

越知支所管内より



### “チーム今成” でよい作物を届けたい!

三宅 勲治さん(37)

勲治さんは就農16年目の中堅農家さん。奥様と1男2女のお子様たち、愛猫といっしょに暮らします。末娘は畑作業を手伝ってくれることも♡

ショウガの他、季節ごとにキュウリやダイコン、ニンジン、春キャベツなどを1.5畝でローテーションしながら栽培しています。今成園芸組合の先輩たちに教えてもらいながら、よりよい作物を作るべく、日々邁進中です!

### ずっと池川に住み続けたい

長野 亜樹奈さん(21)

亜樹奈さんは生まれも育ちも池川。幼い頃は外遊びを満喫しました。虫は平気? と聞くと「アブは刺されすぎて怖い…」とのこと。ですよね! 今はバレーボールが趣味。池川の社会人チームに所属しています。

池川の「人が優しくて川がきれいなところが好き」と話します。「これからも池川に住み続けたい」。ふるさとへの最高の誉め言葉、いただきました。

池川支所管内より



仁淀川地区

## から こんにちは 今月の〇〇 気になる人

日高支所管内より



### 毎月アルバム作ってもらってます♪

ぱんだくん (オス・1歳半)

飼い主: 渋谷 由利さん

ひとみさん(娘)

浩一さん(息子)

舞さん(孫)

愛ネコぱんだくんは、2018年11月に愛媛県松山市の6車線道路の脇にいました。このままでは車にひかれると思い救出。そのまま渋谷家の仲間になりました。

ぱんだくんは毎月のアルバムが作られるほど溺愛されています♡ ぱんだくんの撮影担当は孫娘の舞さん。由利さんの携帯電話は、ぱんだくんの写真で容量いっぱいです(笑) 元気いっぱいになってね!

土佐市支所管内より



### みんなで集うのが楽しみ!

田村 理津さん(71)

女性部蓮池支部の支部長をしている田村理津さん。支部長になって、2回目の春を迎えます。

“一人で抱え込むことないよ”とか“みんなで助けるからね”と、部員の励ましもあって「みんなに助けをもらいながら、楽しくやっています♪」と笑顔。

“思いは言葉にして伝える”がモットーの理津さん。これからもみんなと楽しく女性部活動励んでくださいね♡

# できごとピックアップ

地区内のイベントや、地域農家の取り組みなどを紹介します！



ドローンによるほ場の撮影は10月に行われました。

## 1 営農 病害の早期発見 ドローンで画像解析

土佐市シヨウガスマート農業協議会は3月18日、土佐市で2019年度のスマート農業の取組について報告会を行いました。ドローンの空撮では昨年、マルチスペクトルカメラ※によるシヨウガの葉面解析を実施。解析にかかる時間は10<sup>ア</sup>で2時間程度要することから、今後は効率化に向けた時間短縮を目指します。6〜7月にかけてデータを収集し、異常株の早期発見に適した指標を考察し絞り込んでいく予定です。低濃度エタノールを利用した土壌還元消毒法は、得られ

たデータを順次生産者に提供します。

シヨウガ生産者で同協議会の三宮洋征副会長は「農家が圃場巡回して病害を発見するよりも、画像解析で早くわかる可能性もある。指標を変えらるゝ可能性も変わる。病害だけでなく、よりよい作物を作ることにも利用したい。客観的なデータによって目に見えた成果につながることを大事。今後も調査を継続したい」と期待しています。

※マルチスペクトルカメラは人の目には見えない光の波長もとらえて、可視化するカメラ



現役隊や実行委員のサポートを受け作業をする吉澤さん

## 2 スクール おいしい野菜 たくさん採れますように

あぐりミドルスクールは3月19日、佐川町で今期4回目の授業を行いました。受講生や講師など63人が春まき野菜の種まきと苗の植え付けを行いました。受講生らはほ場を整え、大根やスイートコーン、レタスなどの種をまきました。今期初めて参加する吉澤大さん(30)は「ニラ農家のところにアルバイトしており、農業に興味を持った」ことで、今期のみドルスクールを受講。吉澤さんはトンネルフィルム裾をクワで土に埋める作業

に初挑戦。同スクールの卒業生らで組織する「現役隊」や実行委員からアドバイスを受けながら、懸命に仕上げました。受講生らは「自己流でやってきた。肥料や土づくりでどんな風になるのか楽しみ」。「いろんな勉強ができていい野菜ができる」と期待している」など、収穫を楽しみにしています。

