

だいち



特集

猛暑を乗り越えるトマト農家の決断

耕そう、大地と地域の未来。

消費者に知ってほしい!

04 特集 猛暑を乗り越えるトマト農家の決断

- 10 ぎゅっとNews
 - ・麦秋到来! はだか麦の収穫始まる
 - ・手形アートで思い出作って!
- 12 7月やさいの時間
- New 14 農業のいろは
ジャンボタニシの対策は浅水管理が基本!
- New 15 農家のひらめき発明図鑑!
- 16 スマホ教室
- 17 おむすびころりん ナス×みょうが味噌おにぎり
- 18 女のちから
色鮮やかなバラを多くの人に届けたい
- 20 みんなで俳句・野菜のふしぎクイズ
- 21 うちら元気なオーバー80!
消費者の素朴なギモンにお答えします!
- 22 家族のものがたり
- New 23 わたしの推し・インフォメーション
編集好記 ふたりごと
- 24 がんばるとるよ! 枝豆部会



表紙のこども

集まればいつでもにぎやか! 遊びにも全力な5人組

松山市に住む塩田葵生くん(9)、稀生ちゃん(8)兄妹と、芳野凧くん(6)、想空ちゃん(4)兄妹、水成音心ちゃん(1)は元気いっぱい仲良し5人組! みんなで集まった日には、シール交換をしたり、近所に生き物を捕まえに行ったりして遊びます。

なぎ
凧くんは4月から小学生になり、牛乳が飲めるようになりました。バスケットボール観戦が好きで、憧れの選手はレブロン・ジェームズ選手です。

おん
音心ちゃんは最近、上手に歩いたり、おしゃべりできるようになりました。「ママ、パパ」の他に自分の年齢も言えます。

そら
想空ちゃんは縄跳びの練習を頑張っています。将来はかわいい衣装を着て、歌やダンスで活躍するアイドルを目指しています。

AOI
葵生くんは運動が得意で、運動会では毎年リレー選手に選ばれます。元陸上選手のウサイン・ボルトのように速く走れるようになります。

稀生
稀生ちゃんは小学校のバスケ部に所属し週3回の練習に励んでいます。絵を描くのが得意で、将来は優しい保育士さんになりたいです。





枝豆と玉ねぎのかき揚げ

材 料 (2人前)

枝豆 …………… さやつきで100g
 玉ねぎ …………… 1個
 天ぷら粉 …………… 適量
 冷水 …………… 天ぷら粉と同量
 揚げ油 …………… 適量
 塩 (食べるときにつける用)
 …………… 適量

作り方

- 1 枝豆は塩ゆでし、さやから取り出しておく。
- 2 玉ねぎは薄切りする。
- 3 ボウルに枝豆と玉ねぎを入れてから天ぷら粉にまぶし、冷水に加えてサックリと混ぜる。
- 4 170℃位に熱した揚げ油に、木べらを使って滑らせるように落とし入れ、きつね色になるまで揚げる。

初夏の甘みと
彩りを感じる



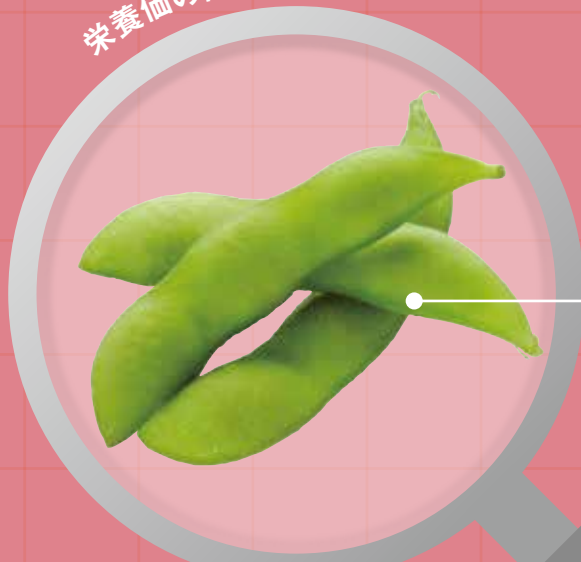
Point

衣は具材をつなぐ程度でOK!枝豆と玉ねぎの甘みをより感じられます!



女性部 浮穴支部長 立花真弓さん

栄養価の高い“畑の肉”



エダマメの研究室

- 旬と品種
JA松山市管内では、5月下旬から9月下旬にかけて「福だるま」や「サヤムスメ」、「えぞみどり」、「とびきり」の4品種が出荷されます。父の日に合わせて最盛を迎えます。
- 栄養素
たんぱく質やビタミンB1が豊富に含まれています。他にも鉄や葉酸、ビタミンCなどを含んでおり、貧血予防に役立ちます。
- 豆知識
エダマメとビールは、栄養面から見ても相性がばっちりです。エダマメに含まれる「メチオニン」がアルコールの分解を助け、肝臓への負担を軽くしてくれると言われています。

＼ 消費者に知ってほしい！ /

猛暑を乗り越えるトマト農家の決断

～品種転換で産地を守る～

近年、猛暑の影響で全国的にトマトの品質や収量が低下しており、農家にとって大きな問題となっています。西日本有数の夏秋トマト産地である久万高原町でも、夏場の高温により従来品種に実が割けたり軟らかくなるなどの被害が発生しています。

JA松山市トマト部会では対策として、玉が硬く裂果や軟果になりにくい品種の「桃太郎みなみ」への切り替えを進めています。久万高原町でも夏の最高気温が30℃以上の日が続く中、農家やJAがどのような思いで、どのようなことに取り組んでいるのかを消費者の皆さまにも知っていただきたいです。高温対策の一つとして期待されている「桃太郎みなみ」の特徴や同部会の取り組みなどをご紹介します。

Outline of the story

特集のあらすじ



Why Grow Different Tomato Varieties?

品種ってなに？ どうして切り替えるの？

品種とは、有用な性質を持った親同士を交配することによって開発される雑種のことです。かけあわせる親の組み合わせによって、甘さや形、病気に強いかどうかといった性質が変わります。育種家(主に種苗会社)は、望ましい性質を持つ植物を選別しかけ合わせることで新たな品種を作っています。

品種が違くと何が変わる？



01

天候への
対応!



