

もっと清水が好きになる。

# しみずの風

2017

7

No.525

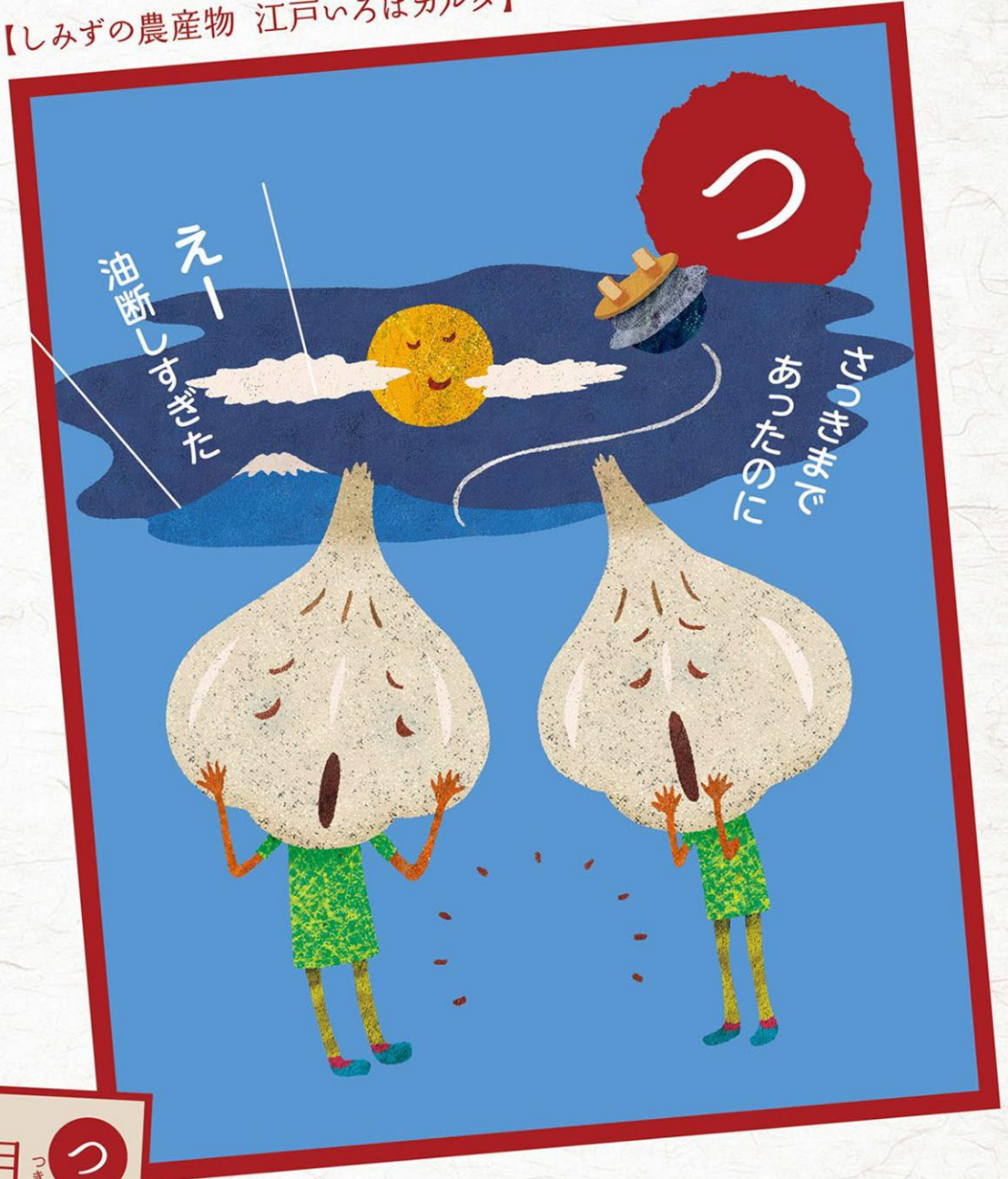
ニンニク

【しみずの農産物 江戸いろはカルタ】

特集

国際クルーズ拠点へ！

## 変わりゆく清水港



つ  
月夜に  
釜を抜かれる

〈意味〉  
「抜かれる」は、盗まれるという意味。明るい月夜だから盗まれる心配はないだろうと思っていたところ、大事な釜を盗まれてしまうことから、とても油断するで、不注意きわまりないことごとくたとえ。

おいしいをつくりましょ。

JALしみず

グローイング □ フェイス

# Glowing Face

— いま、清水で輝いている人たち —

米澤 萬壽夫さん (69)

ハウスミカン部会

## ミカン作り47年のエキスパート 時代の変化と需要をとらえる

祖父の代からのミカン専門農家として、おいしいミカン作りにごたわる

甘みをギュッと濃縮した  
夏の極上ミカン

秋冬が旬のイメージのミカンだが、これから夏に旬を迎えるのは、お中元など夏のギフト商品として人気の高い「ハウスミカン」。11月下旬からハウス内を加熱して花を咲かせ、6月最下旬から8月まで出荷時期となる。

ハウスミカンは、水と温度の管理を徹底して行い、ミカンがおいしくなる最高の条件で育てられる。一口食べれば、みずみずしく濃厚な甘さと、とろけるような果肉が口いっぱい広がる。品種は「宮川早生」。露地栽培では秋に出荷される品種だが、それとはまた一味違ったおいしさで、冷やして食べれば、夏の喉を潤す極上のデザートになる。

よねざわ ますお  
1948年生まれ。大学卒業後すぐに家を継ぎ、農業歴47年。ミカン専業で2haを栽培。





CONTENTS

- 1 表紙／  
しみずの農産物 江戸いろはカルタ  
～ニンニク～  
タイトル文字：クリエイティブ書家 岩科蓮花
- 2 Glowing Face  
米澤 萬壽夫さん
- 4 特集／  
変わりゆく清水港  
～国際クルーズ拠点へ～
- 8 TOPICS
- 10 育ててみよう♪家庭菜園  
「ブロッコリー」
- 12 8月の営農ワンポイント
- 15 とともに拓こう!協同が輝く時代
- 16 カラダにうれしい 旬レシピ♪  
「ほっこりニンニクと初夏野菜のさっと煮」
- 17 リスクアドバイザー 赤堀の  
ちょっといい話
- 18 Information
- 20 ワンパクしみずっ子  
矢部保育園(清水区南矢部)



■薄皮も柔らかく、とろけるような食味が特徴

厳しい時代を乗り越え  
ミカン一筋に

米澤家は、品種リレーによって1年のほとんどの期間にミカンを出荷す

るミカン専業農家。明治生まれの祖父が栽培を始め、萬壽夫さんも大学を卒業してすぐ、家を手伝い始めた。

当時、「ミカン300万トン時代」といわれ増植が続いていたが、就農から間もない1972年には価格が大暴落。窮地に立たされ、転作や複合経営に乗り出す農家も多い中、米澤家では現在も静岡ミカンの代表として知られる「青島温州」への改植を進め、1975年ころからはハウスミカンの栽培にも乗り出した。

2002年には、基盤整備地で施設リース事業が行われ、ハウスミカンの園地を移転。加温燃料である重油高騰時には、ヒートポンプ式のエアコンを併用して重油代を1/3に抑えるなど、その時々に適した策を講じてきた。ミカン一筋に47年。「ひとつ食べたら、

もうひとつ食べたくなるような物を作りたいたい」とこだわり続ける。

マニュアル+αの経験値が大切

ハウスミカンでは、開花期の芽の動きを見ながら温度を調整したり、果実の張りを見てかん水のタイミングを決めたりするほか、設備の故障が成長に悪影響を与えることのないよう、機械整備にもきめ細かく目を配る。大ベテランでありながら「農業はマニュアル通りにはいかない」と、学ぶ姿勢を忘れない。

2年前には息子の誠仁さんが就農した。技術の伝承はもちろんだが、「肌で感じて覚えることが大切。経験を積み、感覚を磨いてほしい」と厳しくも温かく見守る。



■ミカンの重さで枝が折れないよう、枝つりをした園地。ミカンへの日当たりも良くなるので、品質向上にもつながる。



しみずの風の  
記事の一部を  
Web 動画で配信中!!



