

### 未来の農業や地域を担う!

片山 文裕さん(27)

「一流の農家になりたい」。まっすぐな目で 話す文裕さんは土佐文旦や次郎柿などの果 樹園を祖父から継いで、4年目です。

文裕さんは美味しいものを作るのはもちろん、多くの人に手に取ってもらえるようデザインや情報発信にも力を入れています。

耕作放棄地や農業の後継者不足などの課題に対しても取り組んでおり「農業を通して地域の課題を解決したい!」と力強く話してくれました。

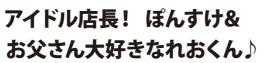
### 豊かな山とともに、トマト栽培! 藤野 ちわこさん(63)

中津明神山にほど近い標高980~で夏秋のフルーツトマト「ぴゅあトマト」を栽培している、ちわこさん。

ここは高知とは思えない、別世界。冬には ハウスの屋根にそのまま登れるぐらい、雪が積 もったことも。一方でコシアブラ、タラの芽、 ウドなどが採れ、ササユリも咲く、豊かな自然 もすぐそばに。「生涯現役でトマトを栽培しま す!」とはじける笑顔で話してくれました。



## 制造品はまる。



ぽんすけくん (オス・7歳) れおくん (オス・9歳) 飼い主:森下 憲雄さん 靖子さん

トイプードルのぽんすけくんはJAの日高SSの "看板店長"。来店客にはしっぽフリフリで愛嬌 たっぷり!「ぽんすけくんがいるから」と、来て くれるお客様もいるほどの人気ぶりだワン♡

れおくんは日高運動公園で保護されました。 誰にも懐かなかったのに、憲雄さんにだけ懐い て森下家の家族に。当時心配してくれた方たち に近況報告だにゃ♪

### 農業以外はボランティアに邁進! 北川善雄さん(72)

「農業のいいところは、自分の好きな時間が作れるところ!」と、ニコニコ話してくれた善雄さん。農業を続けてもうすぐ60年です。茎ワサビを6%、露地ピーマンを3%のほか水稲を栽培しています。

ボランティア活動は、自治会、交通指導員、 保護司活動など多岐にわたります。活動の楽 しみは、いろいろな人に会えること。もちろん その後の"懇親会"も楽しみの一つです♡





### 地域貢献

### 出前授業でミニトマトを定植



児童らは

「ミニトマトはな

び、苗を鉢に植えました。年生70人が参加。育て方をの出前授業を行いました。

育て方を学いました。2

第一小学校でミニトマ

栽培

員は5月13日、土佐市立高岡 農指導課の山西将平営農指導

とさし営農経済センタ

ミニトマトの苗に水をやる児童

植物にも命があることを感じ任を持って世話することで、同校の浜岡真実教諭は「責 ど、積極的に質問しました。 がっているのはなぜ?」なぜ水が好きなの?」「苗が曲

**う** スクール

### 収穫を楽しみにしてね 青壮年部高石支部が定植



サツマイモのつるを植える児童と部員

穫が楽しみ」と成長を期待 定植しました。 となりました。 参加した3年生の児童は「収

生や学校教諭ら14 にサツマイモのつる400本を クラブに参加して 土佐市立高石小学校の児童 人と、 る 2、 畑3 3 年

さん(33)は「収穫する時には、 影響で、田植えなどの体験は中止 たくさんの児童らに体験しても 今年は新型コロナウイルスの 支部長の小川佑也

も、中元や歳暮、

年末年始

ンな

ど行事ごとにメロンの

ンを行う予定です

しま



豊作のダイコン、レタスを抱える堀内さん

や講師など5人が3月に播種の授業を行いました。受講生月14日、佐川町で今期6回目あぐりミドルスクールは5 がってうれ-(8) は「肥料の使い方やめて参加する堀内順子さ ン、カブなどを収穫。今期受講生らはレタスやダイ てもよい出来のものが仕 を正しく知ることができ、 した野菜の収穫を行いまし でき、と 方や量 今期初  $\Box$ 

