



そらとつちとみどりの会話

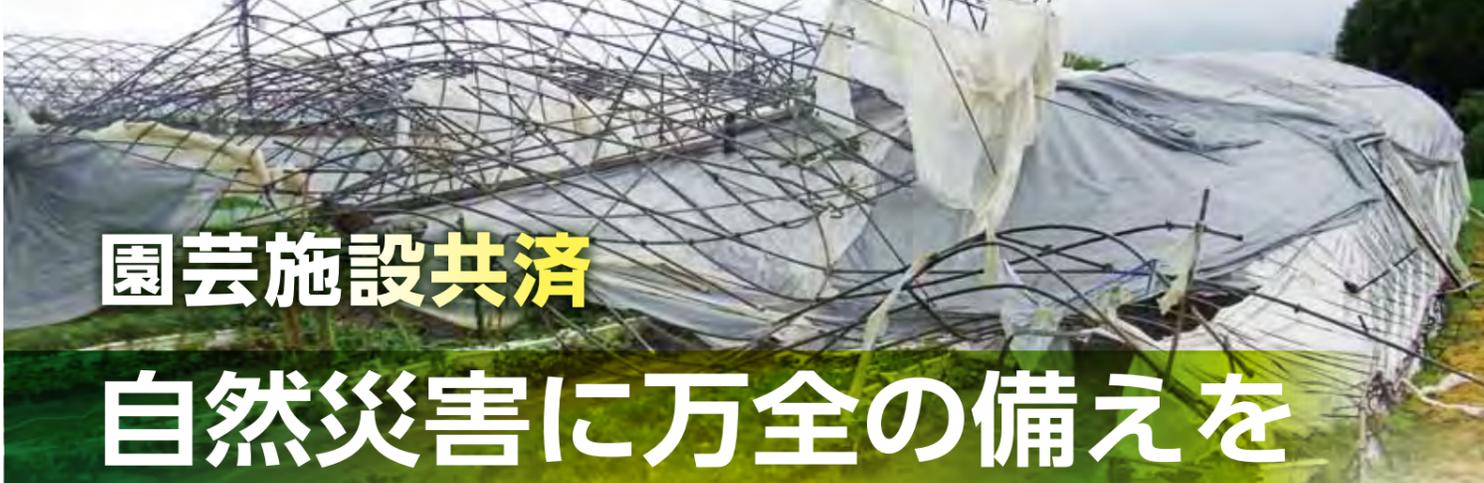
# NOSAI



**園芸施設共済 自然災害に万全の備えを**

**農機具共済 春作業前のトラクター自主点検**





# 園芸施設共済 自然災害に万全の備えを

施設園芸農家にとって安定した営農を行うために欠かすことができない農業用ハウス。しかし、自然の猛威からは逃れることができません。普段から対策をとって被害の軽減に努めましょう。また、万一の災害に備え園芸施設共済に加入し、営農をスムーズに再開させましょう。

## ◎被害は春から秋に集中

過去5年間の共済金支払棟数をみると、4月から9月にかけて被害が多く発生しています（グラフ

風害、雪害などにおける過去5年間の共済金支払棟数（組合調べ）



参照)。平成23年、24年、27年は、年間被害棟数の8割がこの時期に集中しています。これは、春先の低気圧と、夏場に襲来する台風の接近が原因です。24年4月の突風（最大瞬間風速28・5m/S）では、被覆材の損害など399棟発生しました。また、27年7月に発生した台風11号（最大瞬間風速30・1m/S）の暴風では、施設全倒壊23棟を含め、444棟に被害が発生しました。