スマートフォン、タブレット、パソコンから記事の一部が動画でご覧いただけます。



# 変わりゆく清水港

～国際クルーズ拠点へ!～



富士山の世界文化遺産の登録効果もあり、清水港日の出埠頭に入港する国内外のクルーズ船は年々増え続けています。2017年1月には国土交通省が清水港を「官民連携による国際クルーズ拠点」に選定し、寄港による経済効果も期待されています。今号では、再開発が進む清水港について特集します。

## クルーズ船の今

国土交通省のデータによると、2015年の日本のクルーズ人口<sup>※1</sup>は、4年連続の20万人台となる22.1万人となりました。同年の日本へのクルーズ船寄港回数は、中国からのクルーズ船の寄港が増えたことなどにより1454回と過去最多、訪日クルーズ旅客数も111.6万人と過去最多となっています。

政府は今後も「明日の日本を支える観光ビジョン」（2016年3月30日、明日の日本を支える観光ビジョン構想会議）で設定された「2020年に訪日クルーズ旅客数500万人」の実現を目指し、訪日・日本発着クルーズの振興に積極的に取り組むとしています。

※1 外航クルーズまたは国内クルーズを  
利用した日本人乗客数の合計

## 清水港クルーズ船寄港の経済効果

2017年度に清水港への寄港が決定しているクルーズ船数は、過去最高を更新しています。昨年と比べると、倍増の延べ45隻に上り、県の計画では、今後20

20年までに年90回の寄港、2030年には年175回に増やす目標を掲げています。

国土交通省中部地方整備局清水港湾事務所が2014年度に清水港に寄港したクルーズ船12隻と帆船1隻による経済波及効果を試算したところ、約8.3億円（1隻換算で6400万円）におよび、観光・港湾関係産業の雇用創出や売り上げ等（所得増加）につながったと推計しています

※2。それによると、クルーズ船・帆船の来訪者1人当たりの消費支出額は3500円（乗船客の1人当たり消費支出額は、国内客船4710円、外国客船6166円）。業者に支払われるオプショナルツアー料金は、国内客船500万円、外国客船567万円です。

※2 静岡市が2010年に実施したアンケート調査を元に算出。

## 寄港地はどのように選ばれる？

行政は清水港への寄港を今後増やすと目標を立てていますが、そもそも寄港地は何を基準に選定されているのでしょうか。

光会社が寄港地を選ぶ際のポイントを3つ整理してみました。

①名所がある

～その土地ならではの～

例：世界遺産、自然の景勝地、歴史的・文化的な町並、桜、紅葉の名所、夜景など  
 紅葉の名所、夜景など  
 （日本平、三保松原からの富士山、由比本陣跡等）

②イベントがある

～その時に行かなければ体験できないもの～

例：花火大会、お祭り、特別な観光イベント

③その時期の話題性がある

（夏の富士山観光、お茶摘み体験、ミカンの収穫体験等）  
 例：映画・テレビドラマ等の舞台、ロケ地など  
 （ちびまる子ちゃん、ハルチカ等）

また、船の規模にもよりますが、おおむね300～400人の乗客が観光可能なバス・タクシーなどの二次交通の台数確保や、観光施設、昼食場所の対応人数などの設備の有無などもポイントとなります。官民連携による国際クルーズ拠点形成計画が進むのと



4月12日に寄港したパナマ船籍の客船「クリスタル・シンフォニー」

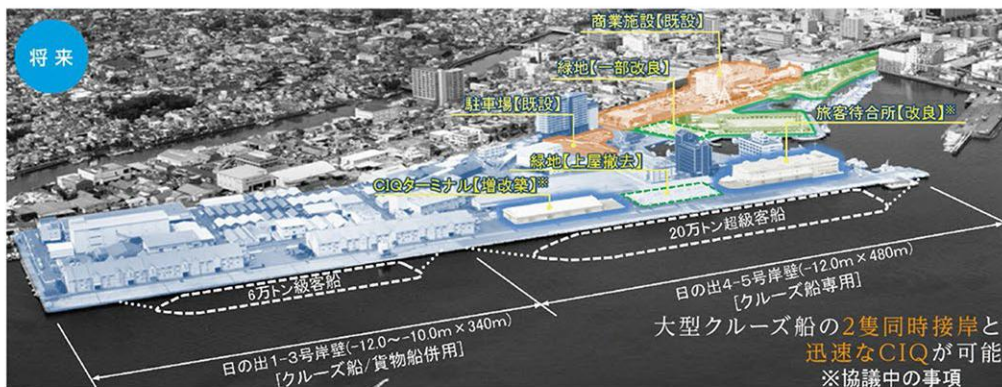
同時に、静岡市は日の出地区を世界レベルの海洋文化拠点にする方針を打ち出していて、さらなる活性化が期待されています。

清水港官民連携による国際クルーズ拠点形成計画書の概要

富国有徳の理想郷—しずおか  
 ふじのくに



官民連携によるクルーズターミナルの整備  
 [港湾管理者等]  
 連続2バース(820m)<sup>※3</sup>化  
 +  
 [クルーズ船社]  
 旅客施設への投資



「特定の船社のクルーズ船」と「その他の船社の船」が同時接岸可能な複数のクルーズ船用バース + 起終点港として必要なCIQ機能などを有する旅客施設<sup>※4</sup>

※3 バースとは、船舶の停泊場所のこと。  
 ※4 CIQとは、税関、出入国管理、検疫所の略称。

※静岡県資料より引用



着付け、茶道などのほか、お茶摘みツアーなども今後需要は高まると思われる。

日本人の乗船客の特徴は、比較的年配の方が多くリピーターもとても多いそうです。観光の基本コースは次第に飽きられてしまうため、体験型イベントなどに今後人気が集まると考えられます。

### 体験型の農産物ツアーに期待

3月15日に客船フォーレンダムが寄港した際は、船内の料理に静岡の農産物を使ってもらうと、県や市が連携して「しずおか食材ツアー」を開き、シェフや関係者ら約20人が参加しました。一行は、地酒「正雪」の蔵元・神沢川酒造、由比漁港などを視察した後、当JAアンテナショップきらりにも立ち寄り、イチゴやミカン、お茶などを試食し、興味深く味わっていました。