らいたい」と意気込みました。

### 母の日の新定番 赤肉メロンを贈ろう



南国市にあるマルナカ南国店にて、「母の日」フェアのメロンを見る来店客

5月10日にかけて るマルナカは、 四国を 心に約80 ケッ

を展開:

すの

ロンが陳列されました。アールス。玉売りやカットメ依頼を受けて生産した赤肉系市高岡メロン部会が同社からフェアに使われたのは土佐 ンのフェアを行いました。 キャンペーンとして赤肉メロ マルナカと同部会は 4月29日から 一母の 今 旦 後

Monthly Topics

### 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!

使って約1於の園地で授粉作業業員らと5月11日から、梵天をが開花。各地で授粉作業が行花が開花。各地で授粉作業が行在が開花。土佐市高岡町鳴川の池望さん(73)は、家族や作でが開花。各地で授粉作業が行 を始めました。

形を変えてきた。今年は咲いて 佐文旦」を育てており、 花粉を使って授粉させています 授粉しやすいように剪定し、 池さんは500本ほどの「土 たいへんだった。 花が多く 小夏の

> ついているので、 着果につながれ

念。再開できることを心から楽もたちに体験してもらえず残となりました。池さんは「子ど しています。12年目の今年は、旦」の授粉と収穫の作業に協力け食農教育イベントで「土佐文かさんは毎年、JAの小学生向池さんは毎年、JAの小学生向 となりました。 ばうれしい」と話しました。 新型コロナウイルスの感染拡大の しみにしている」と来年の開催に イベントが初めて中止



### 初夏の風物詩 土佐文旦の花付け

利用でき きます。

さ、軽トラックで20度までの傾斜

多く、乗用管理は急こう配で狭

と思う」

たら、



小型自走式管理機で一番茶を摘採する西森さん

### 一人で収穫できる! 茶園用の小型自走式管理機

寄せられています。西森さん中、省力化や効率化に期待が足や生産者の高齢化が課題の 寄せられています。西森さん中、省力化や効率化に期待が中、省力化や効率化に期待が中、省力化や効率化に期待がは、収穫期の人手不れており、導入は進んでいま機の活用ができる茶園は限ら機の活用ができる茶園は限ら

る必要がある。操作にも樹の幅を機械に合わせた の妻の奈美子さん が楽になっ 通路の凸凹を直したり、 「機械に合 と 喜 び 66 は たり ₺ わ ま るれす茶せ

人が必要でしたが、この管理や摘採袋の保持などで3、4

機では2人で作業を行うこと

た収穫作業では、

機械の操作

番茶の摘採を行い

小型自走式管理機で

従来の可搬型摘採機を使っ

勝彦さん

は5月14日、

営む西森寛三さん

と山口

町高瀬地区で茶園を

# サラダ野菜の王様

### 冷涼な気候が良く レタスの生育適温は、 カリウムなどを含む低カロリ 11~12月取りです。 、日が長くなる季温は、15~20度と ビタミンC、 栄養 葉 ます。

下旬まき、 地では栽培しやすい作型は、8月中 成分には、カロテン、 節(春夏)にとう立ちします。一般 [品種] 早生系では 「ラプトル」 (横 食品として、サラダの主役です。 協和)、 浜植木)、「ユー キイ種苗) 中生系では「シスコ」(タ などがあります。 レイクス」(みかど

[育苗] 小型ポットでは5~6粒の種 に間引き、本葉4 をまき、 本葉2~3枚までに1

セルトレイ

苗中は、 燥を防ぎます。 を掛けて強い日差 トンネルやよしず 覆うなど、 まき床に新聞紙で すい) は十分行い、 までは灌水 ~5枚まで育てま 日よけの 土の乾 かん 発 芽 育