## 対策のポイント

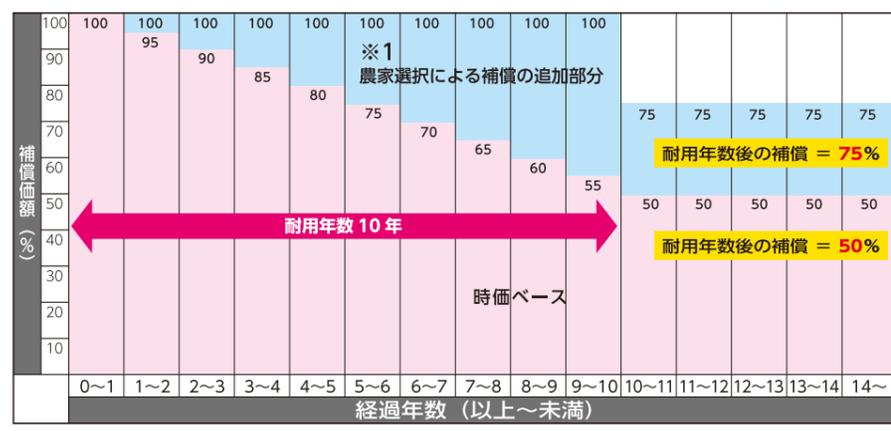
- 施設の周囲を見回り、飛来する物がないか確認をしましょう。
- 施設の戸締まりをきちんとしましょう。
- 天窓、換気設備などの固定をしておきましょう。
- マイカ線やハウスバンドなどの押さえ材が緩んでないか確認をしましょう。
- 側面のくいなど、差し込みを点検しましょう。
- ビニールの破れがあると施設内に風が吹き込み、倒壊の原因になるので、きちんと補修をしておきましょう。
- 結合部金具の緩みがないか確認をしましょう。
- 側面はビニールがめくれれないよう、スプリングなどを用いて固定しましょう。

災害対策の基本は「備えあれば憂いなし」です。過去の被害状況を検証し、被害を最小限にとどめるために、事前対策をしっかりと行いましょう。

## 補償の内容は

平成27年2月に制度改正があり、自然災害などで被災した園芸施設が速やかに再建できるよう、施設本体、附帯施設の補償内容が充実しました。

経過年数ごとの補償イメージ 例)パイプハウス



## 加入できるもの

- 特定園芸施設  
ガラス室、パイプハウス、鉄骨ハウス、雨よけ施設、多目的ネットハウス
- 併せて加入できるもの  
附帯施設  
暖房機、換気施設、かん水施設など
- 施設内農作物  
葉菜類9品目、果菜類7品目、花き類10品目
- 園芸施設復旧費用額(上図※1)時価ベースの補償に加え、復旧に要した費用

**耐用年数内の補償価額**  
再建築価額の **100%**

**耐用年数内経過後の補償価額**  
再建築価額の **75%**

まで引き上げて補償

注1 追加部分の共済掛金は全額が農家負担です。

注2 追加部分の共済金は復旧後に支払います。

## 特定園芸施設撤去費用額

損壊した施設の取り片付けや解体作業に発生した費用

パイプハウスの場合

10a 当たり  
補償額 (共済金額) **232,000円**

10a 当たり農家負担掛金 **142円**

注 施設本体の撤去費用が百万円を超えたとき、または損害割合が50%を超えた場合に限り、また

補償される期間  
ビニールなどの被覆期間に合わせ、4カ月から1年の間で加入できます。

補償額  
特定園芸施設、附帯施設は時価額の8割まで加入できます。施設内農作物は、生産費の補償となります。

対象となる災害  
風水害、ひょう害、雪害、地震、火災、破裂、爆発、鳥獣害など。

## 施設内農作物の加入を

### おすすめします

農作物を施設本体と併せて、加入できます。生産費は、販売金額とは異なります。補償額は葉菜類、果菜類、花き類に区分され、生育、栽培日数は作物ごとに設定されています。

自然災害で損害を受けたときはもちろん、異常気象などの天候不順で病気が発生したり、害虫などで損害を受けたときも補償の対象になります。

安定した農業経営の備えとして、ぜひご検討ください。詳しくは、各支所までお問い合わせください。



# 春作業前のトラクター自主点検

春は田植え前の田起こしなど、農機具を使用する機会が増えます。事故を防ぎ安全に作業するため、使用前に忘れず点検しましょう。自分でできる点検のポイントを、株式会社四国クボタに聞きました。