また、5月1日に寄港した飛鳥Ⅱでは、初めてお茶摘みツアーが行われていますし、5月7日に寄港したシーボーン・ソジャーンでは、シェフと乗船客が清水の農産



「フォーレンダム」のシェフに清水の特産品をアピール

物販売ツアーに参加しています。今後も清水ならではの体験型ツアーが多数企画されることが期待され、市の清水港振興課は、「観光メニューブック」の策定を予定しており、港周辺の観光スポットを紹介していきたいとしています。特産のお茶摘み体験やミカンの収穫体験など、清水らしい企画をはじめ、中部横断道が全面開通した際には、山梨県や長野県など



清水湊次郎長太鼓の演奏で「シーボーン・ソジャーン」を歓迎



ふじっぴーやシズラも寄港を歓迎してお出迎え

も含めた新しいツーリズムも生まれていくかもしれません。来て、見て、買い物をして、食べて、楽しんでもらう清水港。さまざまな面で相乗効果が生まれることを期待したいと思います。

#### ●お問い合わせ

今後の寄港について 清水港客船誘致委員会 TEL054-354-2432  
クルーズ旅行に関して JAしみず 旅行センター TEL054-367-3254



JAしみずが、各地域の活動やイベントなど、さまざまな話題を独自に取材し、ご紹介いたします。

## 第31回JAしみずみかん大会

# 収益向上第一に 功労者など表彰



JAしみずは5月23日、「第31回JAしみずみかん大会」を静岡市清水文化会館マリナートで開き、柑橘生産者やJA関係者約250人が参加しました。

大会長の柴田篤郎組合長は「農業者の収益向上を一番のテーマにJAとしても努力していきたい」とあいさつ。

昨年度の実行報告と2017年度のミカン振興方針として、安全で高品質な果実を安定的に消費者に届け、農業所得の向上につなげるよう、生産者と組織が一丸となって取り組むことを決定しました。

また、柑橘功労者をはじめ、高品質果実を安定出荷した生産者や県品評会優秀者を表彰しました。表彰者は次の通り。

▽組合長表彰 本多清(南部)望月計利(中部)青木通陽(同)天野俊吉(同)

▽柑橘委員長表彰 北川良弘(東部)大澤伸彦(北部)片平茂二(中部)杉山昌巳(西部)本多清(南部)大竹康之(由比蒲原)

▽静岡市長賞 佐藤郁好(中部)立川秀樹(同)



1 柑橘功労者として表彰を受けた西ヶ谷量太郎さん(右)

2 販売力の強化や安全な果実生産を決議した大会

## 興津びわ部会

# 初夏の味「ビワ」出荷 大きくて肉厚



興津びわ部会は6月2日から18日まで、初夏の特産品「ビワ」を市内の青果市場へ約4.1t出荷しました。

今年は5月末の気温の上昇で着色が進んで大玉が多い傾向。出荷時期は平年並み。同部会の飯田通義さんは5月31日から収穫を始め、「糖と酸の調和がとれ、上出来」と話し、ビワの色をひとつずつ確認しながら、丁寧に収穫していました。

また、初出荷の2日には部会員14戸が集まり、東部集荷場で目ぞろえ会を開き、大きさや色、傷の有無など、出荷基準を確認しました。

さった峠周辺は傾斜地で水はけが良く、駿河湾からの照り返しによって日照も豊富。

大きく肉厚のビワが育ち、この季節しか味わえない旬の果物として人気があります。



▲着色を確認しながら、ビワを収穫する飯田さん

▲初出荷で品質を確認する生産者





5月10日開催／農★Girl体験

## 清水の花でフラワーアレンジメント

ハーベストカレッジ5月の講座は、バラやガーベラ、洋ランなど清水で生産されている花を使って、壁面の前に飾れる「基本の三角形」のフラワーアレンジメントに挑戦しました。今回の講師はコチョウラン生産者の穂波寛通さん。

受講生たちは、穂波さんが作ったお手本を参考に、色と形のバランスを見ながら、オアシスと呼ばれる吸水スポンジへ1本ずつ生けていきました。清水の花を身近に感じていただける講座になりました。



▲特産のバラなどを使い、フラワーアレンジメントを楽しんだ受講生

家康公ゆかりの久能山東照宮へ

## 伝統野菜「折戸なす」の豊作を祈念し奉納



折戸なす研究会は6月1日、今年の豊作を祈念し、家康公を祭る久能山東照宮に折戸なすを奉納しました。奉納は、最盛期前に合わせて毎年行っており、今年で11回目。関係者計14人が神事に臨みました。

同研究会の柴田明生会長は「10年前と比べ知名度や生産量が増えてきた。もっとたくさんの人に食べてもらうために生産量増加に力を入れていきたい」と意気込みを話しました。



1

1 献上した当時の姿を再現した折戸なす

2 折戸なすを献上した柴田会長(右)



2

JAが食農教育を支援

## 保育園職員に野菜栽培研修会



当JAは5月9日、清水区内のこども園や保育園、幼稚園の職員を対象に、庵原支店で野菜の栽培研修会を開きました。同区内の35園から約50人が参加。今年は「見て、食べて楽しめる野菜」としてホウレンソウ、ミズナ、カブ、ミニトマトの種と苗を配布。JA職員が、栽培方法と栽培に使う資材を説明しました。

各園への苗の配布は、JAが20年以上前から続けており、集出荷センターの北條実里担当は「野菜を好きになってもらえたらうれしい」と話していました。



▲野菜の苗と種を受け取る参加者

蒲原支店ではっぴい祭り

## 農産物や生活用品が好評



蒲原支店は5月21日、地元の農産物をはじめ、女性部手作りの味噌や漬物などの加工品、生活用品を販売する「はっぴい祭り」を同支店で開きました。

今回は、蒲原支店がJRさわやかウォーキングのコースになっていたため、地元の人はもちろん、ウォーキング参加者も会場を訪れ、多くの人でにぎわいました。また、静岡朝日テレビの取材も行われ、広瀬麻知子アナウンサーが会場インタビューを行う様子が31日に放送されました。



▲地元の人やウォーキング参加者など多くの人でにぎわいました

# 家庭菜園

## ブロッコリーを育てる



### 特性とポイント

耐暑性、耐寒性ともに高いほうですが、25℃以上では生育が劣り、5℃以下では生育が停止します。保水力のある有機質に富む土壌でよく育ちますが、湿害には弱く根腐れや枯死しやすいので、畑の排水に注意しましょう。

### 1 苗づくり

箱にすじまきして軽く覆土し、土の表面が見えなくなるくらい上に稲わらを覆って乾燥と昇温を防ぐ。

稲わら 9cm

盛夏の育苗では苗床の上をよしずや遮光ネットで覆って日よけをする。

本葉5~6枚の苗に仕上げる。

葉が重なり合わないよう順次間引く。

本葉2枚のころ苗床へ移植する。

発芽はじめに稲わらを取り除く。

少ない本数でよければ、ポリ鉢に直接種をまいて1本仕立てに間引き仕上げる。

### 2 畑の準備

前作を早めに片付け、苦土石灰を散布して20~30cmの深さに耕す。

### 栽培カレンダー

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
春まき・初夏どり栽培			●	●	●	■						
春まき・冬どり栽培(早生種)							●	●	●	■		
春まき・冬どり栽培(中~晩生種)							●	●	●	■		

