

もっと清水が好きになる。

# しみずの風

2017

5

No.523

特集

【しみずの農産物 江戸いろはカルタ】

お茶

2017年度担当者紹介  
「私たちにお任せください！」



れ  
良薬は  
口に苦し

〈意味〉  
よく効く薬が苦いように、  
身のためになる忠告は素  
直に受け入れにくいとい  
うこと。

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 —

杉山 貢大 さん  
(33)

杉山 貢大 農園

お茶づくりへの思いは人一倍。  
理想を高く、真摯に向き合おう

今年も新茶の季節。若き担い手は、確固たるポリシーを胸に勇往邁進する。



すぎやま みつひろ

1984年生まれ。県立農林大学校を卒業後、22歳で就農。両親とともに茶240a、ミカン80aを生産する。

一年掛けて育てた茶の樹が今年も収穫期を迎える。茶農家にとって新茶期は収穫、製造、販売と目も回るような忙しさに追われ、不眠不休といっても過言ではない状況が1カ月近く続く。「少しの気温差や雨で芽が動くので、1日1日が勝負。1年の集大成であり、忙しくても楽しい」と話すのは、杉山貢大さん。

山のほほ頂上にある清水区茂畑の茶園へ向かうと、清水のブランド茶「幸せのお茶まち」が広がっていた。杉山さんが栽培するのは、やぶきた、さえみどりを含めた3種。いずれも、茶を自然に近い樹勢に仕立て、旨みの強い新芽を育てる「芽重仕立て」の栽培を取り入れている。



CONTENTS

- 1 表紙／  
しみずの農産物 江戸いろはカルタ  
～お茶～  
タイトル文字：クリエイティブ書家 岩科蓮花
- 2 Glowing Face  
杉山 貢大さん
- 4 特集／  
2017年度 担当者紹介  
「私たちにお任せください!!」
- 9 リスクアドバイザー赤堀の  
ちょっといい話
- 10 育ててみよう♪家庭菜園「スイカ」
- 12 6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 TOPICS
- 18 カラダにうれしい 旬レシピ♪  
「お茶」
- 19 Information
- 20 ワンパクしみずっ子  
「杉の子保育園(清水区入江)」



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。



「いいお茶をいける」といってプライド

杉山さんが芽重仕立てのお茶に出会ったのは、農林大学校時代。島田市の茶農家へ3カ月程研修に入ったときだった。ポリシーやプライドを持って茶業経営に取り組み、しっかりと所

得も上げている農業経営者たる姿に刺激を受け「もうかる農業をしたい」と、卒業後すぐに就農することを決意。付加価値のあるお茶、高品質なお茶をつくりたいと、研修先で学んだ芽重型栽培に取り組み始めた。

今でこそ、JAが推奨する栽培方法だが、当時はまだ少数派。樹体改善には年月が掛かり、芽数を減らして1つの芽に旨みを凝縮させるため、品質は上がるが収量は減ってしまう。しかし、杉山さんは両親を説得。「いいお茶を作っているというバックボーンがほしかった」と振り返る。程なくしてJAでも推奨を始め、品質の高さが価格に反映されるようになった。

「満足のいくお茶ができると、見ているだけで悦に入っちゃう」と職人気質をのぞかせる。



農地を守り、育てていく

茂畑は農道に行き止まりがなく、効率よく移動できるようになっていて、それは祖父の世代が地域のために整備してくれたのだそうだ。



芽重仕立てで育てると、旨みや香りが豊かなお茶になる

「先人が作ってくれた農地と、茶業を守り続けたい。針みたいに形状のきれいなお茶を作る技術がある産地は、ほかにはいんじゃないかな」  
そうやって見つめる視線の先には、美しい茶園が広がっていた。

リスクアドバイザー

赤堀の

# ちょっといい話

## F菓子店で感じた事

今号は、組織リーダーの思いと従業員の行動について。先日、取引先へのご挨拶用の品を購入するため、F菓子店に立ち寄りしました。このお店は、喫茶席が用意されていて、日本茶・コーヒー・紅茶が無料で自由に飲む事ができます。この日は、大好物のお菓子を自分用にも購入し、店内でお茶をいただきました。

周囲を見渡すと、「社長行きポスト」が目にとまりました。お客さまの声を積極的に聞き入れ、サービスの向上に努めている店だなと感心しましたが、用紙がありません。「メッセージを書きたいのですが…」と、店内スタッフに申し出ると、「ハイどうぞ」と手渡されました。スタッフは私に一

## 組織リーダーの 思いと従業員の行動

枚の用紙を渡し、そのままカウンター内に戻ってしまいました。箱の横には用紙がないままです。渡された用紙には、下記の内容が記載されていました。

「ご意見をお聞かせください」

いつもご愛顧いただきまして誠にありがとうございます。私たちは皆さまにより一層ご満足いただけるお店づくり・お菓子づくりへのチャレンジを続けていきます。皆さまの声が私たちの活力であり、元気の源です。ぜひとも、私どもへの期待・ご意見をお聞かせください。

この会社の経営者・リーダーは、「社長行きポスト」設置の思いや目的を、自らの言葉で全てのスタッフに伝える努力をしているのだろうか…と、懸念を抱きました。筆記用具も用紙も常設されていないのです。どれだけの覚悟を持って、「社長行きポスト」を設置しているのか、尋ねてみたい

と思いました。

渡された用紙に上記内容と私の氏名・連絡先を記入して、ポストに入れました。

どんな対応がされるか期待して待っていました。残念ながら何の返事もいただけませんでした。さもありなんと思われ

「顧客サービス・商品品質の継続的改善」の視点から、このポストが設置されていると思います。同様のシステムを導入しているI店の対応は、F社とは異なります。経営者の名前で、意見の提出に関するお礼の手紙と共に簡単な粗品を送っています。従業員スタッフの心の込められた丁寧な対応にも、好感が持てます。I店により愛着を感じるのには私だけでしょうか。