## ◎農機具も排ガス規制対象

平成 22 年、ディーゼル特殊自動車に対し厳しいレベルの排出基準の規制を実施しました。25.84 馬力以上の新機種は、排ガス規制対応になっています。

排ガス規制対応の農機具を点検する際、特に注意してもらいたいのが、エンジンオイルと水です。指定オイル以外を使用すると、燃料消費の悪化やDPFマフラの性能が早期に低下するだけでなく、故障の原因になります。燃料に混入した水はセパレーターにたまり、赤いリングが上昇して混入を知らせてくれるので、水抜きしましょう。



株式会社四国クボタ 系統推進部系統推進第1課  
出島 徹 課長      住田 高洋 さん

## エンジン部分

### ラジエータの防虫網

ラジエータへの防虫、防じん作用をします。抜き取り、ブラシまたは水で、ほこりや汚れをきれいにします。清掃後、元の状態に戻し、しっかり固定しましょう。



### ファンベルト

たわみ量が7mm程度あるか、亀裂やはがれなど損傷がないか確認します。

### 冷却水

液量が、上限と下限の間になっているか確認し、補給、調整します。



### バッテリー

充電が不足している場合、機体から取り外し充電します。バッテリー液の不足は規定量を補充します。



### エンジンオイル

オイルゲージを抜き取って、上限と下限の間にオイルがあるか確認します。エンジンオイルが黒く汚れているとオーバーヒートの原因になります。定められた交換目安時間（100時間）で交換してください。オイルフィルタも200時間を目安に交換しましょう。



## ロータリー部分

### 耕うん爪

磨耗状況を確認し、取り付けボルトやナットのゆるみを確認します。爪は、深さ13～15cmの土を持ち上げて耕起します。磨耗すると、土を持ち上げる力が弱くなり、深く奇麗に耕起できません。また、ロータリーを水平に保つ電子制御機能に支障を来し、まっすぐに耕起できなくなります。



爪の先端が摩耗して幅が2cmくらいになると交換の時期です。

## 運転席部分

### ブレーキ、クラッチペダル

ブレーキは、連結金具を外して左右のペダルを踏み、遊び量が同じであるか確認します。クラッチは、遊び量の確認と、離れた際に機体が動き、踏んだときには機体が止まる動作を確認します。遊びは2～3cm。



## タイヤ部分

### 空気圧

空気圧を確認します。タイヤ側面に規定圧力が表示されていますので、必ず守ってください。空気圧の不足や入れ過ぎはパンクの原因となり、走行中の事故につながります。



## 農機具共済でサポート 作業中の事故に備え農機具共済の加入をおすすめします。

○加入できる農機具は・・・トラクター、コンバイン、田植機など、全63機種です。

○共済掛金は・・・基本共済掛金は、共済金額1万円当たり40円です。(年掛)

### 「無事故割引」「有事故割増」があります(損害共済)

契約更新時に、前2年間無事故なら掛金が割り引きに、前1年間に共済金の支払いがあれば割り増しとなります。(割り増しの対象となる事故のみ)

ご加入共済金額 300万円	等級は1～9等級まで	等級 (掛金率) 共済掛金	
		前2年間無事故	等級7 (39%)
基本等級6 (40%) 共済掛金 12,000円	前年度に事故	等級5 (42%)	12,600円

○補償は・・・稼働中の事故をはじめ、火災や自然災害での事故も補償します。

### 事故、買い替え時は連絡を

万一、共済に加入されている農機具に事故が発生した場合は、直ちにご連絡ください。

買い替えた場合も速やかにご連絡ください。変更手続きがされていない農機具に事故が発生した場合は、共済金をお支払いできないこともあります。

**組合の主な動き**

<b>3月</b>
15日 第9回理事会
18日 第4回コンプライアンス委員会
<b>4月</b>
22日 第1回コンプライアンス委員会
28日 麦損害評価委員会打合せ会

赤かび病は麦類の最重要病害の一つです。穂に病原菌が感染することで、穂全体が枯れ、枯れた部分のみがらの合わせ目にそって桃色ないし、紅色のカビが発生します。また、黒色の小粒(子のう殻)を生じることがあります。