● 種まき ● 植えつけ ■ 収穫

### 施肥例

施肥量：1坪あたり

種類	種類	施肥量	施用時期
元肥	苦土石灰	300g	作付け20~30日前施用
	完熟堆肥	3kg	作付け14日前施用
	J A 万能配合	500g	
追肥	有機化成10号	160g/1回	④の追肥時と⑥の収穫後

グリーンセンター直売  
2016年7月の  
売上ランキング

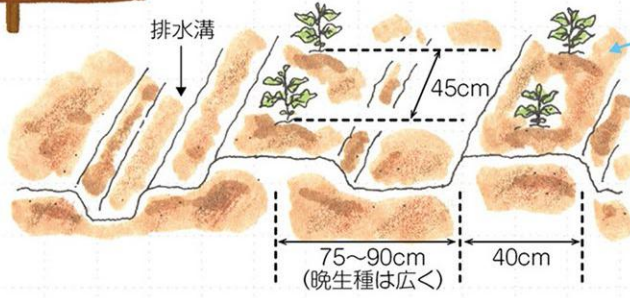
1位	トマト
2位	切花
3位	菊
4位	ブルーベリー
5位	キュウリ



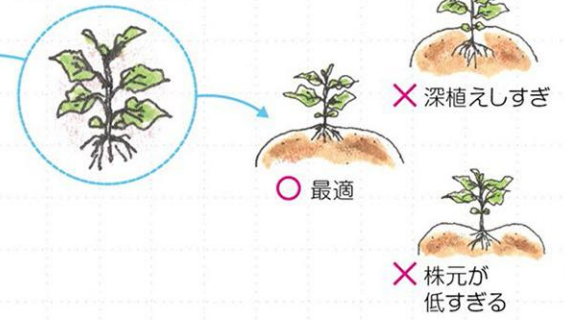
集出荷センター  
054-367-6111

### 3 植えつけ

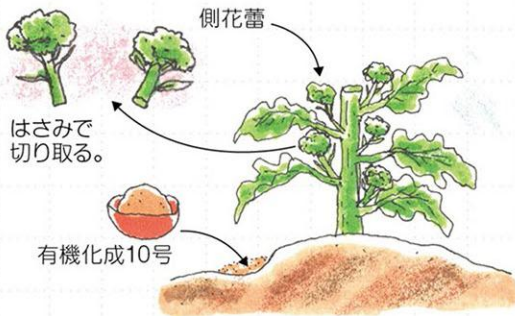
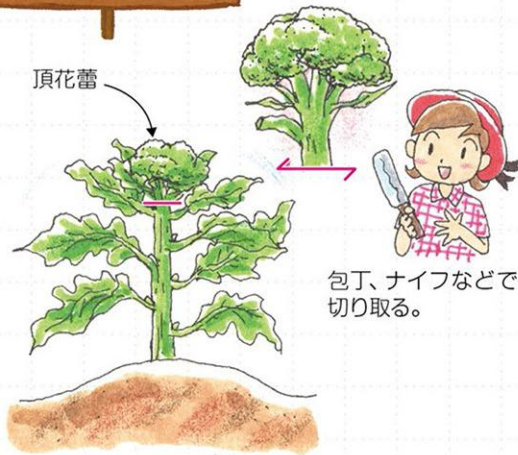
秋雨期を迎える作型では畑の周囲の排水に注意する。



株元の土が少し高くなるくらいが良い。



### 6 収穫



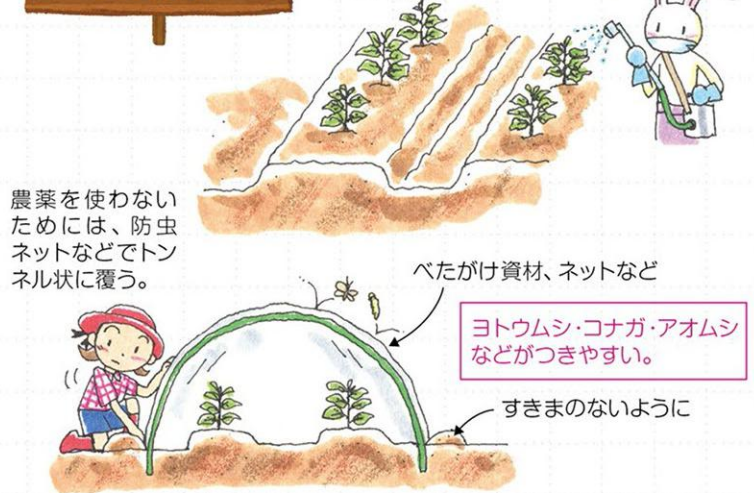
側花蕾を収穫したい場合、頂花蕾を収穫した後、追肥として有機化成10号を施して側花蕾を伸ばし、順次収穫する。

### 4 追肥



### 5 害虫防除

後期に害虫が発生すると花蕾の中に入るため、多発しないうちに早めに防ぐ。



### 病害虫防除

散布量：10以内/1坪

病害虫	薬剤名	使用量・希釈倍率	使用日数	使用回数
べと病	ランマンフロアブル	2,000倍	収穫3日前まで	3回以内
花蕾腐敗病	コサイド3000	1,000倍	—	—
アオムシ・コナガ他	プリロツソ粒剤	1~2g/株	育苗期後半~定植時	1回
ヨトウムシ・ハスモンヨトウ他	コテツフロアブル(劇)	2,000倍	収穫3日前まで	2回以内

※ 上記の肥料・農薬は、JAグリーンセンターでお買い求めいただけます。 ※ 農薬は、ラベルに記載された安全使用基準を守って使用しましょう。

※ ポジティブリスト制度を守り、農薬等の散布には十分注意してください。

☞ ご注意ください 毒物、劇物に指定されている農薬は、購入の際に印鑑が必要です。



8月は、翌年一番茶の親葉となる三番茶の生育期間です。

光合成が活発に行われる夏から秋までの期間に葉層を確保し、茶樹自身の力を活性化させ、翌年の一番茶において高品質な生葉が生産できるように、樹勢の強い茶園作りをしていきましょう。

● 病害虫防除

8月の最も重要な茶園管理は、三番茶の防除です。害虫に対しては、初期防除を徹底してください。また、病害防除は気象を見ながら予防剤と治療剤を使い分けることが重要です。昨年、褐色円星病により、一番茶時に旧葉が落葉した茶園では、三番茶芽が生育停止時期となる8月中旬頃に予防剤を散布しましょう。

表① 防除(通常茶園)