経営者・リーダーは、組織としてひとつの事を実施する事の意味を、組織の中で共有化し、働く一人ひとりのスタッフに徹底していく事が不可欠だと、あらためて感じています。



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

# 家庭菜園

育ててみようっ！

## スイカを育てる

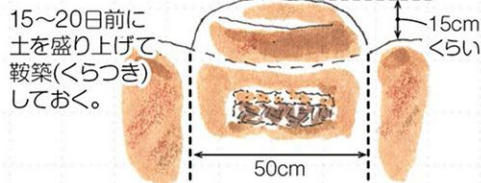
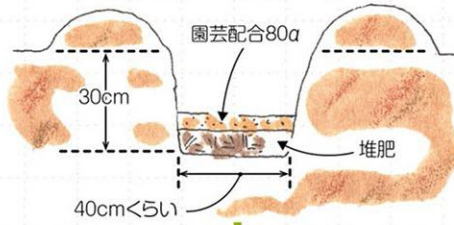
### 特性とポイント

野菜の中では最も強光を好み、生育適温も夜間15℃以上、昼間28～30℃と高いので、日当たりの良い場所を選びます。連作すると大敵のつる割病がでやすいので、4～5年以上の輪作を守ります。ただし、ユウガオ台などに接ぎ木すると連作も可能です。



### 2 畑の準備

畑全面に苦土石灰をばらまき、30cmくらいの深さに良く耕しておく。



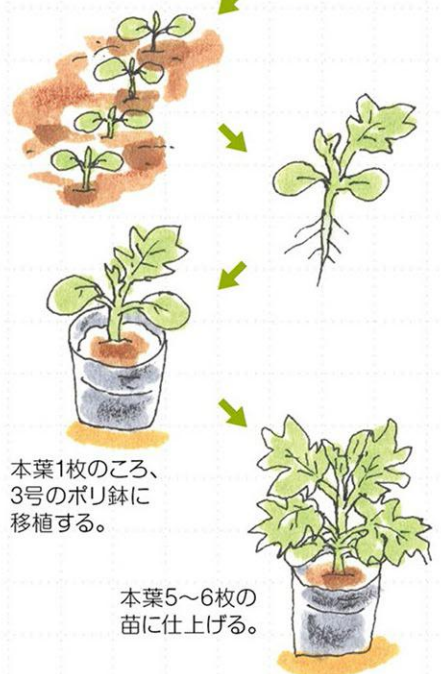
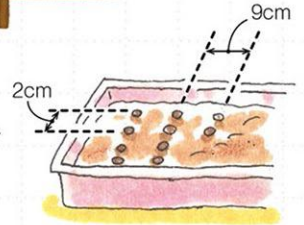
窒素成分が効き過ぎると着果が悪くなるので、過施用に注意。



15～20日前に土を盛り上げて鞍築(くらつき)しておく。

### 1 苗づくり

育苗箱に種をまき、25℃の温度を与えて発芽させる。

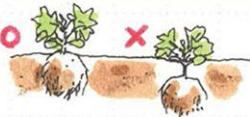


本葉一枚のころ、3号のポリ鉢に移植する。

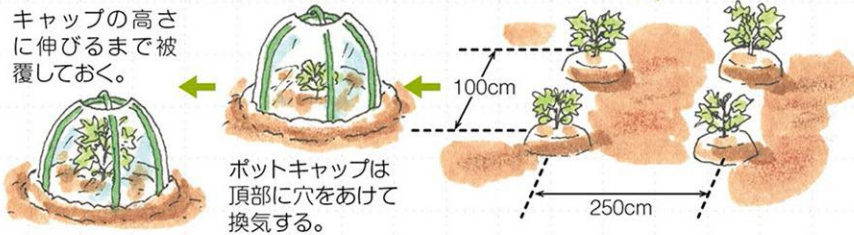
本葉5～6枚の苗に仕上げる。

### 3 植えつけ

深植えをしないこと。特に接ぎ木苗は接合部がなるべく地面より高くなるように。



キャップの高さに伸びるまで被覆しておく。



ポットキャップは頂部に穴をあけて換気する。

### 栽培カレンダー

● 種まき ● 植えつけ ■ 収穫 △ ホットキャップ被覆

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ホットキャップ栽培			●	●	△	△	■	■				
露地早熟栽培			●	●	●	■	■					

グリーンセンター直売  
2016年5月の売上ランキング

1位	トマト
2位	甘夏
3位	切花
4位	エンドウマメ
5位	バラ

### 施肥例

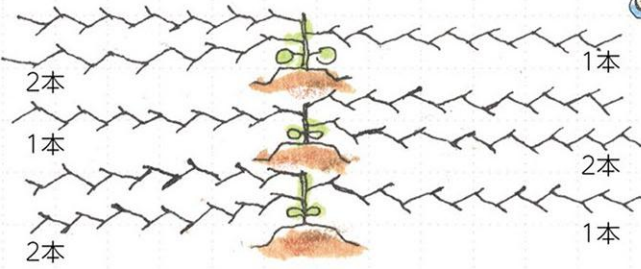
施肥量：1坪あたり

種類	施肥量	施用時期
元肥	苦土石灰	300g
	完熟堆肥	3kg
	園芸配合80α	600g
追肥	園芸配合80α	200g
		⑤追肥の項を参照

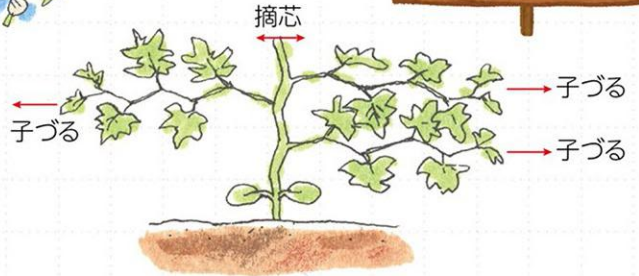


集出荷センター  
054-367-6111

子づるを左右交互に分かれるように配置すると込み合いが少ない。

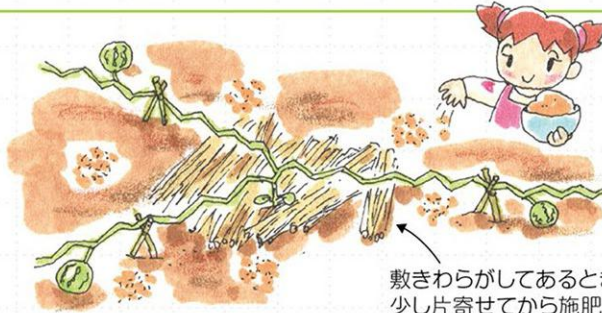


5~6節で摘芯し、勢いのよい子づる3本を伸ばす。



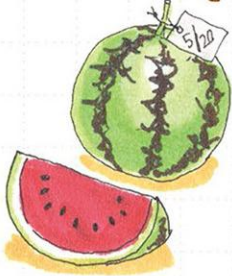
### 5 追肥・敷きわら

気温が高まり、つるが伸び始めたら、2~3回に分けて敷きわらを敷く。ポリフィルムをマルチしている場合もフィルム上に薄くわらや雑草などを敷き、温度の上がり過ぎを防ぐ。