赤かび病が発生した小麦

**麦共済**  
**赤かび病の防除を徹底しましょう**

発生しやすいのは、平均気温18度以上、前日または当日に降雨があり、平均湿度80%以上とされています。開花直後から約10日間が赤かび病に感染しやすい時期で、この時期の天候が発生に大きく影響します。また、赤かび病による被害粒が1万粒中5粒以上混入すると規格外になります。

**防除実施時の注意点**

- 1回目の防除は開花始め頃で、圃場の生育状況をよく観察して、適期に実施する。もし、降雨でできない場合も雨が上がり次第、速やかに実施する。
- 2回目の防除適期は、1回目の防除から7日から10日後です。
- 排水の悪い圃場では、発生が多くなるので排水に努める。
- もし、赤かび病の発生を確認したら二次感染防止のため、早急に追加防除を実施する。

今後の気象状況に注意しつつ、適期に適正な防除対策を行いましょう。



**水稲共済**  
**イノシシ被害年々増加**



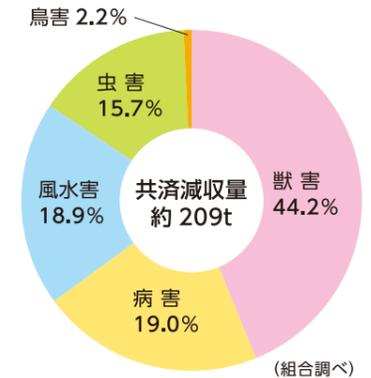
イノシシに荒らされた水稲

平成27年産水稲は、イノシシ被害の増加が顕著に表れました。被害全体の約44%を占め、共済減収量は92ト、昨年に比べ2割程度増加しています。

**平成27年産水稲取りまとめ表**

引 受		
戸数 (戸)	面積 (ha)	共済金額 (円)
25,663	13,500	8,475,161,082
被 害		
戸数 (戸)	面積 (ha)	支払共済金 (円)
958	190	35,216,656

**平成27年産水稲災害種類別内訳**



また、7月の台風11号や8月以降の局地的な豪雨、日照不足の影響で、倒伏や穂ずれ、不稔粒、穂イモチなどが発生しました。共済金は平成27年12月17日にお支払いしました。

**果樹共済**

**台風11号で甚大な被害**

7月に香川県を縦断した台風11号の暴風雨で、収穫前のモモ、ナシの落果、傷果が県内全域で多数発生しました。ブドウでは多数発生しました。ブドウでは多数発生しました。ブドウでは多数発生しました。ブドウでは多数発生しました。



樹幹が折れ、落果したモモ

**お願い**

**共済掛金などの納入は口座振替で**

NOSAIでは、コンプライアンス(法令等遵守)対策の一環として、現金の取り扱いによるトラブルを未然に防止するため、共済掛金などの納入は口座振替をお願いしています。また、お支払いする共済金などは口座振込とさせていただきます。やむを得ず現金で納入される場合は、連番複写式領収書をお渡しいたします。現金納入についての確認を行いますので、ご協力お願いします。

**よくある質問**

**Q** 口座番号の変更や加入者の変更がある場合はどうするの?

**A** 口座の変更や加入者(ご契約者名)の変更は、再度登録が必要になります。支所までご連絡ください。

**農業共済新聞**

**試し読みできます**

NOSAIの機関紙「農業共済新聞」は、2カ月間、無料で試し読みいただけます。この試し読みにお申し込みいただきました方には、干し野菜の作り方や調理方法を紹介した「もっとおいしく干し野菜」の冊子をプレゼントします。最寄りの支所までご連絡ください。



年間購読料：4,680円  
週1回、郵便でお届け

**各支所の連絡先**

<b>東部支所</b> さぬき市大川町田面王子1-2 TEL(0879)43-4121	<b>高松支所</b> 高松市三名町東原5-6 TEL(087)888-1146 0120-58-1148
<b>小豆支所</b> 土庄町大木戸沖甲5165-169 TEL(0879)62-0694	<b>中讃支所</b> 坂出市川津町金山1825-4 TEL(0877)46-1211
<b>仲多度支所</b> 普通寺市与北町山下110 TEL(0877)62-5970	<b>三豊支所</b> 観音寺市本大町1378-3 TEL(0875)25-2482 0120-031-304