4

役立つ

図1 苗作り

7.5~9cm

小型ポット

[畑の準備]植え付け2週間前まで (図 2 )。 でに化成肥料(チッソ、 ○gを散布して、よく耕しておきに、1平方m当たり苦土石灰1○ 肥2㎏を施し、幅9㎝の栽培床を リウム各成分10%) 150g、 次に、植え付け1週間前ま 平らにならしておきます リン酸、

[追肥] 追肥は、結球し始めた頃に、 [植え付け] 栽培床を平らにし、 のポリマルチを張り 株間30㎝に植え付けます ~5枚の苗を、条間3㎝の3条、 (図 3)、 図 4 本葉

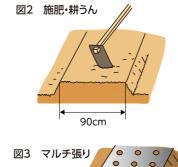
> [病害虫防除]植え付け後に地際で は、BT剤(トアロー 掘って虫を探します。 平方m当たり化成肥料50gをま を疑ってよいでしょう。 茎が切られていたら、 株間のマルチに指で穴を開け、 薄く土を掛けておきます。

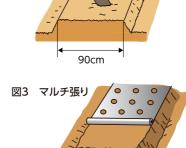
やや弾力がある頃がおい

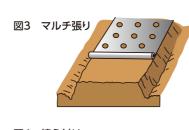
格だしパックが登場!

に取れます。

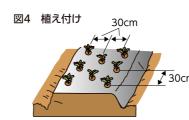
[収穫] 葉が巻き、球を押してみると どで式き又り、たれまししい。口から白い乳液が出るので、 など)で防除します 植え付け ヨトウムシに 水和剤CT 株元を浅く ネキリムシ 布な















## 適正施肥 |壌診断に基

営農指導員

節するとともに、他の成分態を作物の要求する量に調ためには、土壌中の養分状ためには、土壌中の養分状 ばなり 壌診断」が必要です。 とのバランスをとらなけれ 過剰な養分を把握する 土壌の不足する養分と ません。そのために

います 農家の皆様に診断結果をお伝 ウス土壌での分析を本格化し、 営農指導課では6月より 施肥設計をお示しして

又 要になります。 植の多い土壌にすることが重 壌になって などの塩類が集積しやす るには土からとも言えますの ハウスの場合はリン酸や石灰 生産量を高めれば高める ーク堆肥等の施用により腐 土は酷使され痩せた土 いきます。 良い作物を作 切りわら

> ます 物自体を生育させやすくなり土壌の緩衝能力も高まり、作 てください。 有機物の施用は

低下 です かなか困難です 保肥力や団粒形成能力は一度 が、|度減少すると回復は大変 機物が減ることは少ないです が腐植化するので急に土壌有 なくても植物根が残り、 1年や2年有機物を施用し するとこれまた回復はな 又 質の低下、 つまり これ

で、継続した有機物の施用はじ場所での栽培になりますの 必須になります 特にハウスの場合は長期に同

しょう。 施肥コストの低減に取り組みま施肥をし、作物の収量の安定、 土壌診断に基づいた適正な

### 必要性に 『展着剤』 の役割と 1

着剤それ自体は薬効を持ちませんが、使用される剤を「展着剤」といいます 液が付着せず、 面や害虫の体にしっかり付着させる目的で とがあります。散布する農薬を農作物の表 多くが流れ落ちてしまうこ 農薬

## 展着剤を使用する目的

言います。 るのです。 **このような性質を「表面張力**」と わち球状になるように、分子同士が引き合ってい その体積のままで最も表面積が小さな形、すなて、少しの角度でも転がり落ちてしまいます。 がっているのではなく球状にやや盛り上がってい 雨あがりに植物の葉を見ると、雨粒が平面に広 小さくしようとする性質があります。 液体には、体積を変えずに表面積をできるだ 例えば