同スクールは1月から12月まで計13回のカリキュラムを実施し、座学とほ場での実習が組まれています。

## 5 営農 ズッキーニ、食べてみてね



ズッキーニを収穫する横山さん

土佐市ズッキーニ部会はハウスの約3<sup>ハ</sup>を栽培しています。新居集出荷場では、6月までに前年並みとなる約190<sup>ト</sup>の出荷を予定しています。新居支所経済課の山本博憲さんは「県内市場と連携し、ズッキーニのフェアを定期的に企画している。社会情勢的には厳しいがPRにつなげたい」と話しました。同部会の横山岩人さんは「料理を作る人にも食べる人にも喜ばれる野菜。まずは手に取ってみて」と売り込みに力を入れています。

## 3 地域貢献 明るく元気な子に育てね 青壮年部宇佐支部



卒園児らと記念写真をパチリ！

青壮年部宇佐支部は3月26日、土佐市の宇佐保育園で卒園を迎える園児25人に宇佐産の鉢花をプレゼントしました。卒園児に毎年贈っており、今年で20年目になります。

園児はマーガレットやダイジーなどが植えられた鉢を受け取ると「うれしい！大切に育てる」と喜びました。

同青壮年部の山本大悟部長は「卒園児らの喜ぶ顔が見られてうれしい。明るく健康な子どもたちに育ててほしいと思いつている」と話しました。

## 6 スクール 祝卒業 あぐりメンズくつきんぐスクール



講師の小松利子先生を囲んで記念撮影！

「あぐりメンズくつきんぐスクール」は3月13日に卒業式を開きました。スクールの校長を務める大原光鶴常務は「居酒屋を開業できるぐらい、いろいろなレシピを学んだと思う。磨いた腕を家族やいろいろな人に披露してほしい」とエールを送りました。

卒業生の川淵範雄さんは「豆乳の味噌汁」や「リュウキュウのサラダ」が家族に好評だった。これからは家族で楽しく食事をしようと思う」と卒業を喜びました。

## 4 販売 今年も人気 北原ふるさと市で土佐文旦まつり



店内には土佐文旦が所狭しと並びました

女性部北原支部の部員らが運営する「北原ふるさと市」では3月7日、「土佐文旦まつり」を開きました。北原地区の特産品である土佐文旦をPR。当日は土佐文旦が所狭しと並びました。例年に比べ売り上げや客足は少なかつたものの、箱売りが人気を集めました。

同直販所の野田陽子代表は「新型コロナウイルスの流行で開催に悩んだが、毎年楽しみにしてくれている方もおり、開催に踏み切った。やってよかった」と話しました。

あなたもチャレンジ！家庭菜園

※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。

# エダマメ 肥料は控えめに

園芸研究家 ● 成松次郎

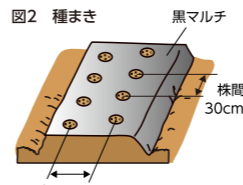
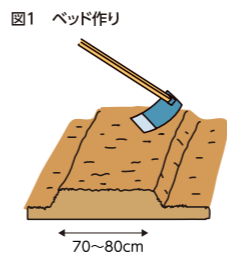
大豆を未熟のうち収穫するのがエダマメ。タンパク質、ビタミンA、Cを多く含み、ビールのおつまみとして夏の栄養補給に最適です。

「品種」一般には早生品種を使い、「おつな姫」(サカタのタネ)、「サッポロミドリ」(雪印種苗)などがあります。風味の良い茶豆では「湯あがり娘」(カネコ種苗)など、黒豆も人気で「濃姫」(タキイ種苗)などがあります。

「畑の準備」種まき2週間前に1平方m当たり苦土石灰100gを散布し、よく耕しておきます。1週間前に化成肥料(NPK各成分で10%)100gと堆肥1~2kgを施し、よく混ぜ込んでおきます。その後、畝幅70~80cm、高さ5cm程度の栽培床(ベッド)を作り、黒色のマルチを張ります(図1)。「種まき」地温が15度以上になった頃から種まきの適期で、一般地では遅霜の恐れがなくなる4月下旬~5月となり、6月以降では害虫の

被害を受けやすくなります。条間45cm、株間30cm、1カ所に3~4粒まきます(図2)。鳥害を防ぎ発芽を良くするために、不織布のベタ掛けが有効です。本葉2枚の頃、生育の劣る株をさきで根元から切り取り、2本立ちにします。気温が低い時期や鳥害を避けるためには育苗する方法もあります。この場合、直径7.5~9cmのポットに3~4粒まき、初生葉がそろった頃に間引いて2本残し、本葉2枚頃まで育苗します(図3)。