※ 病害虫発生確認後防除

散布時期	対象病害虫	薬剤名	希釈倍率	日数	茶期 使用回数
三番茶 萌芽~1葉 開葉期	炭疽病・もち病・新梢枯死症・輪斑病	フロンサイドSC	2,000倍	14日	1回
	チャノキイロアザミウマ チャノミドリヒメヨコバイ ツマグロアオカスミカメ	ウララDF	2,000倍	7日	1回
	チャトゲコナジラミ チャノキイロアザミウマ チャハマキ・チャノコカクモンハマキ チャノホソガ・ヨモギエダシャク	ティアナSC	5,000倍	前日	1回
三番茶 2~3葉 開葉期	炭疽病・もち病・褐色円星病	インダーフロアブル	5,000倍	7日	1回
	チャトゲコナジラミ チャノキイロアザミウマ チャノミドリヒメヨコバイ チャノコカクモンハマキ・ヨモギエダシャク カンザワハダニ・チャノナガサビダニ チャノホコリダニ・マダラカサハラハムシ	コテツフロアブル	2,000倍	7日	2回
8月中旬	チャハマキ・チャノコカクモンハマキ チャノホソガ・ヨモギエダシャク	フェニックスフロアブル	2,000倍	7日	1回

※1 二番茶摘採後に降雨が続く場合は、フロンサイドSCに替えてスコア顆粒水和剤2,000倍(7日-2回)を散布する。  
 ※2 チャノキイロアザミウマ、チャノミドリヒメヨコバイが発生している場合は、フェニックスフロアブルに替え、エクシレルSE2,000倍(7日-1回)を散布する。  
 ※3 この時期に緑化が遅れている園、または降雨が続く事が予測される場合は、コサイド3000 1,000倍(14日)を早めに散布する。  
 ★ 展着剤アピオンE(1,000倍)を加えることで、耐雨性が向上し予防効果の持続が期待できる。

● 施 肥

表②の基準に沿って施肥を実施してください。また、必要に応じて、スーパー響土を使用し、土壌の物理性を改善することで、根の健全な生育を図っていきましょう。併せて、JAが実施する土壌分析を活用し、茶園土壌の状態を確認しましょう。

表②施肥(茶)

(10aあたり)

施肥名	施肥時期	コース名	肥料名	袋数
土壌改良	7月~8月(深耕期)	「基本」「樹上・省力」	苦土石灰(粉)	5袋

※苦土石灰(粉)が撒きにくい場合は、苦土石灰(粒)に変更してください。

● か ん 水

夏場に乾燥が続いた場合、干害の症状が現れる前に、かん水を実施してください。更新園では、新芽の生育に影響が出やすいので、特に注意が必要になります。土壌を掘って、20cm位まで水分がない場合は、目安として4t/10aを4日から5日に分けてかん水してください。また、熱中症等を避けるためにも、朝夕の涼しい時間帯に作業を行いましょう。

● 深 耕

深耕は、土壌の物理性を改善することで、根の生育に適した環境を作るために必要な作業です。深耕によって団粒構造が形成され、透水性・通気性が高まり保肥力・保水力の優れた土壌になります。また、有効土層が深くなることで再生根が健全に増長し、活力の高い根となります。活力の高い根が多く張ることにより、肥料の吸収効率が高まり、品質の高い生葉づくりにつながります。なお、実施時期は、三番茶の生育停止時期となる8月中旬頃とし、根が活性化する前に行います。深耕の時期が遅れてしまうと、根が回復しないうちに秋を迎えることになり、翌年一番茶の生育への影響が生じる恐れがあるので、適期に実施するよう注意しましょう。

オススメ  
土づくり  
資 材

★土づくり資材:

有機発酵肥料「スーパー響土」(11kg)目安:10a当たり20~50袋  
 コーヒー粕や茶関連粕、食品糸刺菌体、米ぬか等をじっくりと発酵させた食品系の汚泥発酵肥料です。チッソ含有量は3%です。



## 柑橘



### ● 病害虫防除

表①を参考に防除してください。スリップスの発生に注意し、散布時期を調整してください。また、夏季は原則ミカンハダニの天敵保護に努めてください。

表① 病害虫防除(柑橘)

品目	散布時期	対象病害虫	薬剤名	希釈倍率	使用基準 <sup>※1</sup>	茶登録
青島	8月上中旬	チャノキイロアザミウマ	スタークル顆粒水溶剤	2,000倍	前日-3回	○
		黒点病	ベンコゼブ水和剤	600倍	30日-4回	×
		ミカンハダニ <sup>※2</sup>	コロマイト水和剤	2,000倍	7日-2回	×
中晩柑	8月上中旬	チャノキイロアザミウマ	スタークル顆粒水溶剤	2,000倍	前日-3回	○
		黒点病	ベンコゼブ水和剤	600倍	90日-4回	×
		ミカンハダニ <sup>※2</sup>	コロマイト水和剤	2,000倍	7日-2回	×

※1 使用基準は「収穫前日数-散布回数」をあらわします。

※2 多発している場合。

### ● 管理作業

青島温州のマルチ被覆は増糖効果が期待できます。時期は8月上旬までです。極早生や早生、中晩柑は仕上げ摘果の時期です。表②を参考に摘果してください。中晩柑の減酸対策として10月頃まで水分管理に努め、園地や樹体の状況に応じてこまめなかん水を実施してください。

表② 管理作業(柑橘)

品目	摘果する果実	残す果実	摘果終了時期目安	最終適正果実比
極早生	・日焼け果・外観不良果・軸太果 ・天なり果	軸の細い大きな果実	8月上旬まで	20枚に1果
早生温州			8月中旬まで	25枚に1果
はるみ	直花果、軸太果、樹上1/3全摘果(主枝・亜主枝先端)、 内・裾なり果、極小果、奇形果、腰高果、傷害果	・外周部の有葉果 ・10cm以上で5枚程度の有葉果 ・果梗枝の細い有葉果	8月中旬まで	120枚に1果
太田ボンカン	直花果、短い有葉果、軸太果、樹上1/3全摘果(主枝・亜主枝先端)、 内・裾なり果、極小果、奇形果、腰高果、傷害果		9月上旬まで	100~120枚に1果

## 落葉果樹

### ● 病害虫防除

表③を参考に防除してください。特にイチジクでは、病害虫予防のために園内清掃に努めるとともに、通風・採光を良好に保ちましょう。また、アザミウマ類の発生に注意してください。

表③ 病害虫防除(落葉果樹)

静岡県落葉果樹振興協会発行栽培暦より抜粋

品目	散布時期	対象病害虫	薬剤名	希釈倍数	使用基準 <sup>※1</sup>
イチジク <sup>※2※3</sup>	8月	アザミウマ類	スピノエース顆粒水和剤	5,000倍	前日-1回
		疫病	ランマンフロアブル	2,000倍	前日-3回
		さび病	ラリー水和剤	2,000倍	前日-4回
柿(次郎、四ツ満)	8月上中旬	フジコナカイガラムシ	モスピラン顆粒水溶剤(劇)	2,000倍	前日-3回
		カキノヘタムシガ	または、オリオン水和剤40(劇)	1,000倍	21日-3回
梨(幸水、豊水)	8月上旬	ハマキムシ類	アグロスリン水和剤(劇)	1,000倍	前日-3回
		シンクイムシ類			
		カメムシ類			
キウイフルーツ(レインボーレッド)	8月中旬	果実軟腐病	トップジンM水和剤	1,000倍	前日-5回

※1 使用基準は「収穫前日数-散布回数」をあらわします。

※2 天気と害虫の発生状況に応じて、散布時期を調整してください。

※3 ショウジョウバエが多発する場合は、アーデント水和剤1,000倍(前日-2回)を散布する。

### ● 管理作業

表④を参考に施肥を実施してください。夏季の乾燥で葉の萎れや、落果の恐れがあります。果実の肥大や樹勢に影響するため、乾燥時にはかん水するようにしてください。梨やイチジクは収穫時期になります。日中は、気温が高く果実が傷みやすいため、気温が高い時間帯の収穫は避けてください。また、腐敗果の発生がないよう丁寧な収穫と選別に心がけてください。