近年、猛暑や異常気象で、従来品種の栽培を続けるのが難しくなっています。そこで、暑さや乾燥に強い品種が誕生しています。

02

病気への
強さ!



気候などの環境の変化で発生しやすい病気も変わるため、対策として抵抗性を持った品種があります。

03

作業の
効率性!



農業現場では、作業の省力化が重要な課題となっています。そのため、生育がそろいやすい品種、収穫・管理がしやすい特性を持つものがあります。

04

消費者ニーズ
への対応!



味や見た目、日持ちの長さなど、消費者が求める品質は時代とともに変化しています。こうしたニーズに応えています。

生産者の覚悟と努力で品種転換を実現

当JAのトマト部会では83人が「桃太郎トマト」を栽培しており、半世紀にわたって京阪神などの大消費地や四国内へ高品質なものを出荷してきました。生産者のほとんどが専業農家なので、猛暑による品質の低下や収量の減少は、収入に直結する深刻な問題です。品種の切り替えは課題解決の大きな一手ではありますが、農家にとって容易に決断できるものではありません。今までと栽培方法を変えなければならないことも多く、経験やノウハウが通用しない場面も想定されます。うまく栽培できなければ収入が減るというリスクを考えると、農家にとっては大きな決断となります。

当JAは品種転換に伴うリスクや課題を把握し、生産者が自信を持って切り替えができる環境づくりのため、2022年から関係機関の協力を得て現地で「桃太郎みなみ」を試験栽培し、生育状況や品質、収量面での検証を重ねてきました。

品種の切り替えは、消費者の皆さまの「食」の安定につながる重要な取り組みでもあります。スーパーで陳列されているトマトは、農家の努力と覚悟のもとで成り立っているという背景を、ぜひ消費者の皆さまにもご理解いただきたいです。

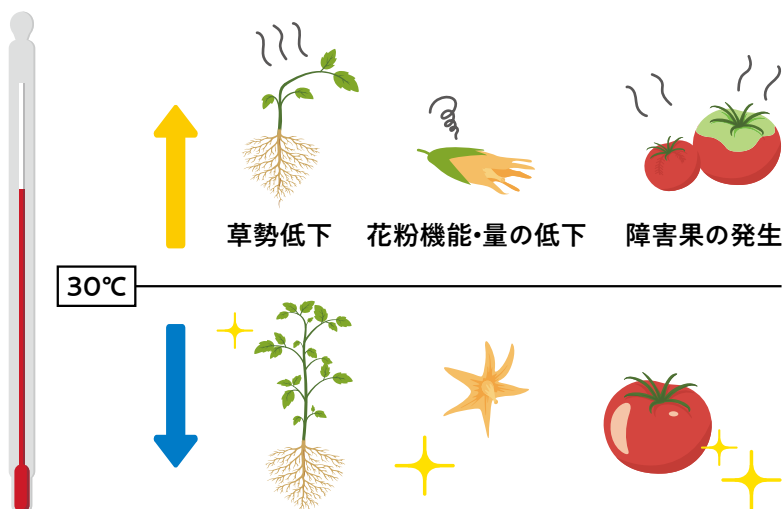


経済担当常務
白石 敏夫

What's Going On in a Leading Tomato Region?

西日本有数の夏秋トマト産地でなにが起きているのか

トマト栽培に適切な気温は、昼が20～30℃、夜が10～20℃程度です。器官ごとに温度の感受性が異なり、花や果実は高温に対して敏感で30～35℃程度で障害が発生します。根や葉は、花や果実に比べればやや耐性があり、もう少し高い温度で影響が出始めます。近年、夏秋トマトの産地である久万高原町でどんな被害が出ていたかをご紹介します。



01

裂果

トマトの表面にひびが入る現象です。暑い日が続くとトマトの皮はかたくなり、そこに雨などで一気に水分を吸収すると、中身の成長に皮が追い付かずひび割れてしまいます。



ほ場での裂果の被害



裂果(放射状)



裂果(同心円状)

02

軟果

夏の高温や強い日差しの影響で、トマトが急速に熟することで果肉が軟らかくなる現象です。特に暑い時期は、収穫後も熟しやすく店頭に並ぶ頃には軟らかくなりすぎて、販売できないことがあります。

03

着果不良

トマトの花粉は、適切な温度環境が維持されないと活動性が低下します。猛暑によって花粉の働きが弱くなり、実がつかない「花落ち果」や、お尻に穴が開いてしまう「花落ち穴」などが発生してしまいます。



着果不良で実が付きません



花落ち穴

04

日焼け

日射と高温が重なることで発生する果皮障害です。特に葉などの遮るものがなく直射日光が果実に当たった時に起こりやすく、表面が白っぽく硬くなります。ひどい場合は褐変し皮が破れるため、廃棄になるものもあります。



この他にも「尻腐れ果」の発生や根の活着不良など高温による被害は多数…

Behind the Scenes of Tomato Breeding

専門家に聞く!品種開発の裏側

JA松山市トマト部会が栽培している「桃太郎」シリーズは、タキイ種苗(株)が開発しています。今回、品種開発の最前線で働くタキイ種苗(株)の方々に、「桃太郎みなみ」の強みなどをインタビューしました!

生産者と消費者双方の

ニーズに応える品種を!

＼教えてくれるのは／



研究農場 育種第1グループ 研究員
横川 武弘さん

2000年より品種改良の業務に携わる。「桃太郎」シリーズだけでなく、台木の品種改良なども行っている。

JA「品種」って、そもそも何ですか?

横川(敬称略) 農業界では、特定の能力や特徴を持つように遺伝的に改良した植物のことを指します。名前を付けることで、他の品種と識別できるようにしています。病気への強さや果実の色、大きさ、収穫時期など、品種ごとに持っている特徴は様々です。

JA 同じ「桃太郎」でも、品種が違っていると特徴も違うのですか。品種はどうやって開発しているのですか?