「病害虫の防除」高温期にはカメムシ類が発生し、さやに付くと落下します。開花期にスミチオン乳剤、トレボン乳剤などの登録農薬で防除します。「収穫」さやが膨らんで、指で押さえるとはじけるようになれば収穫期で、開花後から30~35日です。株ごと引き抜いて収穫します。収穫適期は3~5日と短いため、同じ品種なら時期をずらして2~3回に分けて種まきすると、長く収穫を楽しめます。



## エコープゼリーの素



クール・青りんご・ぶどう・マンゴー・イチヂク・イチゴ・抹茶・コーヒールがあります

Aコープ・直販店で取扱中! (店舗によっては取り扱っていない場合もございます。ご了承ください)

お湯で溶かして簡単にゼリーが作れる「エコープゼリーの素」。汗ばんでくる季節には炭酸がおススメ!炭酸水を入れて、シュワシュワゼリーにしましょう。

- ①ゼリーの素をお湯(レシピ表示の2/3の量)で溶き、粗熱を取る。
  - ②あらかじめ冷やしたゼリー液に、常温の強炭酸水(レシピ表示の1/3の量)を加えて手早く混ぜ容器にそそぐ。
- お好みで、季節のフルーツをいれると鮮やかですよ♡

# えいのう



# カンキツの梅雨時期、夏季 病害虫対策について



宮農指導員 舩屋 公貴

### 黒点病

◆6月(梅雨)~9月(秋雨)時期に多発、雨滴により分散し伝染  
【防除ポイント】病原菌発生源の枯枝を剪定、枯枝を発生させないよう管理  
積算降雨量250mmを目安に防除を行う

【使用薬剤】ジマンダイセン水和剤、エムダイファア水和剤、ストロビーDF、ナティーボF、ナリアWDGなど

### 灰色カビ病

◆花卉落下期に多雨・多湿条件で多発、空中飛散し腐敗物に付着・繁殖  
【防除ポイント】幼果・葉上の落花弁を除去、施設栽培は換気に努める

【使用薬剤】スイッチ顆粒水和剤、ストロビーDF、ナティーボFなど

### かじょう病

◆台風などの到来時、暴風により枝葉がスれて付いた傷より容易に感染  
【防除ポイント】台風到来前後の防除徹底  
【使用薬剤】マイコシールド(抗生物質剤)

### カイガラムシ類

◆5月下旬頃~11月初旬頃までに3~4世代発生  
【防除ポイント】種類を特定後、適期(1~2齢幼虫)での防除徹底  
【使用薬剤】スプラサイド水和剤、モスピラン顆粒水溶液、アクタラ顆粒水溶液、トランスフォーマF、コルト顆粒水和剤、ダンツ水溶液など

## 農薬の適正な取扱いについて

- 1 農薬購入時に包装のラベルを確認し、使用基準を遵守する。
- 2 残液や防除器具洗浄水が河川等に流入しないよう注意する。
- 3 廃棄農薬や容器・包装は適正に処分する。※業者委託等※
- 4 農薬は高温な場所を避け管理する、また保管庫は施錠する。

# 梅雨時期に要注意【果実黒斑病】



宮農指導員 上野 駿

### 対策

対策としては、収穫後高温に長時間当てず、できるだけ早く予冷庫で冷やす。雨の日の後の収穫をできるだけ避けるなどがあげられます。

防除のポイントとしては、果実黒斑病に適用のある農薬は現状トリフミン水和剤とロブラール水和剤しかありません。そのため、5月下旬から6月上旬頃からローテーション的に防除を行い、予防的に対策を行ってください。

### 原因

原因としては、空気中の病原菌が果実の表面に付着し、収穫後に侵入して発病すると考えられています。また、収穫後に高温に長時間置いておく、雨の日の後に果実が濡れたまま収穫する等も原因にあげられます。

毎年この病害によって製品出荷ができなかったり、クレームの対象になったりします。

この病害については、生産者・農協・販売先がそれぞれできる限りの対策を打つ必要がありますので、注意して対策していきましょう。

皆さんからのご意見、ご感想、つぶやき、川柳、イラストなど、お便りを心待ちにしています！

# みんなのひろば

JAの若い職員さん紹介コーナーが、とてもさわやかで印象的でした。いろいろな思いで頑張っている方々、高知県の未来のため応援しています。

(佐川支所管内・Yさん40歳)