る役目があります。ところが、せつかく農薬を 駆除したり、 単に付着しない場合があります われていて、薬液の付着もムラになったり、 体表にも細かな毛やワックス、キチン質などで覆 **ちてしまう**ことがあります。 にしっかりと付着せずに、その多くが流れ落 散布しても、表面張力によって農作物の表面 この雨粒を農薬に例えると、 病原菌が付着するのを防いだり また作物や害虫の 農薬には害虫を

ムラがなくできるだけ均一に付着す

かつお節をふんだんに使い、さば節と昆布でバランスを整えた、本 塩や化学調味料不使用の、ピュアなだしが簡単

園芸研究家●成松次郎

パックの中身をそのまま調味料として使用することも可能。炒め物の 時など、顆粒だしの代わりにくだしパックの中身>と塩コショウなどで味 を整えれば、旨みたっぷりの逸品ができあがり♪

▲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

に分類されます 農薬を散布しても植物の葉や害虫に散布



定しない場合があります。 すが、 に散布すれば良いという訳でもありません。 農薬が特に付着しにくい作物としては、 薬の使用量は厳しく規制されているため大量 **ることで初めて最大限の力を発揮する**わけで ネギ、 ただ散布するだけでは、その効果が安 イネなどがあります。 だからといって、 キャベ

「界面活性剤」で、それによって表面張力を下が、「展着剤」となります。展着剤の主成分は 液の付着をよくすることができます。 げ作物の葉などへのぬれ、 その問題を解決するために使用されているの 広がりをよくして薬

# 展着剤の主成分「界面活性剤」について

のことを指します。例えば、 白色の液体に変ります。 です。ところがそこに「界面活性剤」 と水はきれいに分離します。この境目が「界面」 ルに入れてシャッフルしても、しばらくすると油 シャッフルすると、今度は水と油が混ざり合い乳 「界面」とは、気体・液体・個体などの境界 水と油をペットボト を加えて

面活性剤と呼んでいます。 ことで混ざり合った状態にする物質のことを、界質の界面に作用して、その界面の性質を変える このように、通常では混ざり合わない2つの物 (8月号へ続く)

着剤を加用すると、 ※農薬によっては浸透性を高める効果のある展 薬害を生じるおそれが

甘いと知りました。

冬のスイカブランド物語で、スイカは中心が|番

### みんなのひろば

いでした。高級品だけど、いつかは食べたいと を今年はじめて植えたんです。夏が楽しみです。 い)しかも、私が作っている菜園に小玉スイカ2本 好物なので、 よだれが出そうでした。 (ごめんなさ 冬のスイカブランド物語、 冬のスイカブランド物語、 良かったです。 スイカは 、池川支所管内・Nさん63歳) (仁淀支所管内・Nさん61歳) 知らないことがいっぱ

ました。写真の道芝地区の花桃もその開花の 放射線に切るのが意外と難しいのですが、食べて 季節に是非行ってみたいと思いました。 花のある暮らし」の花桃はすばらしい写真。 マも知ると、より豊かな風味になりますね。 みたら本当にまんべんなくおいしいです( ノド農産物は|朝|夕にはできません。 裏側のドラ ・中心が甘いのは、JAに入ってから知りました! 引地橋の花桃を見に行った時を思い出し (戸波支所管内・Tさん73歳)

ておいしいです。

冷凍しておいてから煮ると豆が少しやわらかく エンドウも豆のまま、フリーザーバックにいれて

がないので、来年は是非ドライブがてら行って 楽しませてくれました。別枝までは行ったこと ました。 引地橋あたりにも花桃があり、 いつも 数年前に仕事で仁淀川町に週2、3回通ってい (土佐市支所管内・Mさん69歳)

ていて下さる方々に感謝します。 た。懐かしい故郷の思い出です。 花のある暮らし」、昔茶摘みに行ったことでし (日高支所管内・Mさん66歳) 一生懸命に守っ

くの人も、 てもらえたらうれしいです。 んの花桃は対岸の国道からも見えますよ。 に加えて、花桃もとっても見どころ! ・春の仁淀川地区は、ひょうたん桜やしだれ桜 遠方の人も、仁淀川地区を満喫し (日高支所管内・Kさん72歳) 川崎さ