横川 弊社ではすべて手作業で交配し品種を作っています。効率だけを考えれば大変な作業ですが、より理想に近いトマトを作り出すためには、人間の目で見て進めることが一番確実です。

JA 開発までには時間がかかりますよね?

横川 だいたい5〜15年はかかりますね。「桃太郎みなみ」は、7年で開発できました。猛暑によるトマトの品質低下は早急の課題でしたので、順調に進められて良かったです。

JA 開発する上で大切なことは?

横川 生産者と消費者、双方のニーズに合った

ものを作ることが重要ですね。生産現場で求められる特徴を取り入れることは必須です。農家さんに試験栽培を依頼して、意見や情報を得ることでより良いものを作れるようにしています。

消費者ニーズに応えることも大切になっています。市場やスーパーなどを通じて、消費者が求めている味や食感、大きさなどを調査し、開発に役立てています。

木の疲れを見極め、適切なフォローを!

＼教えてくれるのは／



開発部 係長
小林 聖隆さん

2008年より試作などに携わり、主に栽培指針の作成や現場指導をしている。

JA 「桃太郎みなみ」を栽培する上で気を付けることはありますか?

小林(敬称略) 硬玉品種なので、実が肥大化するまでに時間を要します。その間に木が疲れてしまい、小玉になるなどの懸念点があります。ですので、こまめな追肥や灌水で栄養を与えることが大切です。夏場は一度に多くの水をあげたい気持ちも分かりますが、少量多灌水が重要です。

JA 「桃太郎みなみ」を上回る品種ってできるのでしょうか。

小林 今年度から、次の候補品種を現地試験

しています。「桃太郎みなみ」の小玉になりやすいといった課題を解決できるはず

生産者とともに挑戦を!

＼教えてくれるのは／



中四国支店 営業担当
浮橋 朋香さん

入社3年目で、愛媛県の営業担当。生産者やJAなどを対象に、新品种の推進や資材を提案する。

JA 農家が品種を切り替える決断をするには、大きな意欲があります。新品种を普及するときにはどのような思いですか?

浮橋(敬称略) 品種の切り替えは農家さんにとって収入に直結するので、生産者に「この品種を選んでよかった」と思ってもらいたい一心です。品種の情報はもちろん、産地でどのような被害が出ているのかなどの情報を集め、生産者が求めるものに答えられるよう準備することを徹底しています。分からないことや困ったことがあれば、なんでも相談してほしいですね。

JA 消費者にメッセージをお願いします。

浮橋 「私たちが品種を開発し、農家が栽培した後、消費者の食卓に届く」この過程には多くの時間や労力がかかり、様々な人の思いが詰まっています。消費者に、少しでもこのことを知っていただき、おいしくトマトを食べてもらいたいです。

What Changes with “桃太郎みなみ”?

「桃太郎みなみ」への切り替えで期待できることは?

栽培から販売まで暑さの被害を軽減し、品質・収量ともに安定

硬玉品種の「桃太郎みなみ」は、栽培時の暑さの影響を軽減し、出荷から販売までの中で実が裂けたり、潰れるなどの被害を減らすことができます。生産から消費までの段階でどのくらい優れているのかをご紹介します。



① 裂果や軟果に強い!

夏場の高温でも、果実が硬いことで裂果や軟果が出にくいのが特徴です。出荷時の品質が安定し、ロスの削減にもつながります。

② 病気に強い!

すすかび病を含む複数の病気に耐性があります。リスクの軽減により、安定した栽培が可能です。

③ 着果がよく果形が安定!

着果がよく高温期でも安定した収量を得られます。また、揃いが良いため秀品率の向上が期待できます。

④ 硬玉でしっかり!

果実が硬く傷みにくいいため、出荷から流通時の品質の維持が可能です。県外にも高品質なものを届けることができます。

⑤ 棚持ちが良い!

裂果や軟果が出にくいいため、量販店などの店頭で長い期間、高品質なものを販売することができます。

⑥ 食味が良い!

食味がよく、甘みと酸味のバランスが絶妙です。

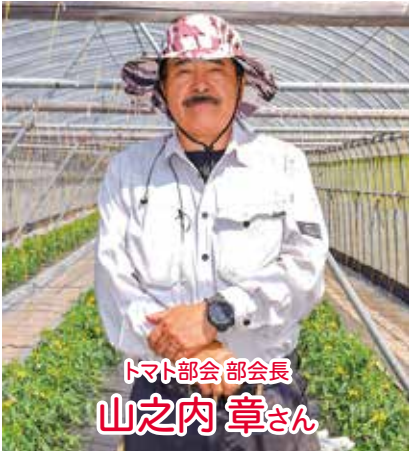
食味良好! 旨味◎

J A松山市では昨年度、J A 役職員や市場関係者、行政職員を対象に食味評価会を計3回実施しました。従来品種と「桃太郎みなみ」の名前をA・Bとし、どの品種を食べているかを分からないようにした上で、味のいいと思うものに〇印をつけてもらいました。

計81人に回答してもらい、〇の数からどのくらいの人かどちらの品種に良い評価をつけているかを算出したところ、**約7割が「桃太郎みなみ」を選ぶ結果となりました。**当J Aとしては、試験結果から食味への確かな手応えを得ることができました。



farmers' voices



トマト部会 部会長
山之内 章さん

Profile

就農35年目を迎え、2世代で「桃太郎みなみ」を全面積の45aで栽培している。昨年、副部会長として選果場の更新にも携わった。

消費者へ一言!

安全・安心なトマトを届けるために、農家は品種を切り替えるという生活をかけた決断をしていることを知ってください!

実がしっかりとして旨味のある「シン桃太郎トマト」をぜひご賞味ください!