地が多く見られました。ブドウでもバラ房になり減収しました。いずれの樹種も、サルやイノシシ、鳥による食害も見られました。

**もも共済**

被害戸数 **119戸**  
支払共済金 **14,920,500円**  
支払日 **平成27年12月17日**

**ぶどう共済**

被害戸数 **73戸**  
支払共済金 **5,300,690円**  
支払日 **平成28年1月28日**

**なし共済**

被害戸数 **21戸**  
支払共済金 **3,411,830円**  
支払日 **平成28年1月28日**

# 田んぼアートで魅力発信 収穫米 東京へ初出品

東かがわ市与田山 農事組合法人福栄中央



農事組合法人福栄中央のメンバー。前列中央が清川代表、後列左から4人目が三好さん、右端が藤本さん



アンテナショップで開催された「東かがわ市 古代米。写真左から焙煎赤米、緑餅、赤米 フェア」では試食も準備 地域ぐるみでアート田を手刈り収穫

「地元を盛り上げたい」という思いで、平成20年から田んぼアート「空ちゃん田んぼ」に取り組む農事組合法人福栄中央（メンバー18人）。アート田から収穫した古代米を、東京のアンテナショップに出品するなど、県内外に地元の魅力を発信しながら、販路を広げている。

アートに使用する米は、「ヒノヒカリ」「赤米」「緑餅」「紫稻」。健康食品ブームもあって、古代米の認知度は高い。中でも赤米をいった「焙煎赤米」は、お茶にする色鮮やかな赤色になる。

清川秋雄代表（67）は「カテキンやポリフェノール類の一種を含み、食物繊維は白米の8倍あります」とPR。

当初は、地元のイベントなどで販売する程度だったが、24年に法人加入した藤本文晴さん（50）のアイデアで高松市商店街にも出品を始めた。昨年は大阪の地下街のイベントに、今年1月には東京都新橋のアンテナショップに出品、完売する好評

ぶり。特に珍しい焙煎赤米は、追加注文が入るほどだ。

アンテナショップのイベントに参加した藤本さんは「これほど売れるとは思わなかった。今までの手ごたえを感じています」。

田んぼアートを提案した三好誠太さん（81）は「新しい取り組みをみんな考えて地域を盛り上げていきたい」と話す。

農業者の高齢化や耕作放棄が問題になる中、地域一丸となり、年齢を問わず活躍する同法人。清川代表は「このようなイベントなどをきっかけにもっと地元が元気になるように働きたい。今後は地元企業との共同商品の開発や販売にも挑戦してみたい」と意気込む。



田んぼアート「空ちゃん田んぼ」。面積は28a

## 天候見据えた作業を



独立会計でさらに営農意欲を燃やす行天さん

観音寺市栗井町 行天 陽介さん

「自然と折り合いをつけながらやっていくのが農業。独りよがりにならず、全体の作付状況を見通せるようになりたい」と話す行天陽介さん（31）。ブロッコリー 2.5畝など野菜中心で経営している。

県外で就職していた行天さん、両親の勧めもあって平成19年にUターン就農した。当初は家族と一緒に共同経営で、21年に独り立ち。「独立してから農業の面白さがさらに増えました。頑張りがすべて自分にかえてくる。もっとやってやろうという気にさせてくれます」と笑顔を見せる。ブロッコリー 1.6畝から始めた経営面積は、不作付け地を預かるなど、年々増やしてきた。

「初めは出荷ペースをつかめず苦勞しましたが、現在は環境や自分のペースに合った品種を見つけられました。もっと効率的な農地運用ができるよう修行中です」と、意気込みを見せる。

## 竹で生活に高級感

丸亀市綾歌町 森川 照久さん 共済部長歴3年

「竹が持つ魅力を十分に引き出せるよう、丁寧な仕事を心掛けています」と話す森川照久さん（60）。2年前から皿や椀、徳利、花器など、竹を使ったさまざまな生活用品を作製、販売している。

