、その間、収入が得られます。
- その4** 収穫は単純作業が多く、作業の分担化も図れます。
- その5** JAが共選場にて出荷調整を行いますので、栽培管理に集中できます。



アスパラガス栽培 Q & A

Q1 アスパラガスって儲かるの？

A1 アスパラガスは現在、近隣市場や給食センターにも出荷されており、需要が多く、出荷量が足りない状況にあります。本地区本部販売単価は右表のとおり。



Q2 どのように栽培するの？

A2 栽培バリエーションが、幅広いことが特徴です。
 例) ハウス栽培 (目標3.0t/10a) : 収量が安定的かつ病害虫が出にくい、初期投資が必要。 **←オススメ!**
 露地栽培 (目標1.2t/10a) : 簡単に始められるが、気候の影響を受けやすく、病害虫が多い。

アスパラガス栽培の流れ(ハウス栽培)

1年目	①ほ場準備 (～2月)  完熟たい肥などの土壌改良資材を施用し、深耕する。	②定植 (5月)  苗を定植。	③誘引 (5月～)  伸びてきたアスパラガスに支柱・ネットを設置し、アスパラガスの倒伏を抑える。	④茎葉刈り取り (12月)  茎葉が完全に黄化したら、全て刈り取る。
	2年目(収穫開始)	①元肥施用 (～1月)  元肥・堆肥等を施用する。	②春芽収穫 (3月～)  伸長したものを地際から収穫する。(1日、1～2回)	③立茎 (4月末～)  素質の良い茎を選んで、枝葉を生やしていく。

追肥・防除・灌水を適宜行う。

Q3 出荷体制は？

A3 JAが共選場を整備しています。出荷資材の準備は必要ありません。
 現在、仁摩支店に共選場を設置し、共同選果を行っており、多方面での売り先確保、幅広い規格で対応しています。

見学・事業等のご相談も承ります。

お問い合わせは、JA 生産販売課まで ☎0854-84-9058



予告版

小学校卒業記念
「東京夢紀行
定期積金」募集

JAの定期積金で行く (旅行参加対象者は小学6年生です)

東京ディズニーランド3日間

ご旅行出発日 **2021年3月下旬** (予定) 概算旅行代金 **89,800円** (予定) (都内2泊のゆったり3日間コース) (JAしまね石見銀山地区本部発着起点)

- 添乗員/同行します ○食事条件/朝2回、昼1回、夕3回(弁当含む) ○利用予定ホテル/ホテルモンテレ半蔵門または同等クラス
- 利用航空会社/JAL (日本航空) ○輸送機関/JR、新幹線のぞみ号(普通車指定席)

	行程	◎入場観光	食事	宿泊地
1 旅程表(予定)	JAしまね石見銀山地区本部管内各地 —— 出雲縁結び空港 —— JAL便 羽田空港 —— バス 6:00~7:00 9:00~10:00 10:30~11:30 ◎八景島シーパラダイス —— ◎東京スカイツリー(展望デッキ) —— ホテル(泊) 昼食・自由食 昼食・自由食 18:00		朝: X 昼: 自由 夕: O	東京都内 (洋室利用)
	ホテル —— ◎東京ディズニーランド —— 都内(夕食) —— ホテル(泊) 8:00 バスポート券付・昼食自由食 19:30		朝: O 昼: 自由 夕: O	東京都内 (洋室利用)
	ホテル —— ◎上野動物園 —— (弁当) 東京駅 —— のぞみ 岡山駅 —— 貸切バス JAしまね石見銀山地区本部管内各地 8:30 12:30~13:30 16:00~17:00 21:30~22:00		朝: O 昼: 弁当 夕: 弁当	

旅行の申込み

当旅行につきましては(株)農協観光より予告版としてご案内させていただきますが旅行の実施については、2021年1月中旬に改めて正式な募集広告を積金加入者宛送付させていただきます。ご旅行に参加される方は、正式書面を確認後、(株)農協観光と募集型企画旅行契約を締結することとなります。

旅行に関するお問い合わせは

株式会社農協観光代理業 **JAしまね石見銀山旅行センター**
TEL 0854-82-3501

■旅行企画・実施 **NOKYO TOURIST CORPORATION**
一般社団法人日本旅行業協会 正会員 観光庁長官登録旅行業第939号



株式会社 農協観光島根支店

島根県松江市灘町1-7 松江プラザビル8階 旅行業公正取引
総合旅行業務取扱管理者 鎮波 康二 協賛会員
☎(0852)26-2600

ボンド保証会員

積立方式

6年生対象 2021年3月実施

毎月掛金	9月(6月スタート)	8月(7月スタート)	7月(8月スタート)	6月(9月スタート)
20,000	180,000	160,000	140,000	120,000
10,000	90,000	80,000	70,000	60,000