山之内章さんは、昨年から栽培面積45aすべてを「桃太郎みなみ」に切り替えました。従来桃太郎系品種は、食味の良さが強みである一方、昨今の猛暑の影響で裂果や軟果が発生し、店頭での日持ちの悪さが指摘されていました。市場からの要望などを重視した結果、品種転換を決断。「おいしくて安全・安心な久万高原トマトを消費者へ届け、夏秋トマト産地として生き残るための挑戦」と力を込めます。トマト部会員が今年定植した苗の約85%が「桃太郎みなみ」です。

就農35年目のベテラン農家である山之内さんですら、「長年培ってきた経験が通用しなくなるかもしれない」と切り替えには覚悟が必要でした。これまでの品種転換は、少しずつ慎重に進めてきましたが、今回のように全面積を一気に切り替えるという急進的な判断は初めて

「桃太郎みなみ」を本格的に栽培して2年目の山之内さん。昨年は品質の安定に手応えを得ました。裂果や傷みが減ったことで、秀品率が向上。一方で、新たな課題もありました。9月以降に実が小玉化しやすく、後半の収量を確保することの難しさに直面しました。そこで今年は、摘果のタイミングや受粉の管理をより緻密に調整し、こまめに灌水をする予定です。「樹勢管理で小玉化に対応できた生産者もいるので、部会内で情報を共有しながら、品質と収量のさらなる向上を目指したい」と力を込めます。

品質良好! 収量確保に向け挑戦

でした。山之内さんは「気候変動の速さを考えたとき、いつまでも同じやり方ではいかんという危機感があつたんよ」と振り返ります。

不安や葛藤を乗り越え品種の切り替えを!
安全・安心なトマトを届け続ける
不安に負けず決断を!

Safe, Trusted Tomatoes for the Table

安全・安心のトマトを食卓へ

減農薬・減化学肥料等の特別栽培の実施

トマト部会では、「エコえひめ」に取り組んでいます。「エコえひめ」とは、減農薬・減化学肥料で生産した農作物の生産情報を公表し、適正な管理体制のもとで愛媛県が国のガイドラインを基準に認証している特別栽培農産物です。同部会では、3割減農薬・3割減化学肥料栽培をしています。

今年3月には、久万高原トマト選果機を更新し、これまで以上に正確な選別が可能になりました。同部会はこれらの取り組みを通じて、消費者に安全・安心のトマトを届けています。



これも
SDGs

ぎゅっとNews

まちの話題をぎゅぎゅっとお届け！
下のアイコンはSDGsの17の開発目標
に該当するものを掲載しています。

01 米麦委員会 麦秋到来！はだか麦の収穫始まる

J A松山市管内で5月上旬、愛媛県が39年連続で生産量日本一を誇るはだか麦の収穫が始まった。今年産は、播種期の暖冬の影響で生育が平年より早く進んでいる。

松前町で「ハルヒメボシ」を5.5ha栽培する本田啓三さんのほ場では、例年より5日早い8日に収穫を開始した。「麦味噌や麦茶、パックご飯など、さまざまな商品に加工されて販売される。きれいな水で育ったはだか麦をたくさん食べてほしい」と笑顔で話した。



収穫を迎えたはだか麦



◀様々な商品が展開されています



栄養満点のはだか麦！
ぜひご賞味あれ～！



02 久万 親子で「食と農」を学ぶ！お米の学校を開催

久万高原町畑野川で5月中旬、親子で食や農への関心を深めてもらおうと、株式会社フジ主催のもと「親子でお米作り体験イベント」が開催され、参加者は田植えやいちご狩りを楽しんだ。

イベントには、16家族が参加し、J A松山市の営農指導員らが苗の植え方などを教えた。参加者は泥の中で苦戦しながらも、一株ずつ丁寧に植えた。体験した子どもらは「お米が小さな苗からできていることを初めて知った」「成長が楽しみ」などと笑顔で話した。



田植えを楽しむ親子



◀「久万農業公園アグリピア」でいちご狩りも楽しみました



今回植えたものは、
秋のイベントで
収穫するよ！



03 営農 「農の匠」委嘱式を実施！若手農家の育成に向け始動

J A松山市の本所で5月下旬、5期目となる「農の匠」の委嘱式が行われ、任命された匠10人は、技術の伝承と若手農家の育成に向け意欲を高めた。

「農の匠」は、ベテランの生産者が若手農家に知識や技術を伝承する制度。今期は、ソラマメやナス、トマトなどの5品目で取り組む。基礎技術の底上げに加え、高温対策への指導にも注力し、高品質なものを安定して栽培できるようにする。

委嘱式では、匠から「若手生産者の所得向上につなげたい」「自身の経験をもとに教えていきたい」といった力強い意見があがった。



委嘱式の様子



◀「農の匠」による栽培指導(2024年度)



匠のみなさん、
今期もよろしく
お願いします！



04 J A子ども倶楽部 手形アートで思い出作って！

J A松山市共済部は、子ども倶楽部会員の応募者を対象に、子どもの成長記録を家族で楽しみながら形に残しておこうと、手形制作キットを配布した。

インクや専用台紙など、家庭で手軽に手形や足形をとることができる道具一式を提供し、20家族が制作を楽しんだ。完成した手形アートの写真とともに、「初めての体験で子どもも楽しんでいた」「成長の記念としてきれいに残せて嬉しい」といった感想が寄せられた。

当J Aは、子ども倶楽部会員を随時募集しており、毎年親子で楽しめる様々なイベントを実施している。



素敵な作品が寄せられました



※本誌掲載作品の選考は慎重に行いました。
全ての応募作品は、当J Aホームページよりご覧ください。

たくさんの素敵な
作品をありがとう♪



7月 やさいの時間



夏野菜の梅雨明けからの管理

気象庁の3か月予報では、7月は暖かい空気に覆われやすいため、気温は高く、降水量は平年並みの予想です。昨年の梅雨入りは平年並みでしたが、梅雨明けが6月27日に発表され、統計開始以降最も早い梅雨明けでした。例年、梅雨明け後は急激に高温・乾燥の環境となるため、生理障害が発生したり生育不良が起ることがあります。高温に対する対策や土壌水分を急激に変化させないように管理しましょう。

ポイント

1 上手な灌水

晴天が続くと急激に土壌水分が失われるので、作物の様子や土壌の乾きを観察し、灌水しましょう。一度に多量に灌水するのではなく、毎日作物に必要な量を灌水します。灌水する時間