竹の色や艶にこだわり、使うのは2～3年物の真竹や孟宗竹。切った直後の竹は汚れが多いため、ブラシなどで根気よく磨き、竹本来の綺麗な色を出す。また、色あせを防ぐため、作品は冷凍庫で保存する。



「竹は切り口のシャープさが命」と森川さん  
ホームページ = <http://www.ayatake.jp>

独学で勉強し、試行錯誤を繰り返して出来た作品は評判で、個人はもちろん東京の料亭からの注文も多いという。「祝い事など特別な席で使うと高級感が増すと思います。多くの人に竹の魅力を味わってほしいです」

## 専業農家はじめました

善通寺市中村町 市川 真由美さん

平成27年4月から専業農家としてスタートした市川真由美さん（45）は「女性らしく、きれいな農作物を生産するのはもちろん、包装も一つ一つ丁寧にすることを心がけています」と話す。



「品質は父からの助言もあり、満足しています」と笑顔で話す

農業大学校で1年間就学。農地中間管理機構を活用して農地を集約化し、27年はレタス 60畝、キャベツ 30畝、ナス 3畝など野菜中心に作付けをした。

就農理由は、先祖代々の農地を守ってほしいという父親の願いをかなえるための第一歩。ゆくゆくは、実家の農地も継ぐ予定だ。

「経費を削減して、さらに収益を上げるよう努力したい。また、施設園芸にも挑戦したい」と今後の目標を語る。

# クロスワードクイズ

1		2	3		4
		5		6	A
7	8		9		
	10				11
12			13		C
14	E			15	

正解者の中から抽選で6名の方に、仁尾オリーブ生産組合の手摘みエキストラバージン・オリーブオイル「あかつき」(100g)をお届けします。たくさんのご応募お待ちしております。



郵便はがきに、①A～Eを順に並べたクイズの答え②郵便番号③住所④氏名(ふりがな)⑤年齢⑥電話番号⑦NOSA Iや広報紙への意見、感想、質問⑧身近な情報などをご記入のうえ、ご応募ください。

- 応募の宛先/〒761-8083 高松市三名町字東原5番地6 香川県農業共済組合クロスワードクイズ係
- 応募締め切り/平成28年4月20日(水) 消印有効
- 当選者発表/平成28年7月発行予定の20号で発表

応募によって得られた個人情報、賞品の発送と今後の広報紙作成の参考意見とする以外の目的に利用しません。

- たてのカギ
- 縄文時代の次の時代。「○○○時代」
  - 宇多津町はかつて○○の町として有名でした
  - 北天の星座で、腰から尻尾の部分は北斗七星にあたる
  - 「鱧」の読み方
  - 電車などの座席上にある棚。網棚ともいう
  - 土を盛って作る相撲の競技場
  - 26年産収穫量のTOP3は、青森県、長野県、山形県です
  - 抜かりなく。「○○なくこなす」

- よりのカギ
- いく度も染めること。漢字では「八千入」と書く
  - ラッキョウの別名
  - 座標の一つ。経度と○○
  - 夏の風物詩の一つ。「入道○○」
  - 女子の健やかな成長を祈る節句の行事
  - 穏やかに静かに吹く風のこと。「○○風」
  - 座って気楽に話し合うこと
  - 電話で話しをすること
  - 沖縄県の最も北に位置する市。「○○市」

- 《前号を見てのご意見》
- ジャンボタニシの対策は参考になりました。(さぬき市 女性 93歳)
  - プロッコリーのペンネ、簡単でおいしかったです！(高松市 女性 27歳)
  - 新米農家奮闘中の國重さん、すごいですね。これから頑張ってください。(綾川町 女性 66歳)
- 平成28年は、改選の年ですが、将来を見とおす、農家、



●(土庄町 女性 46歳)

- 最近、近所の水田が減っているので心配です。(観音寺市 男性 31歳)



組合員のためになる人を選出することを願います。女性の選出も期待します。(丸亀市 女性 73歳)