果実がこぶし大になったころ、ところどころに園芸配合80aをばらまく。

### 7 収穫



開花後50~55日たったら試し取りして食べてみる。熟していれば同じ日付のものは収穫できる。

#### 交配日を記録していなかった場合の収穫適期の目安

- 果形…花落ち部分がへこみ、周辺の張りが出てくる。
- 色沢…若いつやが失せ、光沢が鈍くなる。
- 触感…花落ち部分を指先で押すと、弾力が感じられる。
- 打感…指の腹でたたくと濁音(ポテポテ)を発する。
- 巻きひげ…果実のついている節から出た巻きひげが枯れる。



### 6 人工授粉



開花した日の朝、8~9時ごろまでに雄花の花弁を取り除き、葯をむき出しにして、雌花の柱頭に軽くなすりつける。柱頭を傷つけないように注意。



交配日を書いたラベルをつける。竹棒の先にもつけておけば、見つけやすい。



### ここが知りたい! Q&A

Q. つるばかり伸びて、実どまりしない

#### A. 密植を避け適正な施肥量を守り、人工授粉で確実に着果させる

スイカの実がとまらない原因で、最も大きな影響を及ぼしているのが天候条件です。特に開花するまでの1週間くらいの日照不足は花の状態を悪化させ、健全な花粉が少なくなります。このような条件でも、株間に十分ゆとりをもって植えつけてあり、元肥の肥効が適当であれば、人工授粉を行うことで高い着果率を確保することが出来ます。人工授粉は開花した日の朝9時ごろまでに行います。また、梅雨期に入る前に着果するよう、ビニールトンネルなどをかけて早く作れば安定します。



### ■病害虫防除

散布量：1ℓ以内/1坪

病害虫	薬剤名	希釈倍率	使用日数	使用回数
つる枯病、炭疽病	ダコニール1000	700~1,000倍	収穫3日前まで	5回以内
うどんこ病	トリフミン水和剤	3,000~5,000倍	収穫前日まで	5回以内
アブラムシ類・ウリハムシ	モスピラン顆粒水溶剤(劇)	2,000~4,000倍	収穫3日前まで	3回以内
オオタバコガ・ハモグリバエ類	プレバソンフロアブル5	2,000倍	収穫前日まで	3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。



## 6月は、主に二番茶摘採と三番茶に向けての管理が中心になります。

### ● 防 除

この時期は梅雨期に該当するため、炭疽病をはじめとする病害や害虫の発生が懸念されます。発生状況を把握し、2017年茶園防除基準に沿って適期防除を行ってください。

※注意事項 防除を行う際は、隣接茶園や近隣へのドリフトに十分注意して作業を行ってください。

表① 防除（通常茶園）

時期	対象病虫害	薬剤名	希釈倍率	日数	回数
二番茶 1葉開葉期	炭疽病・もち病	オンリーワンフロアブル	2,000倍	7日	2回
	チャノキイロアザミウマ・チャノミドリヒメヨコバイ・チャハマキ チャノコカクモンハマキ・チャノナガサビダニ・チャノホコリダニ チャノホソガ・ヨモギエダシヤク	カスケード乳剤	4,000倍	7日	2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・ツマグロアオカスミカメ クワシロカイガラムシ	コルト顆粒水和剤	3,000倍	7日	2回
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*1	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・ヨモギエダシヤク	ディアナSC	5,000倍	前日	1回

※病害虫発生確認後防除 ※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2000倍（7日・2回）を散布する。

※一番茶後更新園の防除基準（更新後、秋まで整枝を行わない園での基準）

時期	対象病虫害	薬剤名	希釈倍率	日数	回数
更新後の 萌芽期～ 開葉期	炭疽病・もち病・新梢枯死症	コサイド3000	1,000倍	14日	—
	チャノミドリヒメヨコバイ・チャノキイロアザミウマ チャノホソガ・ツマグロアオカスミカメ	スタークル顆粒水溶剤	2,000倍	7日	2回

### ● 施 肥

二番茶の品質向上を図るためにも、一番茶摘採後速やかに基準に沿った施肥を実施してください。

表②（施肥）

施肥名	施用時期	コース名	肥料名	10aあたりの施肥量
二茶肥	一番茶摘採後	基本	硫安（細粒）	3袋
		芽重・良質茶	凌芽（りょうが）	3袋

### ● 葉面散布について

近年、品質を数値的に判断するために、近赤外線分析による全窒素含量を荒茶単価決定の要素として、取引に加味する茶商も見受けられます。

限られた期間の中で、少しでも品質を高めるための手法として「葉面散布」があります。下記の基準を参考に実施してください。

時期	二葉開葉期	資材	尿素（200倍）

### ● 二番茶摘採

一番茶と同様に、落葉や枝、雑草等の異物を株面から取り除いて、摘採を行ってください。

二番茶の摘採位置は、翌年の一番茶の母枝・母葉となる三番茶を健全に生育させるために、一節残した高さで摘採するように心掛けてください。

※注意事項 気温の上昇に伴って、葉焼けや萎凋が生じやすくなる季節です。摘採後は、速やかに工場へ搬入するよう注意してください。

### ● 二番茶以降の管理

二番茶以降は、夏から秋の期間にたっぷりと葉層を付け、茶の樹自身が多くの養分を生成できる状態にすることが非常に重要です。樹勢を高め品質を向上させるためにも、ハサミを入れず、葉層を確保する管理を実施してください。