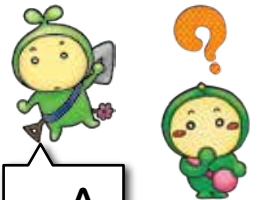
ポイント

2 地温を上げない管理

キュウリ・トマト・ナス・ピーマンの地温の適温は20℃前後です。黒マルチを敷いている場合は、梅雨明け後は地温が高くなりすぎるので畝のマルチの

ピーマン……………2〜3畝

帯は、早朝か気温が下がる夕方に降に行いましょう。日中に水を溜めるような灌水は、昼以降の気温の上昇で水温が上がることや、過湿によって根が傷むことがあるので避けます。
作物が大きくなってからの一日あたり灌水量の目安(1株当り)
トマト・ミニトマト……………1〜2畝
キュウリ……………2.5〜3畝
ナス……………1.5〜3畝
※ナスの灌水量に幅があるのは根が乾燥にも強い為で、収量を上げるには灌水量を多くします。



Q 梅雨明けの後、気を付けることは？

A 土の水分を急激に変化させないように、また、地温が上がりにくいように対策を！

上にわらなどを敷くか、白黒マルチ(上が白)を敷いて地温の上昇を防ぎましょう。
※畝間の溝にも根は伸びていまるので、畝間にもわらなどを敷くと土壌の乾燥から根を守り、地温も上がりにくいための生育が安定します。



銀マルチ(裏が黒)を張って栽培している松山長なすのほ場



黒マルチの上に白マルチを張る



黒マルチの上に敷きわらをする

整枝・芽かき・摘心・摘葉・摘果

葉の付け根から出るわき芽はかぎ取り、主枝1本仕立てにします。主枝は支柱の高さになれば花房の上の葉2枚を残し摘心します。収穫の終わった花房よりは下は摘葉します。1花房で3〜4個の着果を目標に樹勢によって摘果します。

病害虫防除

オオタバコガ

- ・コテツフロアブル 2000倍 (収穫前日まで3回以内)
- ・ハダニ類にも効果あり
- ・アファーム乳剤 2000倍 (収穫前日まで5回以内)

疫病

- ・ランマンフロアブル 1000〜2000倍 (収穫前日まで4回以内)
- ・プロポーズ顆粒水和剤 1000〜1500倍 (収穫前日まで3回以内)

その他の管理

トマトトーンを花に噴霧して





お問い合わせ
営農販売部 089-968-1218(代)

着果を促します。(気温20℃以上100倍)



整枝・摘果

枝が込み合ってくると着色不良や病害虫が発生しやすくなるので枝の間引きをし、株の中に光線を入れ風通しを良くします。樹勢維持のため、奇形果や病害虫の被害果は早めに摘果をします。

病害虫防除

アブラムシ

・アルバリン顆粒水溶剤

3000倍

(収穫前日まで2回以内)

・ウララDF

2000〜4000倍

(収穫前日まで2回以内)

オオタバコガ・ハダニ類

・コテツフロアブル 2000倍

(収穫前日まで2回以内)

・アフアーム乳剤 2000倍

(収穫前日まで2回以内)

疫病

・ランマンフロアブル

12000倍

(収穫前日まで4回以内)



病害虫防除

褐色腐敗病

・ランマンフロアブル

2000倍

(収穫前日まで4回以内)

・プロポーズ顆粒水和剤

1000倍

(収穫前日まで4回以内)

うどんこ病・灰色かび病・すすかび病

・アフエットフロアブル

2000倍

(収穫前日まで3回以内)

オオタバコガ・ハダニ類・チャノホコリダニ・アザミウマ類

・コテツフロアブル 2000倍

(収穫前日まで4回以内)



チャノホコリダニ

〈写真提供:JA全農えひめ〉

夏の農家を応援～熱中症に負けないで～

JA松山市は空調服・水冷服の購入を一部助成します!

助成金額

1万円(ただし購入金額を上限とする)

助成条件

当JAに農畜産物を出荷している組合員
(株)松山生協 生産者コーナー・ふれあい産直市福音寺含む)
1組合員当たり1回限り
2026年6月1日から8月31日までに購入した空調服および水冷服
(ベスト・半袖・長袖いずれも可)

助成対象

JA松山市で購入した商品

必要書類

指定の申請用紙と納品書兼請求書

申請締切

2026年9月10日(木)

お問い合わせ

JA松山市資材部(089-968-1255) または各支所窓口



その他の管理

トマトトーン50倍を花に噴霧して着果を促します。

アブラムシ類・コナジラミ類・アザミウマ類・カメムシ類
・アルバリン顆粒水溶剤 2000倍
(収穫前日まで2回以内)



トマトトーンは頂芽にかかる
と葉が萎縮するので花房のみに処理します



ジャンボタニシ(スクミリンゴガイ)の 対策は**浅水管理が基本!**

田植えの時期になり同時に冬眠をしていたジャンボタニシも活動を始める季節になりました。水稻を食害から守るには、生態を理解し適切に対策することが大切です。

生態

- ①寒さに弱く、冬期は土中で越冬する。
- ②繁殖能力が強く、4日に1回、年に20~30回(2000~8000個)産卵する。
- ③卵の期間→前半(ピンク~赤色)・・・水中に落ちると孵化できない。
→後半(卵が白っぽくなった頃)・・・水中でも孵化できる。
- ④25℃の環境では約2週間で孵化し、幼貝は殻高が3ミリ前後、水路の流水で移動する。



対策と方法

方法	実施のタイミング	ポイント・注意点
捕殺・物理的除去	田植え前後・随時	活動時間帯を狙い効率的に捕殺
浅水管理	田植え直後~根付くまで	水深3cm程度で苗を守る
	根付いた後~3週間程度	水深4cm以下(理想は1cm)を維持することで、摂食行動を抑制する
薬剤防除	田植え後	スクミノンなど登録農薬をラベル通りに使用
卵塊の駆除・除去	産卵期(春~秋)	ピンク色の卵塊を見つけ次第こまめに