たくさんのお便りをいただき、ありがとうございました。

第16号  
当選者発表  
答え かんづばき

- 《当選者》
- 山田 敬三さん(さぬき市)
  - 藤井 傳也さん(さぬき市)
  - 神内 順子さん(高松市)
  - 稲崎 幸子さん(高松市)
  - 太田 浩司さん(高松市)
  - 大江 葉子さん(小豆島町)
  - 溝口 光行さん(坂出市)
  - 秋山 保子さん(丸亀市)
  - 小野 文子さん(三豊市)
  - 大谷三枝子さん(観音寺市)
  - 株式会社寿産業の「園床シニタケ」と乃村農園の「金時ニンジン」の詰め合わせをお届けしました。

# SANUKI HIME さぬきひめ

## みんな笑顔になるために

小豆島町 平井 良奈さん(20)

専門学校で看護について勉強しています。ゆくゆくは助産師の資格を取り、命が誕生する感動的な瞬間に立ち会いたいと思っています。赤ちゃんを見つめるお母さんやその周りの人たちの笑顔を見ることを、楽しみにしています。

実家は菊農家で、両親は毎日忙しく働いています。私は3人姉妹の末っ子で、姉妹はみんな仲良しです。今度、家族全員でシンガポールに旅行してみたいです。



# Topics

## 仲間と楽しく活動 青年部新入部員募集中



軽トラ市に出展し、部員が接客

香川農業フェア(綾川町)  
さぬき軽トラ市(三豊市)

### 主な活動実績

○イベント出展  
見聞を広げるほか、イベントに出展し、来場者と交流しながら消費動向を探るなど、経営に役立つ活動を実施しています。また、会員相互の親睦や交流の輪を広げる活動もしています。

これからの地域農業を担う農業者で構成するNOSA I青年部。6支所全てで発足し、「香川県の農業を盛り上げる」「仲間をつくる」「楽しみながら学ぶ」をモットーにしています。

現在、部員は約170人。女性の方も参加しています。あなたもNOSA I青年部の仲間になりませんか？  
詳しくは、各支所の青年部事務局までお問い合わせください。



講師の話に熱心に耳を傾ける

○農業経営研修会の開催  
テーマ「成功事例に学ぶこれからの農業経営」  
講師 (株)都築経営研究所  
代表取締役 都築富士男氏



先進地を訪れ、圃場を視察

○先進地へ視察研修



# イチゴの Pasta

甘酸っぱい女峰が主役

## 料理紹介者

野菜ソムリエ **池田 奈央さん**

料理教室「なあ〜ちえ」(高松市木太町) 主宰



イチゴは手軽に食べられ、5粒で1日に必要なビタミンを摂取することができます。酸味があると料理の味を引き立て、ドレッシングとしても利用できます。

## 材料(4人分)

- イチゴ「女峰」 20個程度
- パスタ 320g
- バジル 5〜6枚
- オリーブオイル 適量
- モッツアレラチーズ 適量(お好みで)
- 塩、コショウ(黒) 適量

## 作り方



イチゴ半量を細かく切り、残りは1個4等分のくし切りにする。モッツアレラチーズはイチゴのくし切りサイズに合わせて切る。



ボウルに①のくし切りイチゴ以外を入れ、オリーブオイル、塩、コショウで味付け、つぶす感じで混ぜ合わせる。



パスタを、指定ゆで時間+1分でゆで、冷水で冷やす。



②のボウルにパスタ、バジル、くし切りイチゴを入れて混ぜ合わせ、オリーブオイル、塩、コショウで味を調え完成。



マーガレットは添え花で利用されることが多く、花色は需要の高い純白がほとんど。3月ごろに出荷のピークを迎え、関西や関東を中心に出荷されます。平成26年には、三豊市の花に認定されました。夫妻は「身近な花として、もっと普及してほしい」と話します。

## 表紙のつづき

マーガレット生産量全国1位の産地づくりに貢献した生産者の一人、三豊市仁尾町の大崎正義さん(67)と貴美子さん(63)夫妻。年間延べ面積33㌥をハウス栽培しています。