表④ 施肥(落葉果樹)

(10aあたり)

品目	施用時期	肥料名	施用量
イチジク	8月中旬	粒状固形30号小粒	1.5袋
プラム	収穫後	尿素化成高度35号	2袋



## 果樹全般

★カメムシの発生に注意し、必要に応じて薬剤散布を実施してください。不明な点については地域の営農経済センターまたは営農拠点へお問い合わせください。



## 花（バラ・洋ラン）

## ～ 高温期の栽培管理 ～



## ● バラ

高温期は、株の体力が落ちて病害が発生しやすくなることから、ハウス内の遮光と換気を徹底しましょう。また、高温乾燥状態では、ダニやスリップスが急増するので、発生状況を確認しながら薬剤散布を徹底してください。特に、施設内外の雑草が害虫の発生源となることから、除草をしっかりと行ってください。

## ● センリョウ

8月から9月は、センリョウの誘引と夏芽の除去の適期です。出荷時の品質を大きく左右するので、必ず実施してください。誘引は、実が肥大するにつれて重みで倒伏するのを防ぐために行います。誘引場所は、枝の最上部から三段目程度の分枝部分です。夏芽の除去は、枝が硬化する前に行ってください。

## イチゴ

## ～ 本圃準備 ～

収量を上げるためには、土作りをしっかりと行うことが必要不可欠です。安定生産のために、土壌消毒などの病害虫対策とあわせて、土作りをしっかりと行いましょう。また、ハウス被覆期間が長くなるにつれて連作による塩類集積も起こりやすくなっています。たん水処理や雨にあてる期間を設けることにも配慮し、連作障害を回避しましょう。



## ● 土壌消毒

炭そ病、萎黄病、センチュウなど、対象に応じた薬剤を使いますが、十分にガス抜きを行いましょう。処理～ガス抜きまで3～4週間をみて、土作りはガス抜き確認後に行いましょう。

## ● 土作り

未熟な家畜糞尿堆肥は余分な塩類を含んでいることが多いため、堆きゅう肥は完熟品を使用しましょう（キノックス等の樹皮堆肥は、繊維質が多く腐植補給に効果が大きい資材です）。ケイントップやワラ等の未熟植物性有機は、物理性改善効果もあり、腐植が多く肥沃な圃場向きです。ただし、定植の45日前までに施し、定植までに十分に分解させましょう。

## ● 施肥の考え方

紅ほっぺは、大果・多収・連続出蕾が特徴の反面、肥料切れは禁物です。ロング入り肥料を利用し、中盤以降の肥効を保つようにしましょう。

きらび香は、全体の施肥量は紅ほっぺと同等ですが、元肥量は少なくしてください。また、障害果発生防止のため、一度に多量施肥を行わないようにしましょう。

## ● 育苗管理

病害虫防除は、炭そ病、うどんこ病、ハダニを中心に行ってください。

施設内のポット育苗は高温になりやすく、株の体力が消耗しやすいため、遮光資材や循環扇を使用して気温を下げましょう。

また、育苗期の置き肥による追肥は、紅ほっぺは8月下旬、きらび香は8月中旬を最終にし、その後は株の状態を見ながら液肥で調整します。

## 水稲

## ～ 防除と出穂前後の水管理 ～



## ● 病害虫防除

8月は紋枯病・いもち病・ウンカ類・ニカメイチュウ・コブノメイガ・カメムシ類の防除時期となります。発生する病害虫の種類・時期・程度は年によって異なりますので、本年の気象状況に注意して的確な防除を心がけてください。

除草について、出穂期間際の水田周辺のあぜや土手の除草は、かえってカメムシ類を本田へ追い込む恐れがあるため、出穂期の約10日前から黄熟期までは控えるようにしてください。この期間に使用できる薬剤もありますので、多発生した場合は防除を行ってください。なお、品種（早生・中生・晩生）により薬剤が異なり、また収穫期へ向けて使用時期も定められていますので、「水稲栽培のポイント」等を参考に行ってください。

## ● 水管理

穂ばらみ期（出穂10日～14日前）から出穂期の間は茎葉からの蒸散量が多く、水分不足が穂の伸長に影響するので水を切らさないようにします。

また、出穂後からは根の老化が始まりますので、今ある根を健康に長く維持させていくことが重要です。出穂期以降は7日入れて3日干す間断かん水にします。この方法は、常時かん水よりも根の活性が高まり、倒伏・秋落ちを防止して登熟歩合の向上につながるメリットがあるので必ず実行しましょう。



## 第4回

ともに拓こう！

# 協同が輝く時代



組合員・地域住民の皆さまの農業所得向上とくらしの豊かさの実現のため、当JAが取り組む活動を取り上げます。

## くらしの豊かさを 実現します！

農業所得向上に向けた、経済活動を積極的に行える組織の実現のため、設立された5つの委員会。

今回は「生活購買事業運営委員会」を取り上げます。

### 生活購買事業とは？

組合員や地域の皆さまの生活に必要な品目をできるだけ安く、良質なものを安定的に供給する事業です。

### 委員会での検討を経て

生活購買事業運営委員会では、まず、JAで取り扱う主要生活用品を分析し、組合員や地域の皆さまのために、JAで何を取り扱うべきか品目を検討しました。主要な品目についてはより分かりやすくするために、昨年からカタログの作成を行いました。今年度も引き続き、電話一本で必要なもの一つからでも無料配達できる利用しやすい購買を目指しています。品ぞろえは米、飲料、調味料等のほか、生活雑貨、防災用品など多岐にわたります。



6月に発行した新年度のカタログ

### JA独自の商品開発も

防災用品については、被災地に本当に必要なものは何かを考え、JA独自の商品開発を進めてきました。

熊本地震や東日本大震災での教訓をもとに、被災者の声をまとめると、最も必要と思われるものは水でした。水道管が破裂するなどして水の供給が絶たれてしまうと、飲料水はもちろん、顔や体を洗うことも、トイレの水を流すこともできません。

そこで、各家庭でも普及し始めている、ウォーターサーバーに目をつけました。飲料水として、また備蓄にも使え、お求めやすい金額の商品を用意しました。被災時の電力確保として、発電機も注目されています。東日本大震災では、一番必要だったのが携帯電話の充電

だったという話があります。家族と連絡を取ろうにも、なかなか電話がつかならず、何度もかけているうちに充電がなくなってしまう心配を回避できます。

また、電気があれば、寒さ対策、明かり取り、炊事などにも利用できますので、不自由な被災時の生活を少しでも改善することができると思われます。前述のウォーターサーバーとの組み合わせで、簡単にお湯や幼児のミルクを作ることできます。