※ジャンボタニシには人体に有害な寄生虫がいる場合があるため、ゴム手袋・ Tongue などを使用し、素手で触らない。触った場合には、石けんで手をよく洗う。

注意すること

特殊肥料である**槽油かす**は農薬登録されていないため、ジャンボタニシの駆除目的で使用することは禁止されています。肥料として**槽油かす**を使用した場合でも、含有成分の「サポニン」は強い魚毒性があり、水路、河川へ流出すると、魚介類に影響を及ぼします。害虫駆除目的で使用した場合、**農薬取締法違反**になります。必ず登録のある農薬を使用しましょう。

※最高で3年以下の懲役もしくは100万円以下(法人の場合は1億円以下)の罰金が科せられます。

いろはのツボ

ジャンボタニシは水中でないと摂食できません。また、水深が浅いと移動が制限されるため、浅水管理することで実害がほとんどなくなります。ほ場の中で水深が深いところがあると集中的に食害されるため、代掻きを丁寧に行いほ場をできる限り均平になるよう整地することが大切です。



農家のひらめき発明図鑑!

発明No. **3**

無孔マルチでも穴あけ不要! マルチの上から種まき機



改造種まき機と木下さん

発明概要

約40aで枝豆を栽培する木下さんは15年前、特に手間のかかる播種を効率化するため、市販の種まき機「種まきごんべえ」の改造を考案しました。当JAの農機センターに相談し、廃材となった草刈機のチップソーを先端に取り付けてもらったところ、押し歩くだけで無孔マルチをカットしながら種を等間隔に落とせる、一台二役の機械が完成しました。

ポイント

- ◆ 作業効率の大幅改善
- ◆ 労力と腰を曲げて行う播種作業による身体への負担を軽減
- ◆ 真似しやすいシンプルな機構
- ◆ 手作業と違い、均一な深さに種を蒔けるようになった

製作者

北伊予
木下 務さん

使用風景を
動画で視聴
できます!



Instagram



YouTube

[ビフォー]

5aの播種作業に4人がかりで丸1日を要していた。暑い中、長時間屈んだ状態での作業となるため、パート作業員の身体的な負担も大きかった。



[アフター]

現在は1人で播種の作業をしており、5aだと朝から始めても昼には終われるようになった。屈んで作業する時間も大幅に削減できたので、身体的な負担もなくなった。



あなたのアイデアも募集中!
応募はコチラ↑

流行りのAIを使ってみよう



まる芽ちゃん

最近「AI」という言葉を耳にしない日はないけど、私でも使えるかな？

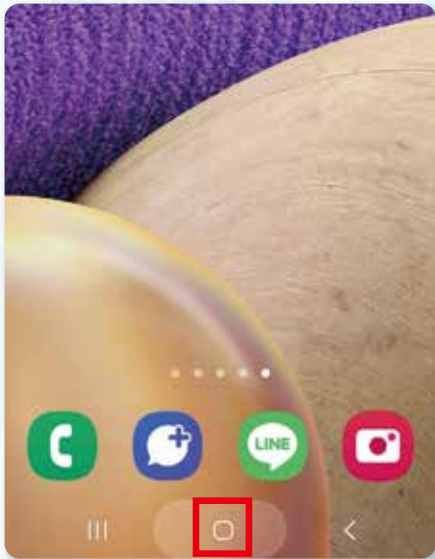


青空土男

今回は「Gemini(ジェミニ)」という生成AIの使い方を紹介するよ！

Geminiと会話をしてみよう

Googleが開発した人工知能「Gemini」と、チャットを通して会話を楽しむことができます。



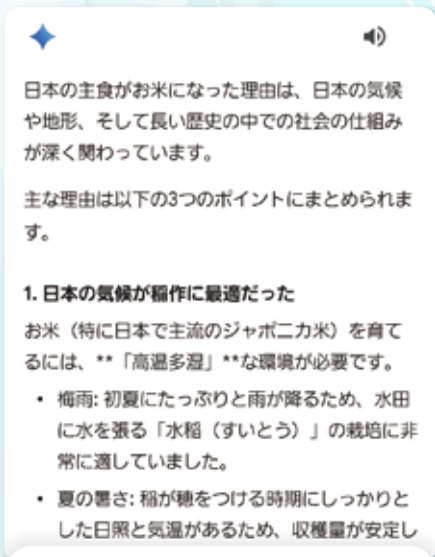
1 画面下のホームボタンを長押しします。



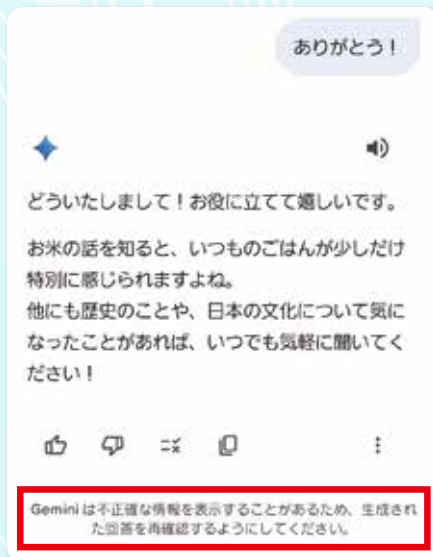
2 「Geminiに相談」をタップします。



3 キーボードで質問したいことなどを入力して送信。



4 Geminiからの回答が表示されます。



5 自由にAIとの対話を楽しみましょう。
※AIは嘘をつくこともあるため、情報を鵜呑みにしないよう気を付けましょう。



6 画像生成などにも対応しています。

送信した情報は機械学習に使用されることがあるよ！個人情報などは絶対に送らないでね！

※画面、操作方法は機種により異なります



ナス×みょうが 味噌おにぎり



【材料(2個分)】

ごはん 200g
ナス 2分の1本
みょうが 1個
味噌 小さじ2
みりん 小さじ1

作り方

- ①ナスを5mmくらいの角切りにする。みょうがも細かく刻む。
- ②①のナスを中火で焼き色がつくまで炒め、弱火にして味噌とみりんを入れて混ぜる。火を止めて刻んだみょうがを混ぜる。
- ③②とごはんを混ぜて、お好みの形に握る。

Youtubeで動画を公開中!