> 胡瓜の冷凍は考えたこともなかったので、 ました。ぜひやってみたいと思います。 驚き

> > ▼ドローン、アシストスーツ、自動操縦・・・||昔前

頃煮て食べると少しやわらかくなっています。 に入れて冷凍します。 タケノコが珍しくなった 新タケノコの煮物を煮汁ごとフリーザーバック てみたいです。 なりました。冷凍ナスの焼きナス風は是非作つ 冷凍王子のことを「こうぐり」を見て知りま した。 知らなかったことがたくさんあり勉強に (土佐市支所管内・〇さん47歳) (佐川支所管内・Yさん52歳)

の仕方を教えていただきありがとうございま いですね。Hさん、タケノコ、エンドウ豆の冷凍 けることでおいしく長持ちできることはうれし ら・・・レンジでチンしてから・・・ひと手間か きると知りびっくりですよね! 塩もみしてか 毎月届くのが楽しみになっています。 こうぐり にすっかり慣れてきました。 来月も待ち遠しい ・キュウリやナスという、意外な野菜が冷凍 みなさんのオリジナル冷凍技術、あれば (新居支所管内・Hさん82歳)

ありがとうございます。こんなことを知りた たでしょうか? 毎月楽しみにしていただいて ▼1年たって「こうぐり」の名前も定着してき ! というのがあれば、教えてくださいね。 佐川支所管内・Yさん72歳)

おたよりイラストコーナー

最小限でできるのでは・・・高齢化の農家には ましたね。農薬散布等ドローンでやれば人手も できごとピックアップでドローンのことがのって

(斗賀野支所管内・ーさん56歳)

そう・・・習いたい。でもコロナのせいで中止 アレンジメント教室、手芸教室・・・全部楽し 女性部カルチャー教室、 だと夢のような機械が|般的になりつつあります つつ、明るい未来になることを切に願います! 農業のあり方が大きくかわる時代ですね。 いいですねえ。フラワー

葉ワサビの白和え、美味しいですよね。 止していますが、三密回避でこれから始動し始 でもぜひ来てみてくださいね。 める感じです。ご興味がありましたら、体験 計画が軒並み白紙に・・・女性部活動も一時休 新型コロナの影響で、さまざまなイベントや (伊野支所管内・Oさん70 今夜あ

ビって、野菜コーナーに売っているのでしょう んな感じか感想お聞かせくださいス 葉ワサビの白和えは食べたことないので、ど 直販所も回ってみよう~っと。 佐川支所管内・Mさん66 葉ワサ

作ってみます。

Kさん(69歳) (伊野支所管内)

Mさん (73歳) (土佐市支所管内)

### 川柳・短歌・俳句・詩

ここちよい

こいのぼりながめししょうぶゆ

(伊野支所管内・Hさん・

68 歳)

大きいびわ

にっこりと木からもぎとる

子の自立親の自立で一歩前進 白き肌恥らふ乙女花みかん (佐川支所管内・Yさん・72歳) (佐川支所管内・Nさん・ 62

(佐川支所管内・Hさん・ 69

### 大規模直販所「とさのさと」へ出荷しませんか?

高知市北御座にある大型直販所「とさのさと」への出荷希望者を募集して います。下記の通り、出荷希望者向けの説明会を開催しますので、農産物 や加工品を出荷してみたい方は、ぜひお気軽にご参加ください。

説明内容

1. 出荷に係る手続き等について 2. その他 3. 質疑応答

開催日時· 会場

7月28日 (火) 9時30分~ いの支所4Fホール 7月28日(火)13時30分~ 日高支所2Fホール 7月31日(金)13時30分~ 土佐市支所2F会議室

お問合せ

株式会社とさのさと 直売課 担当:沼、清水 電話:088-878-8722