JAでは、お求め安いリースでの支払い方法も用意し、1190円からご利用が可能です。

今後も組合員や地域の皆さまが利用しやすい購買事業を目指します。カタログその他商品のお問い合わせは、各地域営農センター・営農拠点へお問い合わせください。

### 災害時の ライフライン 対策に！

クリックラ  
サーバー



デンヨー  
ガンリン  
900VA



### 問い合わせ一覧

東部営農センター	TEL 054-375-2359
興津営農拠点	TEL 054-369-1124
小島営農拠点	TEL 054-393-3114
蒲原営農拠点	TEL 054-385-2159
中部営農センター	TEL 054-363-0334
両河内営農拠点	TEL 054-395-2225
庵原・袖師営農拠点	TEL 054-367-3231
高部・飯田営農拠点	TEL 054-346-0150
南部営農センター	TEL 054-334-2527
駒越営農拠点	TEL 054-334-1205
三保営農拠点	TEL 054-334-6107
有度営農拠点	TEL 054-345-7799



レ・シ・ピ



「カントク」「ナットク」料理のヒ・ケ・ツ教えます♪

## ほっこりニンニクと初夏野菜のさっと煮

～ニンニクパワーで夏を乗り切る！冷めてもおいしいコク旨みそ味～

### 材料 2人分

清水産新ニンニク……………1個  
 鶏手羽中……………8本(200g程度)  
**A** シナモン(あれば)…少々  
 オイスターソース……………大さじ1  
 オリーブオイル……………大さじ1/2  
 新ゴボウ……………1本(100g程度)  
 ゴーヤ……………1/2本(100g程度)  
 赤パプリカ……………1個  
 ピーナツバター(無糖)……………大さじ1  
 砂糖……………大さじ1  
 酒……………大さじ2  
 味噌……………大さじ2  
 水……………1カップ

### 作り方

1. ニンニクは丸のまま根元を5mm程度切り落とし、皿にのせて電子レンジ(600W)で1分加熱し、皮をむく(●)。
2. 鶏手羽中は水気をふいてビニール袋に入れ、上から順にAを加え、その都度軽く揉み込む。
3. ゴボウは6～7cm長さ、食べやすい太さに切り、耐熱皿に濡らしたキッチンペーパーを敷いて並べ、上にも濡れたペーパーをかぶせてゆるくラップをかけ、レンジで2分加熱する。ゴーヤは縦半分にして種とワタを取り、1cm幅に切る。赤パプリカはヘタと種を取り、縦1cm幅に切る。
4. 樹脂加工の深型フライパンに皮を下にして手羽中を並べて火をつけ、中火できつね色になるまで焼く。ほかの面も白くなる程度に焼いて火を止め、皿に取る。
5. 4のフライパンにピーナツバターを入れて溶かす。火をつけ、野菜を全部入れて炒め、砂糖、酒を加えて混ぜる。空きスペースに味噌を入れ、軽く溶きのばして全体に絡める。
6. 手羽中を戻して全体を混ぜ、水を加えて中火で沸騰させる。ゴボウを加熱した時のペーパーを落とし蓋がわりにのせ、火を弱めて5分煮る。

POINT!



レンジで加熱したら、やけどに注意して上からつまむようにひっぱると、外皮、薄皮ともツルリとむけます。

### 【旬と季節のまめ知識】



ニンニク

健康維持の要として注目を浴びる腸。乳酸菌など有益な微生物には注意を払っても、有用微生物のエサとなって増殖を促し、腸内細菌のバランス(=腸内フローラ構成)を健康的にしてくれる水溶性食物繊維や、その倍量摂取したい不溶性食物繊維の不足を放置しては困ります。

食物繊維が豊富な野菜類の中でも、ニンニクは不溶性食物繊維に加え、水溶性食物繊維含有量がトップクラス。免疫細胞の6割が存在する腸の調子を整え、夏風邪予防に努めましょう。



### 遠山 由美

野菜ソムリエ上級プロ  
 NR、食育プロデューサー  
 他<略歴>

日本初の「シニア野菜ソムリエ」第1号取得者。野菜や果物の魅力を料理、栄養学、食育など多くの手法で伝え、生産者と消費者の掛け橋として、テレビやラジオなど多方面で活躍中。



リスクアドバイザー

赤堀の

# ちょっといい話

使い始めて六年。友達千人。

今号はフェイスブック(以下FB)に関する話題を書きます。

FBとは、インターネット上のシステムで、日記・メッセージ・画像などを通じて多くの友人や知人・共通の趣味を持つ人たち等とつながり、コミュニケーションを深めていくのに役立つ道具です。ツイッター・LINEなどインターネットを介したソーシャル・ネットワーキング・サービス(SNS)のひとつです。

FBは、全世界で13.5億人以上の人が登録。日本国内でも二千万人以上の人が登録されています(FB社資料)。

JAしみずも2014年に登録。日々の情報を積極的に発信しています。

私は2011年2月に登録し、翌月発生

## フェイスブックの魅力

の東日本大震災以降、頻繁に使用するようになりました。地震発生後、陸前高田市在住の知人のIさんの消息が把握できまさんでしたが、3月末に、FB上でIさんのメッセージを見つけました。Iさんは避難所を訪れた支援者から携帯電話を入手。FBに安否情報をアップしたとのこと。今回の震災では、災害情報の提供や入手手段として、ツイッター、FBなどのSNSが有効に機能したことを実感しました。当時のIさんとのやりとりを以下に記載します。

**Iさん** 被災し津波で家を失いましたが、幸い家族はそれぞれ避難し無事です。現在避難所で生活しています。安心してくださ

**私** 大変でした。ご家族の皆さん全員無事とのこと。とても心配しておりましたが、無事ではなかったです。避難所生活で困っていることはありませんか、私にできることはありませんか。遠慮なく言ってください

**Iさん** 食糧品はある程度足りています。生活用品が足らなくて困っています。女性用の下着・生理用品・洗剤などです。そ

れから、自転車・果物などもあれば、とても助かります

**私** わかりました。防災士仲間とも連携をとりながら、早期に必ず何とかします。詳細が決まりましたら、連絡します

FBの拡散機能を使うと、数日のうちに救護物資が集まり、現地に届けることができました。FBのもつ力の大きさに感激しました。

以降、仕事・地域活動・ボランティア活動・趣味等で活用しています。FB友達も千人を超えました。JAしみずの役員や組合員の百人余の皆さんとも交流させていたでいております。県外出張時には、清水の農産物を手土産にFB友達の方々と交流を深めさせていただいています。これからもFBを活用しながら友達の輪を広げ、より豊かな毎日を過ごしていきたいと思



Profile

赤堀三代治 氏

ARMS(アカホリリスクマネジメントシステム)を主宰。全国各地でコンプライアンスやリスク管理をテーマにした研修、講演、コンサルティングを行う。2014年6月からJAしみず理事、2017年6月から監事

# 夏の定期

SUMMER CAMPAIGN 2017

SUN! SUN!  
SUMMER CAMPAIGN!