★卒業記念に東京ディズニーランドや都内観光などを満喫するチャンス!!
★積立方式は各通りあります。

5年生対象 2022年3月実施 (料金が変更になる場合があります。)

毎月掛金	21回(6月スタート)	20回(7月スタート)	19回(8月スタート)	18回(9月スタート)	17回(10月スタート)	16回(11月スタート)
10,000	210,000	200,000	190,000	180,000	170,000	160,000
5,000	105,000	100,000	95,000	90,000	85,000	80,000

○積金表は、給付補てん金を含んでおりません。
○積金の満期日は、施行実施月に満期になるように設定させていただきます。
○満期後、お客様のご希望により、(株)農協観光が企画・実施する「東京夢紀行」の旅行代金に充当させることが出来ます。
なお、お客様のご都合により、当該旅行への不参加の場合は、満期金全額をお客様がお受取りいただけます。

当定期積金のお問い合わせは

JAしまね 石見銀山地区本部
金融課及び各支店
TEL0854-84-9054

平成30年産飼料用米生産者の皆様へ

この度、平成30年産飼料用米の最終精算を実施いたしました。

この最終精算結果につきまして、以下のとおりご案内申し上げます。

各生産者様の精算内容につきましては、「平成30年産飼料用米精算通知書」にてご案内させていただいております。

平成30年産飼料用米共同計算に係る精算結果

銘柄		飼料用米		
形態		玄米		
共計対象数量 (kg)		252,869kg	1kg当たり	
費目	収入	販売代金	7,428,282円	29.38円
		その他収入	794,880円	3.14円
		合計 A	8,223,162円	32.52円
	支出	概算金償還	2,022,952円	8.00円
		流通・保管等に係わる経費	2,764,749円	10.93円
		手数料	80,916円	0.32円
		生産・集荷・販売等に係る経費	514,258円	2.03円
		その他支出	0円	0円
		合計 B	5,382,875円	21.28円
	収入-支出 C = A - B		2,840,287円	11.24円
翌期繰越 D		881,992円	3.49円	
糶摺助成金残金 E		1円	0円	
地区本部手数料(7.7%) F		571,977円	2.26円	
精算 G = C - D + E - F		1,386,319円	5.48円	
生産者へ精算 H		1,386,319円	5.48円	
生産者手取額(推定) I = 概算金償還 + G		3,409,271円	13.48円	

■お問い合わせ■ JA 農産課 ☎0854-82-1014



小水力発電所物語 2

昭和50年7月、数日前から降り続いている雨はさらに強くなり、発電所導水路の水は溢れんばかりに流れ、その水量は最大出力210kWを超え、そんな勢いで水車及び発電機を回転させていました。

水力発電に過剰な水は、余水路あらかじめ導水路を守るためにオーバーフローさせる機能として設置（し）る目的で水路に設置されていたスクリーンと呼ばれる鉄格子には、想定以上の流木が絡まり、逆に導水路を流れる水を阻害し始めていました。

発電所の導水路の管理は、地元の方に委託させていただいており、そのような流木等の取り除きは行われていました。今回の降雨量は、その作業を危険なものに変えていました。やがて、流れていた透明な水は表情を変え、泥交じりの茶色い水となり、さらには川のアクセントのよう

に思われた大きな岩石が、その流れに押され始めると、三瓶の沢の景色は一変し、自然の恩恵を電力に変えようとする者たちを拒み始め、牙を剥いたのです。

7月14日、現代のような観測技術があつたなら、おそらく線状降水帯と呼ばれる雨雲と想像されるような豪雨が三瓶町池田地区を襲いました。

昭和39年発電開始以来、自然を相手とする準備は進めていました。昭和46年には、むき出しの導水路に入る落ち葉や土砂を防止する蓋を設置し、一方で発電機の異常を通報する装置を当時の池田支所との間に設置、また、管理体制を整備したりしましたが、これらの対策では今回の災害には立ち向かえなかつたのです。