### ● 二番茶を収穫しない茶園

更新する茶園と芽重型の導入茶園以外は、極力二番茶を収穫していただきたいのですが、収穫しない茶園では、来年につながる茶園管理を実施してください。

基本管理は次の通りです。

二番茶芽生育期に、2017年茶園防除基準に沿って防除を実施し、二番茶芽が充実した頃に、二番茶摘採位置で刈り落としを実施してください。

### ● 芽重型茶園の管理

芽重型茶園のお茶は、JA仕上茶事業において積極的な仕入れを行っており、昨今の茶業情勢の中で明確な品質差と単価差が現われています。

また、品質改善に加え、樹勢の強化が期待され、病害虫や気象災害に強い茶樹を作るための有効な手段です。

栽培基準は、次の通りです。

- 1年目の茶園～樹勢をつけさせる年～  
茶樹に樹勢をつけるため、一番茶を摘採した後、遅れ芽が出揃った頃に整枝を行い、その後ハサミを入れずに秋まで施肥・防除管理を確実に実施し、健全に地上部及び地下部を生長させてください。
- 2年目の茶園～太い母枝がそろそろ茶園に変身～  
出来る限り低い位置で中切り更新を行ってください。秋まで健全に枝葉を伸ばし、力のある太い母枝の土台を作ります。  
※低い更新作業が難しい場合には、茶樹粉砕機をご利用ください。
- 3年目の茶園～茶樹の改善を実感～  
一番茶・二番茶をしっかりと1節以上残して摘採してください。また、二番茶後は南部のような早場所を除いて、秋整枝までハサミを入れないよう注意してください。
- 4年目以降の茶園  
継続して3年目と同様の管理を行い、必要に応じて一番茶後に中切り更新を行ってください。  
※南部地域等の4月に摘採を行うような早場所では、秋までに十分な生長期間を確保することが可能なので、3年目以降の管理は、二番茶摘採後に遅れ芽を十分に伸ばした上で一度整枝処理を行い、秋までハサミを入れずに管理するようしてください。



柑橘

● 病虫害防除

梅雨時期は、黒点病の被害が懸念されます。黒点病の病原菌は枯れ枝に胞子殻を形成し、高温多湿の条件により菌の活動が活発になります。また、雨滴とともに果実に付着し感染するため、梅雨入り前に防除してください。なお、散布後の累積降水量が概ね250mmを超えると薬剤効果が低下します。農薬散布は前回散布後からの降水量を確認し、適時実施してください。



表① 病虫害防除(柑橘)

品目	散布時期	対象病害虫	薬剤名	希釈倍率	使用基準*	茶登録
青島温州 *4*5*6	落弁期	灰色カビ病 *2	スイッチ顆粒水和剤	3,000倍	7日-3回	×
		アザミウマ類	オリオン水和剤40(劇)	1,000倍	14日-5回	○
	6月中下旬*7	黒点病	エムダイファー水和剤	600倍	60日-2回	×
		チャノキイロアザミウマ *3	アドマイヤー顆粒水和剤(劇)	10,000倍	14日-3回	○
中晩柑 *4*5*6	落弁期	灰色かび病 *8	スイッチ顆粒水和剤	3,000倍	45日-2回	×
		アザミウマ類	オリオン水和剤40(劇)	1,000倍	14日-5回	○
	6月中下旬	黒点病	エムダイファー水和剤	600倍	90日-2回	×
		チャノキイロアザミウマ *3	アドマイヤー顆粒水和剤(劇)	10,000倍	14日-3回	○
		黒点病	エムダイファー水和剤	600倍	90日-2回	×

\*1 使用基準は「収穫前日数-使用回数」をあらわします。  
 \*2 茶園隣接地では、ナリアWDG2,000倍(30日-3回)を散布する。  
 \*3 チャノキイロアザミウマの発生消長を確認し、散布時期を調整する。  
 \*4 4月にマシン油乳剤を散布していない圃場では6月までに150倍で散布する。  
 \*5 幹年カツツリが多発した圃場ではナメクリン-3(ミカンのみ)を作物にふれないよう圃内に設置する。  
 \*6 ゴマダラカミキリの発生に注意し、見つけ次第捕殺する。  
 \*7 ヤシカイガラムシが多発している場合には、スプラサイド乳剤40(劇)1,500倍(14日-4回)を散布する。  
 \*8 清見・はるみのみ、茶園隣接地では、ナリアWDG2,000倍(14日-3回)を散布する。

● 管理作業

夏肥は果実肥大や樹勢維持に重要です。樹の着果量に応じて施肥量を調整してください。

表② 施肥基準(柑橘・基本コース)

施用時期	施用品目	肥料名	10aあたりの施用量
6月上旬	早生温州	みーちゃん配合A(エース)	3袋
	青島温州(第三紀層)		7袋
	青島温州(礫層土壌)	固形肥料30号	5袋
	甘夏	みかん化成1号	4袋
6月中旬	スルガエレガント		5袋
	太田ボンカン	みーちゃん配合A(エース)	6袋
6月下旬	不知火・清見		7袋
	はるみ		7袋
6月	こん太(7年以降結実樹)	清見湯785	6袋

柑橘新規就農者栽培講習会のお知らせ

青島温州の講習会

共選場出荷者および、今後出荷見込みのある方を対象に、担い手育成を目的とした青島温州の基本的な栽培技術講習会を開催しています。

対象者であればどなたでも参加可能です。詳細は柑橘果樹振興協会発行栽培暦より抜粋

落葉果樹

● 病虫害防除

梅雨時期は、日照不足や降雨の影響など、栽培管理の難しい時期です。梅雨の晴れ間を逃さず、防除してください。なお、収穫が始まる品目を筆頭に、農薬のラベルを確認し、使用基準に十分注意してください。