将来の農業を支える若い人材が多く育っている様子の紹介。とても心強く思います。

(土佐市支所管内・Kさん69歳)

自分の息子と同世代の若い子が頑張っている姿、笑顔の写真がとってもキラキラしていてステキだなあと思います<sup>(笑)</sup>

(越知支所管内・Oさん55歳)

▼紙面前半に若い人がたくさん紹介され、フレッシュな雰囲気でしたな！生産者さんとJA職員と連携して、これからの農業をしっかり支えていってくださると期待しています！

ピーマンの塩昆布和えがおいしそうでした。作り方もあるので作ってみたいです。

(池川支所管内・Nさん12歳)

ピーマンをもらったので、早々に作りました。赤ピーマンがなく、ニンジンを入れました。簡単でよいですね。

(土佐市支所管内・Tさん60歳)

時間があるときにおかずを作っています。新聞やJA広報誌などを参考にしています。簡単にできるのが、何よりもいいです。これからもヨロシク。『ピーマンの塩昆布和え』作ってみます。

(日高支所管内・Mさん66歳)

▼とっても簡単なピーマンの塩昆布和え。胡麻油の香りとうまみたっぷり。胡麻油の香りとうまみを引き立ててくれて、お箸が止まらなくなりそうです。想像よりもたくさん食べられますので、多めに作っておくと吉！

天狗高原の美ヶ原で、所々でみられるヒメユリを改良されたという「スタービューティー」。花屋さんで会えるのを楽しみにしています。

(土佐市支所管内・Uさん11歳)

「あ、ヒメユリだ」と、天狗高原に咲くヒメユリを思い出しました。大好きです。

(越知支所管内・Yさん71歳)

▼小ぶりでかわいいスタービューティー。花びらが星形だからでしょうか？県内では沢田さん1軒が生産者とのこと。絶やさずに、大切に育ててもらいたいですね。

ネコのナツちゃん、写真うつりが良いですね。かわいかったです。ちなみにわが家にはメスの柴犬、ユキちゃんがいまして、満2才になります。

(佐川支所管内・Mさん66歳)

ナツちゃんがかわいい、すごい美猫！

(斗賀野支所管内・Mさん73歳)

我が家のお姫様ナツちゃんとてもかわいいです。本当に幸せな猫ちゃん。いつまでも仲良くしてね。

(佐川支所管内・Hさん94歳)

▼とってもかわいくて、私もメロメロ別カットの写真もかわいいんですよ。いつもより、撮影枚数が多くなりました…！

「できごとピックアップ」で、弟の同級生が最高位を受賞していました！

(土佐市支所管内・Iさん50歳)

「今月の気になる人」に知り合いの方が、しばらく会ってなかったため、思わずTELしてしまいました。元気そうでした。良かったです。

(仁淀支所管内・Tさん69歳)

マンマ亭の藤原シェフはテレビでも何回か放送されていました。活躍がすごいですね。

(日高支所管内・Yさん58歳)

▼懐かしの人やテレビで見たことある人、今回も身近な方々をご紹介できてよかったです。来月号もお楽しみに！

ガンバッテ毎月出すが当たたらぬプレゼント。今月もまたガンバッテしまった。

(日高支所管内・Kさん72歳)

2月号のプレゼントに当選しました。ありがとうございます。1回当たつたらもう当たらないのかなあ…と思いつつ応募しています。

(佐川支所管内・Iさん56歳)

▼おはがきやメールを出さないと当たらない…ので、皆さま頑張ってお出し続けてください！

## おたよりイラストコーナー



Nさん (77歳)  
(土佐市支所管内)



Yさん (10歳)  
(土佐市支所管内)

## 川柳・短歌・俳句・詩

かおりしてどこにさいているじんちょうけ  
(佐川支所管内・Yさん72歳)

春が来た私の鼻に春が来た(かゆいかゆい！)  
(土佐市支所管内・Iさん50歳)

コロナにてどこにも行けぬ春なのに  
桜咲き花見はどこに消えたもう  
(吾川支所管内・Oさん68歳)

プレゼント当たってうれしい我が家のごはん  
(土佐市支所管内・Iさん72歳)

① こうちで一番百姓の味方  
② うんとやさしゅう指導して  
③ くちは言わずに人のため  
りりんとかまえて今日も行く  
(仁淀支所管内・Nさん75歳)