濁流は、安全のため遮蔽板で取水を停止していた設備を丸ごと飲み込み、コンクリート製の頑丈な取水口は破壊され、土砂が導水路に侵入、長い導水路が通る山の斜面のいたる

ところに土砂崩れが発生、沢に掛かる美しい水路橋は土石流によって押し流されたのです。

さらに発電所建屋と管理人用住居に繋がる静間川の管理用橋梁も被災し、当時、居住されていた管理人家族が取り残されるという事態も発生しました。

こうして、三瓶発電所にとって初めての大規模災害ともいべき集中豪雨により発電は完全に停止となり、ようやく復旧工事が完了し、再び水と発電が開始できたのは、翌年の夏でした。静間川流域も川幅が変わるような公共工事が随所に進められ、復旧された発電所管理橋は、長さが2倍近くとなり、川の護岸は国の事業で強固なものに補強されていました。

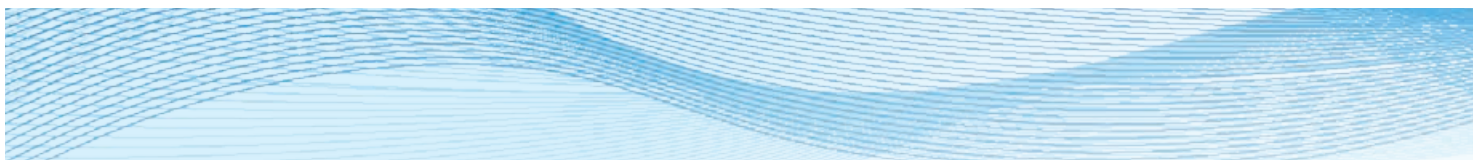
自然を利用するということは、表情を変える自然と向き合うことが必要となります。三瓶発電所を建設した農業協同組合の先人の意思を受け継ぎ、それを維持する最大の課題でもありました。発電所建設当時の建設委員で、後にJ A石見銀山の組合



復旧した水路橋



土石流で破壊された水路橋



復旧した取水口



濁流で破壊された取水口

長に就任する原田忠芳さんが多くの
難題に直面されたのはこの時期です。
昭和62年4月28日、この日も集中
豪雨があり、昭和50年に被害を受け
た支流取水口や導水路の一部が再び

破壊されました。約半年間の発電停止と復旧工事期間を経て、ようやく通常運転となりましたが、規模の大小はあれども豪雨による被害は3年周期で発生し、その都度、ある時は本格的な復旧工事、ある時は人海戦術、またある時は創意と工夫で凌ぐというような対応で発電を続けていました。その工事の合間を縫うように、技術の進歩に伴う配電盤の更新や自動停止装置の追加設置等の安全対策が完了した時には、元号は平成となっていました。

平成15年、発電機が回転し続けて40年余りが過ぎたある日の機器の定期点検で、水車と発電機の消耗が限界に近づいていることが判明しました。確かに水量のわりに発電出力が落ちていたのは感じていました。

そこで、平成18年、当時の廣山勝秀組合長をはじめとする役員が決断し、水車と発電機の大規模な部品の交換を行いました。また、合わせて水圧鉄管（水車に至る最後の落差70・9mを下る水圧に耐える）の防錆塗装も実施しました。

これは、まもなく半世紀に到達しようとしている三瓶の水力発電所設備に押し寄せる老朽化の波の第一波であり、とりわけ2kmを超える長い導水路の維持は、立地条件の悪さから来るコストとの戦いを強いられ、やがて物理的にも限界が来ることは、容易に想像できました。なかでも、鉄製の水圧鉄管は、水とともに流れる砂等で内側が削られ、漏水という最悪な事態へ時を刻んでいるという状況にありました。日々の点検は行っていました。災害も含めてある日突然に事業休止の決断をせざるを得ない場面が到来する恐れは充分にありました。

一方で、建設当時は、体力に物を言わせて重い機材を抱え、道なき道を進み、工事を請け負っていただいた建設業界も今や人手不足で、道路の無い山の中の作業は、工作機械も入れない工事困難地域であり、三瓶発電所の存続は、まさに風前の灯火でした。

（次回に続く）

年金無料相談

複雑な年金手続きのお手伝いをいたします。
どなたでもお気軽にご来店ください。

6月20日(土) JA大田東支店 ☎0854-82-8514

※時間は9:00~12:00

JA グリーンおおだ

7月は、休まず営業いたします。

- ・毎月5のつく日はポイント5倍!
- ・毎月0のつく日は玉子が半額!
- ・毎週火曜日は火曜均一セール!
- ・毎週木曜日は午後4時から夕方市!