新規でのお預け

スーパー定期1年

**0.20%**  
上乗せ

※新規とは、当JA以外から新たにお持ちいただいた  
資金となります。

普通貯金からの預け替え

スーパー定期1年

**0.10%**  
上乗せ

※既に当JAにお預けいただいている定期貯金から、本商品に切りかえることはできません。  
※中途解約する場合は、当JA所定の中途解約利率を適用します。  
※自動継続時の利率は、店頭表示金利となります。  
※ATM定期貯金とメリットツーマのおまとめ対象定期貯金は対象外となります。  
※利息に20.315%（国税15.315%、地方税5%）が分離課税されます。  
※詳しくはお近くのJAしみず窓口までお気軽におたずねください。

《期間》

平成29年

6月12日(月)～7月31日(月)

《お預け入れ金額》

20万円～1,000万円※

事故の実例②

農作業中の熱中症や、八子に刺されたり車のドアに指を挟んだ事故も発生しました

事故の実例③

チェーンソーや脱穀機を使用中に、指を損傷した事故が報告されています

## 農作業安全に 取り組みましょう!

農作業死亡事故は、2015年に全国で338件発生し、  
そのうちの272件(84%)を65歳以上が占めています。

事故の実例①

ミカンの剪定・収穫作業中の転倒や脚立からの落下、茶刈機などの機械操作中に転倒する事故が発生しています



JAしみず管内の圃場は傾斜地が多いため、作業中に足を滑らせて転倒したり、ミカンの木や脚立から落下するなど、普段の作業で誰にも危険が潜んでいます。農作業事故も、2014年に24件、2015年に18件、2016年に23件と大変多く発生しています。事故は、疲れがたまっている時、作業終了間際に集中力がなくなった時など、ちょっとした不注意で発生しています。



### 農業者が労災保険へ特別加入するには3種類あります

指定農業機械作業従事者

指定農業機械を使用して農作業を行う15歳以上の農業者

特定農業従事者

年間の農産物販売額が300万円以上、または経営耕地面積が2ha以上の農業者

中小事業主等

年間100日以上労働者を使用する事業主とその家族

労災加入のススメ

まさかに備えて労災保険に加入しましょう。



### 農作業安全のポイント

- ① 作業環境を確認し、危険性に配慮する。  
脚立での作業、雨上がりの圃場、足元にあるホース、道具、石など。
- ② 機械の安全確認、整備点検をする。  
機械に詰まった草や障害物を除去する際は、エンジンを止める。
- ③ 適当な休憩をとる。  
適度に休憩を挟みながら、計画的に作業しましょう。
- ④ 夏場は、熱中症予防対策をする。  
こまめな水分補給、天気予報と体調チェック。



## 7月 夏の生活フェア 開催!

支店名	開催日	時間
興津支店	7月7日(金)	9:00~
両河内支店	7月13日(木)	9:00~
高部支店	7月22日(土)	9:00~

※日程は変更となる場合があります。

## ふれあい館 休館日のお知らせ

誠に勝手ながら、下記のとおりふれあい館(ローンセンター・不動産センター)を休業させていただきます。皆さまにはご迷惑をお掛けいたしますが、よろしくお願いいたします。

**ふれあい館 休館日**  
8月11日(祝・金)~15日(火)

お問い合わせ JAしみずローンセンター TEL 054-367-3268  
JAしみず不動産センター TEL 054-367-3215

## 理事会だより 定例理事会:5月29日(月)

### 議事

- 平成29年度事業計画の一部変更について
- 平成28年度(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)貸借対照表、損益計算書及び注記表の内容並びにJA全国監査機構の監査報告及び監事の監査報告並びに事業報告及び剰余金処分案について【通常総代会提出議案】
- JAしみず3か年計画 ~ともに拓こう、協力が輝く時代~の設定について【通常総代会提出議案】
- 静岡市補助金等交付規則に基づく補助金の交付申請、請求、受領及び実績報告等についての権限の一切を組合に委任することについて【通常総代会提出議案】
- 第45回通常総代会の開催について
- ブロック別総代会について
- 平成28年度決算部門別損益計算書について
- 車両管理規程の一部変更について
- 建物敷地管理規程の一部変更について



## 独身農業者の出会いの場

# 2017年度 第1回 農コン× ウィークエンドアグリ 参加者大募集

8月26日(土) 13:00~17:00 (12:30受付開始)

### 対象

①市内で農業を営む20歳から49歳までの独身男性 **14人**

②農業に興味のある20歳から49歳までの独身女性 **14人**

※応募多数の場合は抽選となります。



### 会場

JA静岡市 本店  
(静岡市駿河区曲金5丁目4-70)

### 内容

お茶を使ったスイーツ作り婚活  
(自己紹介、フリータイムも有り)

### 参加費

2,000円

### 申込方法

8月10日(木)までに  
下記へお申し込みください。

市コールセンター TEL054-200-4894

### お問い合わせ

静岡市役所 農業政策課 農業支援係  
TEL : 054-354-2086  
mail : nougyouseisaku@city.shizuoka.lg.jp

## 皆さんからの投稿大募集!

おたよりはもちろん、短歌、俳句、川柳、絵手紙、イラスト、写真など、読者の皆さんからの投稿をお待ちしています! 郵便番号、住所、氏名(必要な方はペンネーム)、年齢、電話番号、写真には簡単なコメントをお書き添えの上、ご応募ください。採用された方にはお米券を差し上げます。

携帯電話からの応募はこちら



郵便 〒424-0192 静岡市清水区庵原町1番地  
JAしみず広報課宛

FAX 054-364-8851

MAIL ja-shimizu@shimizu.ja-shizuoka.or.jp

## 編集後記

7月17日(海の日)にちなんで、清水港の特集を書いた。幼少の頃、大きな船が着くと父親に連れられて、よく岸壁に見に行っていた。世界は海で繋がっているんだと、ワクワクしながら船を眺めていたことを思い出す。あの清水港にこれから年、何万人という人が訪れる。本当に世界と繋がっていたんだ、と、この年になって改めて興奮している。(伊藤)

自宅のパソコンの買い替えにあたり、MacかWindowsか…と調べているうち、いろいろ目移りしすぎて決められないまま、はや半年。半年悩んだままでもたいした不便もないので、つい「買い替えなくてもいいんじゃないか?」という選択肢まで浮上。結局、悩んでいるうちが期待に満ちた楽しい時間ということかも…。誰か、決められない私に良さアドバイスを!(杉山)

幼稚園や小学校に取材に行くことが多く、元氣よく楽しそうに走り回っている子供たちを見て心がほっこり。自分の幼少期はどんなだったか?昔のことであまり覚えておらず、気になって昔の写真を見てみると、変な顔をして写っているものばかりでした。少し残念に思いつつも、懐かしい記憶が蘇ってくるようでちょっとだけ幸せな気持ちになりました。(佐藤)

シール  
ぺたぺた  
楽しいよ!



みんな  
で競争だ



# 7.1 ぱく みず たまご



みんな仲良く遊んでいます♪

ぴ〜す♪



矢部保育園  
(清水区南矢部)

## 0〜5歳の子どもたち94人が通う「矢部保育園」

緑に囲まれた豊かな  
自然環境の中で、みんな元気にのびのびと遊んでいます。  
3〜5歳児には異年齢児保育も取り入れており、  
心を育む教育にも取り組んでいます。

えほん  
だいすき♪



おおき  
な一れ



おだんごづくり♪



にぎにぎ♪

ぺたぺた♪

絵本  
たのしいね



3ページ  
QRコードで  
チェック!



出演募集

このコーナーでは、ご出演いただける清水区内のこども園や保育園、幼稚園を募集しています。詳しくは左記のJA広報課まで!