表③ 病虫害防除(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	希釈倍率	使用基準*
イチジク	6月上旬	疫病	Zボルドー クレフノン加用	1,000倍 200倍	---
		アザミウマ類	アクタラ顆粒水溶剤*2	2,000倍	前日-2回
	6月中旬	カミキリムシ類 アイノキクイムシ	ガットサイドS*3	原液	7日-3回
		疫病	Zボルドー クレフノン加用	1,000倍 200倍	---
柿 (次郎、四ツ溝)	6月下旬	カンザワハダニ	マイトコーネフロアブル*4	1,000倍	前日-1回
		ネコブセンチュウ*5	ネマモール乳剤	200倍	14日-2回
	6月上旬	うどんこ病 落葉病	オンリーワンフロアブル	2,000倍	前日-3回
		灰色かび病 チャノキイロアザミウマ フジコナカイガラムシ	スタークル顆粒水溶剤	2,000倍	前日-3回
6月中旬	落葉病 炭疽病	スコア顆粒水和剤	3,000倍	前日-3回	
	カキノハタムシガ チャノキイロアザミウマ*6	アクタラ顆粒水溶剤	2,000倍	3日-3回	
	落葉病	ヘルコート水和剤	1,500倍	14日-3回	
	うどんこ病 フジコナカイガラムシ幼虫	スプラサイド水和剤(劇)	1,500倍	30日-3回	
キウイフルーツ (レインボーレッド)	6月上旬	果実軟腐病	ダコニール1000*7	1,000倍	60日-7回
		キイロマイコガ キウイヒメヨコバイ	アグロスリン乳剤(劇)	2,000倍	7日-3回
	6月中旬	果実軟腐病	ヘルコート水和剤	1,000倍	前日-5回
		果実軟腐病	またはロブラール水和剤	1,000倍	前日-4回
6月下旬	果実軟腐病	ベンレート水和剤	2,000倍	7日-5回	
	果実軟腐病	ダコニール1000	1,000倍	60日-7回	
キウイフルーツ(ハイワード) *8 *9	6月上旬	キイロマイコガ キウイヒメヨコバイ	アグロスリン乳剤(劇)	2,000倍	7日-3回
		果実軟腐病	ヘルコート水和剤	1,000倍	前日-5回
	6月中旬	果実軟腐病	ベンレート水和剤	2,000倍	7日-5回
		果実軟腐病	ベンレート水和剤	2,000倍	7日-5回
梨(幸水・豊水) *10 *11	6月上旬	輪紋病 黒星病	ナリアWDG	2,000倍	前日-3回
		うどんこ病			
	6月中旬	ハダニ類 ニセナシサビダニ	コロマイト水和剤	2,000倍	前日-1回
		シンクイムシ類 クワコナカイガラムシ	バリアード顆粒水和剤(劇)	4,000倍	前日-3回

\*1 使用基準は「収穫前日数-使用回数」をあらわします。  
 \*2 6月上旬頃の侵入前に樹冠下へ光反射シートの被覆と併用する。  
 \*3 原液を株元から主枝まで散布。  
 \*4 マイトコーネフロアブルはボルドー液との混用を避けてください。近接散布については14日以上間隔をあけてから散布してください。雨量が少ない場合はカンザワハダニ防除、雨量が多い場合は疫病防除を優先してください。  
 \*5 多発園のみ、10aあたり、2,000gかん注する。  
 \*6 四ツ溝については7月上旬まで散布する。カキクダアザミウマは越冬成虫の飛来する新梢伸長期に防除する。  
 \*7 高温時の使用は控える。ヘルコート水和剤1,000倍(前日-5回)または、ロブラール水和剤1,000倍(前日-4回)を散布する。  
 \*8 カムシ類が発生した場合、アディオン乳剤2,000倍(7日-5回)または、スタークル顆粒水溶剤2,000倍(前日-3回)を使用する。  
 \*9 キウイヒメヨコバイが発生した場合、バグスターG水溶剤1,500倍(30日-3回)を散布する。  
 \*10 疫病の常発園では6月中旬以降にアリエッティ水和剤1,000倍(14日-3回)を散布する。  
 \*11 輪紋病の多発園では6月下旬にインダーフロアブル5,000倍(7日-3回)を散布する。茶園に隣接する圃場では使用を控える。

表④ 施肥基準(落葉果樹)

施用時期	施用品目	肥料名	10aあたりの施用量
6月中旬	ギンナン	果樹配合11号	2.5袋





## 花

## ～天候の変化に早めの対処を～

梅雨期を迎え、日照不足による品質の低下や病害の発生に注意しましょう。

## ● 施設花卉の管理

- ① 曇雨天時は植物体からの蒸散量や養水分の吸収も少ないので、過度のかん水や施肥は避けます。かん水は、週間予報を活用するなどして、晴れの日の早朝に行うようにしましょう。
- ② 曇雨天が続いた後の急激な天候回復は葉焼けを起こしやすくなりますので、早めの遮光をするなど対策を行いましょ。

## ● バラの管理

- 気温の上昇に伴い、スリップス等害虫の発生が増加してくる時期となりますので、次の対策を行ってください。
  - ・ ハウス内外の雑草除去
  - ・ 裾花の除去処理
  - ・ 定期的な殺虫剤の散布



## ● 洋ランの管理

- ① ナメクジによる花芽の食害が増えてくるので、次のような対策を行います。
  - ・ ハウス内外の雑草除去
  - ・ 薬剤の防除は、マイキラー水和剤やラーピンベイト2、スラゴなどを基準通り使用してください。
- ② 株分け・植え替え後、気温が上昇すると著しく活着が低下する場合がありますので、6月上旬までに終了しましょう。



## イチゴ

## ● 育苗管理

収穫が終了し、本格的に育苗のシーズンとなります。育苗期の管理がその後の収量に大きく影響しますので、細心の注意を払いましょう。

梅雨に入ると炭そ病が発生しやすい多湿条件となります。病気が蔓延してからでは取り返しがつかないため、初期の発生を見落とさないよう注意しましょう。

親株が肥料切れをおこしている場合は、I B化成S1号(5～10粒/株)等で追肥を行い、親株の草勢を維持してランナー発生を促します。しかし、肥料が多過ぎると軟弱になり、うどんこ病が発生しやすくなります。また、軟弱な株は傷もつきやすくなり、炭そ病の発生を助長しますので、施肥量には十分注意しましょう。

子苗のポット受けは、定植時期から逆算して開始時期を決めます。ポット受け時期が早過ぎると老化苗になりやすいため、計画的な育苗を行いましょ。

また、ランナーが混み合ってくると苗が軟弱徒長になりやすいため、弱いランナーは整理し、混み合わないよう配置します。作業を行う上で、雨天日は多湿で晴天日に比べ傷口からの細菌感染のリスクが高くなるため、ランナー整理や葉かきなどの作業は必ず晴天日に行い、作業後に必ず薬剤散布を行いましょ。