しまねうれしび



島根県家の光講師 飯塚生美子先生

あごの梅しそロール焼き



・今が旬のあご(飛魚)は、島根県の「県の魚」に指定されています。
・刺身だけでなく、塩焼き、フライやソテー、はんぺんにしても美味しくいただけます。

アレンジ
・飛魚をアジ・サンマ・イワシに変えてもおいしくできます。
・Aのパン粉の中に粉チーズを加えてダブルチーズ焼きに。

●材料 (4人分)

飛魚……………4尾
青じそ……………8枚
梅干し(みじん切)……………大1個
スライスチーズ……………1枚
小麦粉……………小さじ1

パン粉……………大さじ2
A 青じそ(みじん切り)……………1枚
オリーブ油……………大さじ1
レモン……………4片
爪楊枝……………8本

●作り方

- ①飛魚は三枚におろし、腹骨を取って水気を拭いておく。
- ②飛魚をまな板の上に並べ、塩こしょうを振って下味をつけてから、小麦粉を茶こしで薄くかける。
- ③魚の頭の方に青じそを置き、その上に梅干しとスライスチーズを等分に乗せる。
- ④魚の頭の方からくるくる巻き、巻き終わりを爪楊枝で止める。
- ⑤クッキングシートの上に④の魚を並べ、オーブントースターで7~8分焼く。(焦げそうになったらアルミ箔をかぶせる)
- ⑥一度取り出し、混ぜ合わせたAを乗せて、再びオーブントースターで焼き、パン粉に香ばしい焼き色がついたら出来上がり。
- ⑦レモンを添えて盛り付ける。

フレッシュブルーベリーパイ



・生や冷凍にしたブルーベリーを使って簡単にすぐ出来るパイです。
・おやつやおもてなしの一品にどうぞ。

アレンジ
・ブルーベリージャムを使ってもおいしくできます。
・パイシートの切り方を三角や丸に変えてかわいく仕上げることも!

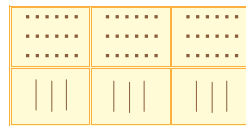
●材料

冷凍パイシート……………1枚
冷凍ブルーベリー……………100g

きび砂糖……………小さじ3
卵黄……………適量

●作り方

- ①パイシートをひとまわり大きくなるくらいに、めん棒で伸ばし、6等分に切る。(図参照)
- ②3枚はフォークで数か所穴をあけ、残りの3枚は3か所に切込みを入れる。(図参照)
- ③穴をあけたシートの回り1cm残して、小さじ1のきび砂糖を薄く広げ、その上にブルーベリー1/3を乗せ、さらに切込みを入れたシートをかぶせる。
- ④フォークでシートの縁を押さえて閉じる。
- ⑤溶いた卵黄をパイ生地の表面に塗る。
- ⑥クッキングシートの上に⑤のをせ、200度に温めておいたオーブントースターで10分間焼く。(焦げそうになったらアルミ箔をかぶせる)



パイシートの図

健康散歩

けんこうさんぽ



あなたの目、頑張り過ぎていませんか

スマートフォンにパソコンなど一昔前に比べると現代社会では目を酷使することが増えていきます。目を酷使し続けると目のレンズを調整する筋肉が疲れ、疲れ目に。その状態が長く続くと「眼精疲労」となり、目に痛みを感じたり、充血したり、中には頭痛や吐き気を感じることもあります。疲れ目は一時的なものです。眼精疲労は睡眠や休息では回復せずに慢性的に続きます。そうならないためにも、自分の目の状態をまずはチェックしてみましょう。
※これらの症状は、眼精疲労ではない原因で起こることもあります。そのため、セルフチェックは目安の一つと考え、症状が現れたら早めに眼科で相談してください。



眼精疲労チェック

- 視界がぼやける
- 目がかすむ
- 目の奥が痛い、熱い
- 充血
- 目が重く感じる
- 目がしょぼしょぼする
- まぶしく感じる
- 目の乾燥を感じる
- 異物が入っていないのに涙が出る など

疲れ目の対処法

- ◎まぶたを温める
まぶたの血行を良くするために、まぶたに温かいタオルのをせたり、両手をこすり合わせて温くなった手をあてたりして、まぶたを温めましょう。
- ◎眼球体操
目を見開いて、眼球を大きく回します。右回りと左回りをそれぞれ数回行います。体操後は目を閉じて少し目を休ませましょう。

目の疲れは誰もが感じている不調かもしれませんが、慢性的な目の疲れになってしまう前に、目を使うことが多い方は疲れ目対策をしてはいかがでしょうか。

JA島根厚生連

【編集後記】

新型コロナウイルス感染拡大ともなう自粛生活も緩和され、また以前の日常が戻りつつあります。窮屈な生活を体験したことで仕事の上でも家庭の中でも、いかに今までの日常が恵まれていたか改めて実感しました。気温が高くなりマスクがとても不快ですが、まだまだ気を抜かず一日も早い完全終息を願っています。(木村)