詳しい作り方は
こちらの動画を
ご覧ください



Instagramも
フォローしてね!





女のちから Vol.15

松山市石手地区

あやこ
三神 絢子さん(47)

主に県内の農業大学校で知識や技術を身に付け、5月に就農した。バラをメインに栽培しており、ふれあい産直市福音寺に出荷している。市民農園も活用し、トマトやサトイモなども作っている。

期待を胸に農業の世界へ 色鮮やかなバラを多くの人に届けたい

バラの魅力をお届けたくて

三神絢子さんは、コロナ禍に自宅の庭でバラの栽培を始め、手間をかけた分だけ結果に表れる農業に魅力を感じ、今年5月に兼業で就農したばかりです。色とりどりのバラやその香りを多くの人に届けたいと、ふれあい産直市福音寺に出荷しています。農業の経験がほとんどなく基礎的な知識や技術を身に付けるために、県内の農業大学の研修コースに通い2年目となります。現在は、自宅に加え松山市北条地区の5aのほ場を所有し、切り花用のバラを栽培しています。三神さんは「念願の農業を楽しみたい。いずれは自身でバラ園を立ち上げ、訪れる人に感動と癒やしの空間をお届けたい」と笑顔で話します。



自宅で栽培しているバラ

農家1年生として

三神さんは就農1年目の今年、何事も精力的に学び、知識や技術を身に付けたと考えています。農地で栽培するのが初めてなので、水はけや土壌の特徴などを確認

し、掴むことで安定した生産ができるようになります。また、病害虫対策にも力を入れます。庭で栽培していた時には、コガネムシやバラゾウムシなどによる被害が多々ありました。発生状況に応じて適切に対応できるように徹底します。

今年は、市場への出荷に必要な条件や流通の仕組みについても学びます。三神さんは「農家1年生でJAの部会などの仕組みもわからないので、JAや農業大学の講師、ベテラン農家に教わるなどして、着実に力を付けていきたい」と話します。

コミュニケーションを大切に

三神さんは、周囲とのコミュニケーションを何よりも大切にしています。近隣の農家や農業大学校で知り合った仲間などと積極的に情報を交換することを心がけています。また、SNSなども活用しながら、自身の農業に役立つ知識を効率的に集めています。

みんなで作句

愛媛若葉主宰
高岡 周子 選

特選

裏も見る写真の整理春惜む

兼井孝雄

いい季節になり写真整理に取り掛かっている。今はスマホに溜めておけるが少し前まで写真を撮ると現像していた。裏も見るがそれを表している。日付や場所などを確認している。

秀句

薫風に空つぼの巢をたて直し
獲物追ふ蠅虎のすばしこく
新緑にハンドル握る手を緩め
徒遍路道間ふ峠の異邦人
道後の湯のぼせて戻る花蜜柑

森雅子
岸明美
田中実千代
小中風連
則竹翔

入選

満開の花が見守る父母の墓
数十の鳩の群がる紫雲英畑
帽子屋のがらりと変はる夏帽子
梅雨晴間亀いつせいに甲羅干し
潮風の吹く路地曲がる花ミモザ
太陽と一對一の野に遊ぶ
春の雷ガトーシヨコラを割るやうに
木の芽どき八十六の初スマホ
ランドセル一年生の背に光る
河川敷ひと人ひとの花見頃
くつろぎし八十八夜の風呂熱く
春の日にめぐる親子の陶器市
少年の見上げてをりし花の雨

武智としや
有光久計
西野周次
小田慶喜
堀田智歌子
山本弥生
山本ゆかり
山本健次
堀部義嗣
高須賀明子
五十崎洋一
西浜隆久
坂井傑

葉桜や身の振り方を潔く

田内公雄

北窓を開くひかりに感謝して

忽那十畝子

留守の間に筍どんと届けられ

平良晴美

麦の穂の揃ふ四角の畑つづき

工藤まゆみ

噓せ返る藤棚の香を浴びにけり

團上笑子

手を合はす本堂くらき御開帳

竹尾喜代美

水に映ゆライトアップの花盛り

富永みずず

電柱にハンガー集め鳥の巢

森俊一

ストライキ解きし春田のトラクター

友澤光則

紙風船思ひ出多き白寿の手

小宮宙

方言を隠し臍の道戻り

中常かつたろし

ジーンズを洗ふ水音風薫る

渡部克彦

山吹に回る水車の水しぶき

木幡忠文

峰雲にコーデュロイなす地平線

後藤雅樹

五月晴波間を泳ぐ鯉の群

永井登志道

葉桜に迫る法事の待ち合はせ

山崎董久

一斉に麦の穂そよぐ夕まぐれ

東雲龍

一歩一歩

原句 故郷の夕焼け観たし子供の日

添削例 故郷の夕焼雲の子供の日

原句 幾歳や枝垂れ桜と母の寺

添削例 菩提寺の枝垂れ桜の見ごろなる

原句 彼岸明け香灰の立つ樹のごとく

添削例 こんもりと香炉灰立つ彼岸明け

※応募いただいた俳句は、添削や削除をする場合があります。ご了承ください。
※楷書では「きりり」記入ください。

各支所・出張所に「俳句ポスト」を設置しています。
ハガキの場合はふれあい部まで。締め日は毎月10日

応募方法

●Eメールでの応募

daichi@ja-matsuyama.or.jp

●ハガキでの応募 ※①～③全て記入



〒790-0003
松山市三番町 八三三五一
JA松山市
ふれあい部

①クイズの答え
②本誌の意見・身近な話題・俳句・その他何でも
③氏名・年齢・住所・電話番号

※写真はイメージです。生育状況などにより、農産物が準備できない場合は、(株)松山生協の商品券をお送りします。ご了承ください。
※当選者発表は、プレゼントの発送をもってかえさせていただきます。