## 水稲

## ～田植え前後の管理～

## ● 田植え

田植え時の苗質は、育苗日数20日、草丈10～15cm、葉数2～2.5枚が良好です。育苗日数が長くなると老化や徒長により苗質の悪化を招きます。

植付本数は、50～60株/坪(品種によって異なります)、1株の本数は3～4本を基本とします。密植は紋枯病等の病気が発生しやすくなり、無効分けつが増えて減収になりますので注意してください。



## ● 箱粒剤で省力防除

箱粒剤は、田植え当日または前日に育苗箱へ施用する薬剤で、1カ月以上効果が持続します。重点となる病害虫により薬剤が異なりますので、水稲栽培暦を参照してください。

## ● 草剤処理は水管理に注意

代かきを丁寧に行うことで、除草剤の効果が高まります。使用するときは、掛け流しはせず水の出入りを止めてください。処理時の水深は3～4cmとし処理後3～4日間は、たん水状態にします。薬剤は水稲栽培暦を参考にしてください。水もちの悪い田んぼ・漏水田では体系処理で行います。「サキドリEW」を代かき時に使用する場合は、田植えまで7日あけてください。

※生産履歴簿や栽培暦等の必要な方は、営農センター、営農拠点または集出荷センターまでお願いします。



ともに拓こう！

# 協同が輝く時代

〈第2回〉

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。

## 農業所得向上に向けて 農産物を有利に 販売するために！

農業所得向上に向けた、経済活動を積極的にける組織の実現のため、設立された5つの委員会。今回は「販売事業検討委員会」を取り上げます。

### 販売事業とは？

組合員が生産した農畜産物をJAが販売することを「販売事業」と呼んでいます。作ったものをどう有利(高く)に販売するかは、組合員の所得を高めることになるため、JAの最も重要な事業です。

JAの販売事業のうち「共同販売」することを「共販」と呼びます。共販をすることによって、農畜産物の数量がまとも、品質も一定レベルにそろうことから、市場での有利販売が可能になります。一人ひとりの力を合わせ、スケールメリットを発揮することが「共同販売」の強みの一つです。

### 委員会での検討を経て

販売事業検討委員会では、農産物ごとに、生産者の手取り額と小売価格の調査、新たな販売先の洗い出しなど、有利な販売方法について模索検討していきます。

現在、JAで主体となっている出荷方法は、「卸売市場出荷」です。生産者からJAに持ち込まれた農産物は、卸売市場や仲卸を経て、消費者の元に届きます(下図参照)。大量の農産物を取りやすい反面、消費者の元に届くまで各所で手数料が発生したり、価格が相場に左右されることがあります。



出荷作物の数量がまとも、品質がそろうことが「共販」のメリット

委員会で検討してきた販売方法の一つが、「買い取り販売」です。JAが農産物を直接買い取りして小売店に販売する方法です。中間手数料を省くことにより、生産者の手取り額を増やすことができます。また、小売店へ農産物を安く提供することにより、消費者への販売価格も安くすることができます。小売店との直接交渉や、販売代金回収、配送などの作業も増えますが、有利な販売方法の一つと考えます。

JAしみずアンテナショップきらりでは、このような市場外流通として買い取り販売を行い、地域スーパーや、清水区の学校給食センターなどと、直接取引を始めています。委員会では、今後も新たな販売先の開拓や有利な販売方法を模索検討していきます。

### 卸売市場出荷

(中間手数料が発生する。価格が相場に左右されることがある)



### 買い取り販売

(生産者の手取り金額を高く。消費者への販売価格を安く)



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。

「清水のミカン」全国で3例目

## 機能性表示届け出 12月から出荷、販売



デザインを一新し、機能性を表示した出荷用の箱

当JAは3月10日、管内産「清水のミカン」が、食品の健康効果を表示できる「機能性表示食品」として、消費者庁から届出完了通知を受けました。表示できるのは「青島温州」と「寿太郎温州」。12月から「骨の健康維持に役立つ」という機能性を表示して売り出します。

ミカンではJAみっかび「メケ日みかん」、JAとびあ浜松「とびあみかん」に続き、全国で3例目。

温州ミカンの含有成分「 $\beta$ -クリプトキサンチン」が人間の骨を健康に保つ効果があるとして、当JAは1月に申請を行い、3月10日に届出完了通知を受けました。これを機にオリジナルキャラクターの「かんとくん」「みーちゃん」をデザインした箱に一新し、機能性を表示して出荷します。

青島温州は、当JAが取り扱う柑橘類の約7割を占める主力品種で、京浜・関東などに12月中旬から3月まで出荷しています。

水土里ネット表彰式

## 生産性の高い農業・個性ある地域づくり評価

全国土地改良事業団体連合会は3月24日、東京で表彰式を行い、清水からは、3土地改良区と1人が受賞しました。受賞者は以下のとおり(敬称略)。

【第58回全国土地改良功労者表彰】▼金章：吉原土地改良区▼銅章：矢部土地改良区▼個人表彰：山本雅敏(加瀬沢土地改良区理事長)

【2016年度農業農村整備優良地区コンクール 農業生産基盤整備部門】▼農村振興局長賞：新丹谷土地改良区

また、静岡県土地改良事業団体連合会は3月22日、静岡市内で表彰式を行い、役員の部で尾羽土地改良区の杉山國和理事長が功労者表彰を受賞しました。

この受賞を記念し、新丹谷地区では3月31日、新丹谷地区環境保全隊有志14人が、訪れた人に花や景観を楽しんでもらおうと、花桃50株、アジサイ100株を植樹しました。清水の原風景であるミカン畑が広がり、海が見える同地区は、2012年度には静岡県都市景観賞の最優秀賞を受賞しています。西ヶ谷量太郎理事長は「四季を通じて、きれいな草木を楽しんでもらえればうれしい」と話していました。



- 1 表彰式に参加した受賞者
- 2 受賞を記念し、新丹谷地区では記念植樹を行った
- 3 県土地改良事業団体連合会から表彰を受けた尾羽土地改良区の杉山理事長

3月16日開催／大人のマナーレッスン

## 葬祭ホールでお悔やみマナーを学ぶ

ハーベストカレッジ3月の講座は「今さら聞けない、お悔やみのマナー」。葬祭ディレクターであるJAメモリアル職員を講師に、臨終の知らせがあった時やお悔やみの伺い方、香典の準備など基本的なマナーを、実際の葬儀を行うJAメモリアルホールで学びました。

葬儀は、故人や家族の意向、宗教や地域によってもさまざまで、作法も異なります。今回は、一般的に多い仏式のお焼香、キリスト教の献花、神式の玉串奉呈の仕方のほか、受付で香典を渡す際のマナーなどを講義と実技を交えて行いました。

受講生からは「あいまいなま周りの人のマネをしていたので、作法や意味を知ることができた」と好評でした。



▲祭壇の前に、お焼香の実技を行った受講生たち

旅客船「フォーレンドム」寄港

## シェフに清水の特産品をアピール

清水港へ3月15日に寄港した旅客船「フォーレンドム」のシェフや関係者ら約20人は、静岡の農産物を料理の食材に使ってもらおうと、県や市が連携して開いた「しずおか食材ツアー」に参加し、アンテナショップきらりへ立ち寄りしました。

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、アンテナショップきらりでイチゴやミカン、お茶など、清水の農産物を試食。シェフの一人は、「『紅ほっぺ』はとてもおいしい。『こん太』もとても気に入りました」と興味を示していました。

中でも、完熟で収穫し、皮ごと食べられるキンカン「こん太」の甘さにはどのシェフも驚いたようで、試食品に何度も手を伸ばして味わっていました。



- 1 アンテナショップきらりを訪問したシェフら
- 2 清水港に停泊中のオランダ船籍の旅客船「フォーレンドム」

第44回茶生産者大会

## 安定経営と所得向上を目指す

当JAは3月23日、庵原支店で第44回清水農協茶生産者大会を開き、生産者や関係者約70人が参加しました。大会では、前大会決議の実行報告を行ったほか、清水のお茶ブランドロゴを活用した統一PR戦略に取り組むなど、2017年度の茶業振興方針として3項目の大会決議を採択。間近に迫る新茶シーズンに備えました。また、茶業功労者表彰では、地域茶業の振興と発展に寄与した清水稔さん、大河内文雄さん、杉山敏治さんが表彰を受けました。



▲会場には茶葉や茶を使用した商品が展示された

鹿やイノシシの被害減らそう

## くくりわなの捕獲手順講習

当JAと静岡市は3月28日、鹿やイノシシなどを対象としたくくりわなの捕獲手順講習会を開き、清水区山切・杉山地区の生産者や関係者15人がJAや市の職員から、わなの使用や設置について説明を受けました。

近年、県内各地で鹿の分布や個体数が増加。農産物や森林への食害が深刻化するのに伴って、ヤマビルやダニ類の都市部への進入も懸念されています。管内では2016年度に有害鳥獣対策会を設立。約30人が狩猟免許を取得し、JAや行政と連携して活動しています。



▲JA職員からくくりわなの説明を受ける生産者ら



## 茶ノベーゼの春野菜サラダ

～新茶香るイタリアンソースを、旬の野菜に添えて～

### 材料

#### ●ソース 作りやすい分量

茶葉……………大さじ1 (4g)  
 サラダほうれん草……………50g  
 ニンニク……………小1/2片  
 松の実……………20g  
 パルメザンチーズ……………大さじ3  
 みそ……………小さじ1  
 オリーブオイル……………100cc

#### ●サラダ用野菜 2人分

春ニンジン (中位の太さ)  
 ………………5cm程度  
 マヨネーズ……………小さじ1  
 シイタケ……………4枚  
 しょうゆ……………少々  
 スナップエンドウ……………4本  
 オリーブオイル……………小さじ1  
 新ジャガイモ……………1個

### 作り方

1. ソースの材料をすべてあわせ(Ⓐ)、ミキサーでなめらかなペースト状にする。
2. ニンジンは縦6つに割る。1のソース小さじ1とマヨネーズを混ぜ、かける。
3. シイタケは軸をとり、笠の側から網焼きにする。ソース大さじ1/2にしょうゆを2～3滴ほど混ぜる。ヒダに水分が浮いてきたら、しょうゆと混ぜ合わせたソースをぬる。
4. スナップエンドウはスジをとって、塩を入れた熱湯で2分ゆでる。スジの跡に沿って半分に割る。ソース小さじ1とオリーブオイルを混ぜ、かける。
5. 新ジャガイモはきれいに洗い、濡らしたキッチンペーパーで皮ごと包み、ラップをゆるくかけ、電子レンジで4分加熱する。1cm厚に切り、ソースを適量かける。2～5を彩りよく盛り付ける。

### POINT!



Ⓐ お茶は、茶葉大さじ1、80℃の湯200ccで2煎目まで入れた茶がらを使います。

### アレンジ



王林など緑色のリンゴ1個、またはバナナ1本/キウイ2個/サラダほうれん草50g程度/茶葉大さじ1/2を水、あるいは牛乳と合わせてミキサーにかけると、おいしいスムージーに!

### 【旬と季節のまめ知識】



お茶

食物を狩猟や採取で得ていた時代、多発する食中毒から人々を救おうと、万物を食べて毒性の有無を調べたとされる皇帝「神農」。伝説ではありますが、食中毒の難から彼を救ったのが毎日摂取した茶だとされています。お茶が健康長寿の一助になることは広く知られていますが最近注目されているのは茶樹の新芽である「茶葉」そのもの。水や湯では溶け出さない脂溶性のビタミンやミネラル、食物繊維を油や旨味の強いタンパク質と合わせおいしく丸ごと食べましょう。



### 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」  
 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。

## 静岡県の水ワサビ栽培 世界農業遺産申請へ



農林水産省は3月14日、日本農業遺産8件を認定し、そのうち静岡県の水ワサビ栽培が「世界農業遺産」に申請される3件の中に選ばれました。

世界農業遺産は、伝統的な農法や農村文化の継承、生物多様性保全の観点から重要な地域を国連食糧農業機関(FAO)が認定する仕組み。

日本のワサビ栽培は江戸時代に現在の静岡市葵区有東木地区で始まったとされ、市内や県内のワサビ田は、「畳石式」と呼ばれる棚田状で、肥料や農薬を極力使わず湧水の養分で栽培する伝統的な農法が継承されています。

2017年度中に「世界農業遺産」に申請し、その後1年以内に審査される見通しです。県内では2013年度に掛川市周辺の「静岡の茶草場農法」が選ばれていて、認定されれば県内2件目となります。



湧水の養分で栽培するワサビ田



農業の6次産業化を応援します!