【個人情報の取り扱いについて】

応募の際に、ご記入いただいた個人情報は、プレゼントの発送のためだけに使います。本人の同意を得ずに第三者に開示することはありません。

応募者の中から5人に表紙と同じ農作物をプレゼント

今月は
エダマメ



締切6月30日(火)
消印有効

※応募は一人1枚限り有効

5月号の応募総数 115通
ありがとうございました。

野菜のふしぎクイズに答えて プレゼント&アンケート

野菜のふしぎクイズ

農林水産省の分類上、エダマメは次のうちどれに分類される？

- ① 穀物類
- ② 果物類
- ③ 野菜類



ヒント

未成熟の状態では収穫されるエダマメには、葉酸やビタミンCが豊富に含まれます。

5月号の答え「①」



白球追って70年!今も現役プレイヤー

週に1回、平均年齢80歳を超える「マンモス」というチームでソフトボールを楽しんでいます。小学生の頃に野球を始め、日本スポーツ協会(JSPO)公認ソフトボールコーチ1の資格を取得しました。毎朝8,000歩を目標に、ウォーキングも欠かさず続けています。

色々な活動に参加して脳を活性化!

年金友の会と資産管理友の会で久米支部長を務め、如来院寺の総代も37年間続けています。ほかにもさまざまな活動に参加しており、体だけでなく頭も継続して使うようにしています。



チームメイトと楽しく健康づくりに取り組んでいます!

継続は力なり!
 継続こそが健康への近道!



松山市 北久米町 仙波 元綱さん
 昭和19年生まれの**81歳!**

第27回 消費者の素朴なギモンにお答えします!

【回答者】
 営農販売部指導課 課長 宮内誠



Q 田んぼや畑で何度も土を耕しているのを見かけます。何のためですか?

A ほ場の雑草を抑制し、作物が育つための環境づくりをしています

耕す作業は、ほ場の雑草を抑制することに加え、「空気と水の通り道を作る」「微生物を助ける」「栄養を均一にする」といった作物の成長を促す役割があります。

目的は主に4つあります。一つ目は、「雑草の生育を抑える」ことです。芽が出たばかりの小さな雑草を土の中に埋め込んで枯らすことで、ほ場をきれいに保つことができます。二つ目は、根が呼吸できる「通り道」を作ることです。土は放っておくと硬くなり隙間がなくなってしまいます。耕すことで適度な隙間が生まれ、これが空気や水の通り道になり、作物の根が呼吸できるようになります。三つ目は「土の中の微生物」を助けることです。土の中には、肥料を作物が吸収できるようにする微生物がたくさんいます。微生物には酸素が必要なので、耕して新鮮な空気を送り込んであげる必要があります。四つ目は、栄養を均一にすることです。肥料をただ撒くだけでなく、耕すことで土としっかり混ぜ合わせ、畑のどこに根を伸ばしても安定して栄養が届くようにしています。

ほかにも、稲刈りで出たワラを腐熟させるためなどの目的があります。こうした地道な作業が、景観の保全や良質な作物を安定的に供給するための基盤となっています。



家族のものがたり



(左から)
浅井正廣さん、
宮内愛衣乃ちゃん、
浅井サツキさん



15年前本誌に載った他の孫たち
(今では立派な大学生です)

孫たちへ

生まれてからずっと見守ってきたみんなが大学生、中学生となり、ソフトボールやダンス、お菓子作り等に精を出している姿を見ると、とてもうれしく、また頼もしく思っています。そして、私たちにとってかけがえのない大切な存在です。三姉妹のようなあなたたちとともに、これからも健康で仲良く楽しい人生を送っていきたく願っております。

みんな、今もっている優しい心をいつまでも忘れないでね。

おじいちゃん、おばあちゃんより

わたしの推しは…

ロックバンド

ライブやフェスの予定が毎日の励みになります。最近では仙台と大阪で開催されたロックフェスに足を運びました。1番好きなバンドは「サンボマスター」です。



新連載

わたしの推し

No.3

拓南支所

きたむらほのり
北村歩乃梨

information

理事会だより

2026年5月29日に全議案が承認されました。

- 1、2025年度決算の承認について
- 2、2025年度剰余金処分案の承認について
- 3、2025年度決算書類及び部門別損益計算書の承認について
- 4、2025年度愛媛県常例検査について
- 5、会計監査人再任の報告と監査報酬額に関する決定について
- 6、借入金最高限度額決定について
- 7、組合員及び組合員以外の者に対する貸付金の利率の最高限度決定について
- 8、1組合員に対する信用の供与等の最高限度額決定について
- 9、組合員以外の者1人に対する信用の供与等の最高限度額決定について
- 10、同一人に対する信用の供与等の最高限度額決定について
- 11、第6次中期3カ年事業計画の進捗状況について
- 12、松山市農協トマト選果場管理運営規程の一部変更について
- 13、2026年度通常総代会議長選出について
- 14、減資について
- 15、子会社の2025年度事業報告書、貸借対照表、損益計算書、株主資本等変動計算書、及び剰余金処分案承認について（監査役の監査報告）
- 16、子会社の2026年度事業計画設定について

編集好記 ふたりごと

かいと編



多くの方にお力添えをいただき、特集を製作することができました！様々な人の思いが詰まった地域の農産物を、これからも大切に味わっていきましょう！

＼がんばっとるよ！／

枝豆部会



副部会長
重川利彦さん

コメント

今年は病害虫の被害も少なく高品質なものができるけん、ぜひ食べて！

枝豆部会

父の日の需要に合わせて栽培することで所得の向上につながっています。温暖な気候の中、灌水や防除などの管理を徹底することで、安定した収量を得られるようにしています。

その年に発生しやすい病害虫などを部会内で共有し、部会全体で高品質なものを作っています。

品 種：福だるま・サヤムスメ・とびきり・えぞみどり

栽培地域：松前町

部 会 員：35人

栽培面積：2.8ha

収穫時期：5月下旬～9月下旬

出 荷 先：松山・京都・大阪

この二次元コードを読み取ると、
生産者の声を動画で
視聴できるよ！