## ふるさと農力チャレンジ事業

静岡市  
からの  
お知らせ

「新商品製造のため加工用機械を導入したい」、  
「新商品パッケージデザインを業者に依頼したい」  
といった、農業者が加工や販売を行うことで  
所得向上を目指す取り組みに対し、  
補助する制度です。



### 補助の対象者

市内の農業者、農業法人及び農業者等の組織する団体

### 補助対象事業 (新規事業に限ります)

1. 農産物の加工用の機械・器具の導入
2. 新商品開発に伴うマーケティング調査・講習会等の開催
3. 農産物の販路拡大等を目的としたイベントの開催・出展 など

### 補助率と補助上限額

補助対象経費の2分の1  
上限額20~50万円(事業により異なります)



お問い合わせ 静岡市清水区旭町6番8号 清水庁舎6階  
静岡市役所農業政策課 みかん・園芸・畜産係  
TEL054-354-2091

## 理事会だより

## 定例理事会：3月24日(金)

### 議 事

- 機構改革に伴う関連規程の一部変更について
- 2017年度事業計画について
- 学識経験理事候補者の推薦について
- 学識経験監事・員外監事候補者の推薦について
- 2017年度コンプライアンス・プログラムの設定について

- 尾羽土地改良区との事務委託契約の締結について
- 蒲原畑総土地改良区との事務委託契約の締結について
- 信用供与権限表の一部変更について
- 2017年度余裕金運用について



## 読者の お便り



「若いて素晴らしい」  
\*よく描けてますね。  
深澤きぬ子さん(清水区小島町)

「春は新生活の始まり」  
\*かわいらしいですね。  
ペンネーム：みかんさん

## 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



〒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

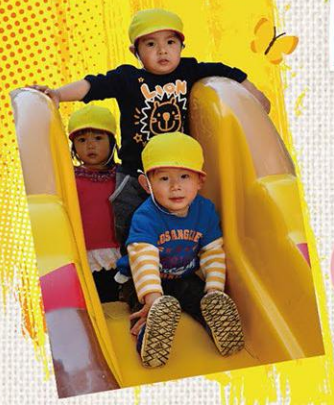
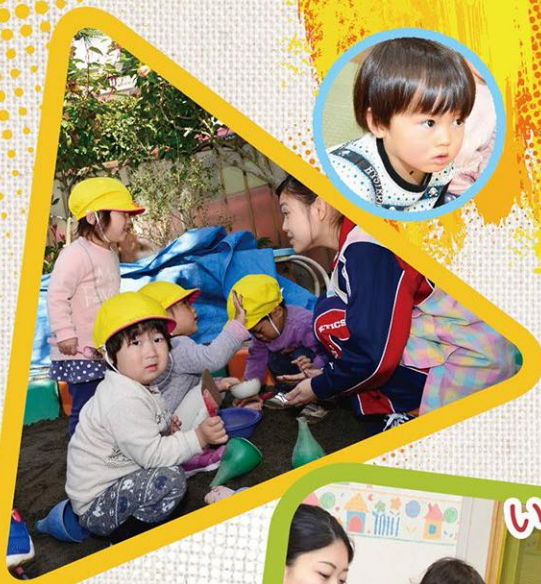
広報課ではドローン撮影を始めました。改めて富士山や清水港、地域の農産物や畑など、日本中いや世界中探してもなかなか見ることが出来ない“絵”がここ清水には沢山あることに気付かされました。いよいよ新茶の季節到来。美しいグリーンの広がる茶畑をはじめ、ドローンを駆使して素晴らしい清水の魅力をお伝えできればと思っています。(伊藤)

芽ぶきの季節になり、新茶をはじめ、タマネギ、ジャガイモ、キャベツ、アスパラガス等…寒い冬を越えて育った生命力あふれる野菜が食卓を彩ります。春は食物同様、人間の体も目覚める季節なのだそう。いつまでも寒いからと縮こまり、しっかりため込んだ脂肪や老廃物。ただでさえ落ちてきた代謝を上げて、デトックスせねば。(杉山)

新茶の季節になりました。新茶の初摘みや初取引等々取材に行き、茶産地ならではの盛り上がりを感じております。茶生産者や関係者の皆様、この時期は1年の中でも特に忙しく、毎日早朝から大変なことと思います。毎日当たり前のように入っているお茶も、色々な人の努力や苦労があって私たちの元に届いているということに改めて感謝です。(佐藤)

# ワンパク じみず子

気持ち  
いいね



いただきまあ〜す♪

てつぼう  
できるよ〜!!

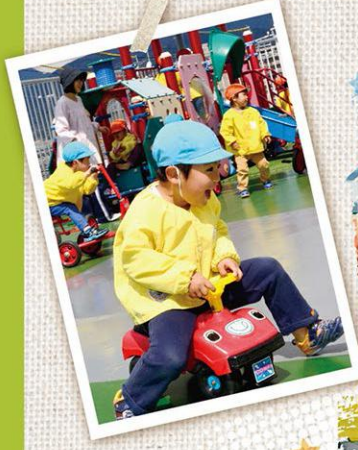


杉の子保育園  
(清水区入江)

「よく食べ、よく寝、よく遊ぶ♪」

0〜3歳児62人が  
元気に通園する杉の子保育園  
家庭的な雰囲気の中で、伸び伸びと遊んでいます。

ぶう〜ん  
ゴー、ゴー!!



屋上の  
遊具は  
おもしろいよ



たかい  
たか〜い

ブランコ  
楽しいね



子育て  
支援センター  
すぎの子



「すぎの子」は、  
就園前の親子の  
コミュニケーションの場  
になっています。

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!

