

Information Magazine of NOSAI YAMANASHI

安心のネットワーク  
NOSAI

# NOSAI

やまなし

No.31

冬号

2024

備えの種をまこう。



特集

増えています！園芸施設共済加入者  
収入保険 法人にも選ばれています！

農業保険に加入してがんばっている  
農家さんをご紹介します。



忍野村  
わたなべ じょうぞう ゆみこ  
渡邊 丈蔵 さん (80) 由美子 さん (76)

水稲 70a 野菜 10a

ご夫婦オススメの富士山撮影スポット。  
「富士山を撮るならここがいいよ」と連  
れてきてもらいました。

南アルプス市上高砂  
おざわ みつあき かずこ  
小沢 光昭 さん (81) 和子 さん (81)

水稲 37a ブドウ 20a スモモ 55a 柿 10a

「また京都へ行きたい」と光昭さん。旅  
行が趣味で、農閑期には全国各地へ足を  
運んでいます。



大豆は自家採種で5～6年栽培しており「土地が合っ  
たのか粒が大きく味もおいしい」と渡邊さんご夫婦。

「米作りを極めたい。1番おしい  
い米を作りたいね」と話すのは、忍  
野村で水稲「コシヒカリ」と季節の  
野菜を栽培する渡邊さんご夫婦。  
「土の窒素成分が少ない方がおしい  
くなる」と話す丈蔵さん。イモチ病  
を予防するためにも、肥料は窒素量  
に注意しています。  
米は、知り合いや口コミで広まっ  
た固定客に販売。田んぼでの作業中  
にお米を売ってほしいと声を掛けら  
れ、その年から毎年買ってくれるお  
客さんもあるそうです。「待ってく  
れている人がいるから、毎年頑張ろ  
うと思える」と笑顔で話してくれま  
した。

観光客を魅了する田んぼでおいしい米を

「農作業は、健康を維持するため  
のいい運動」と丈蔵さんは話します。  
田植えの時期には、観光客から田ん  
ぼに映る逆さ富士と作業風景を写真  
に撮りたいとお願ひされたことも。  
家の裏にある畑では、大豆とサツ  
マイモ、らっきょう、ニンニク等、  
年間10種類ほどの野菜を栽培。管理  
は主に由美子さんが担当します。  
収穫後は、2人で1年分の味噌と  
干し芋を作ります。ニンニクは炊飯  
器で2日間保温し、丈蔵さんこだわ  
りの黒ニンニクにします。由美子さ  
んは「らっきょうは、自分で漬けた  
ほうが好みの味にできる」と嬉しそ  
う。

お互い一言

丈蔵さん  
作れるところまで、あ  
と10年くらいは農業  
をがんばろう。健康管  
理をよろしく。

由美子さん  
お互いに自分の意見を  
言い合うので口論にな  
るが、ストレス解消に  
もなっているので健康  
にはいいかも…。

労力を分散・削減して多品目栽培

「いいものができた時は喜びを感  
じる」と話すのは、小沢光昭さん。  
旧八田村の上高砂地区で果樹と水稲  
を栽培しています。  
昔は養蚕をしていた小沢家。光昭  
さんの父の代に養蚕が衰退し、桑畑  
を当時から価格の良かったブドウに  
改植。14aをハウス栽培にしていま  
す。  
露地ブドウは6月にジベレリン処  
理、摘粒を行います。田植えやス  
モモの収穫作業が重なります。ハウ  
スブドウの作業を5月にずらし、作  
業分散と高品質化を図っています。  
「もしもの時の備えが必要」と話す  
光昭さんは、水稲共済、果樹共済、  
園芸施設共済に加入しています。  
光昭さんは15年前に、仲間3人と  
農業法人「風林果山」を設立しまし  
た。スモモ「貴陽」の栽培技術向上  
のためJA指導員を交え、摘果・剪  
定・肥培管理を研究。傘かけの労力  
削減と水管理の簡易化のため、サイ  
ドレスを建設しました。「現在の規  
模を維持しながらおいしいものを作  
る努力をする」と光昭さんは話しま  
す。  
和子さんは光昭さんを手伝いな  
がら、趣味の家庭菜園で季節ごとの野



「良いブドウを作るためには剪定が大事。  
枝の適正な配置に苦慮している」と光昭さ  
ん。

お互い一言

光昭さん  
お互いに健やかに過  
せるように。たまには  
旅行にも行きましょ  
う。

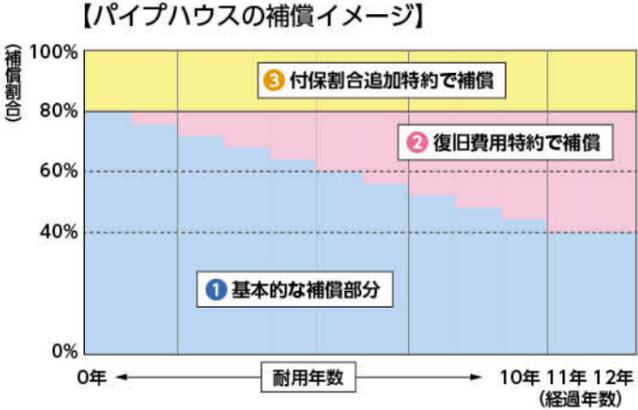
和子さん  
よく働き、何事にも努  
力する人です。日々健  
康に過ごせるよう願っ  
ています。

# 増えています！園芸施設共済加入者

近年の異常気象により、これまで経験したことのない自然災害が全国各地で発生しています。10年に一度といわれた平成26年2月の大雪からも10年が経過します。万一の災害に備え、園芸施設共済に加入しましょう。  
加入者は年々増え、山梨県の加入率は70%を超えました。



令和元年台風19号の強風で損壊したハウス



年数が経ったハウスでも新築時の80%まで補償できる「**② 復旧費用特約**」を付けると、7万4千円の掛金で、372万円まで補償できます。さらに、「**③ 付保割合追加特約**」を付けると、掛金は10万1千円になりますが、465万円（新築時の価格）まで補償できるんです！  
この2つの特約を付けておけば何があっても安心です。

加入タイプ	掛金	補償金額
① 基本タイプ	38,000円	226万円
①+② 80%補償タイプ	74,000円	372万円
①+②+③ 新価補償タイプ	101,000円	465万円



掛金10万円は高いな。実際は被害もないし・・・。ビニールが少し破れたとか、ちょっとしたことは自分で直すしなあ。大災害で本当に大きな事故のときに助けになれば・・・。

掛金は全額経費に計上できますので、節税になりますよ。大災害のときだけでよければ、50万円までの損害を対象にしない特約で、掛金は7万円になります。免責ではないので、損害額が50万円を超えればきちんと支払われます。

例	損害額	結果
	49万円	→ 対象外
	51万円	→ 51万円支払い

それに、掛金率は被害がなければ年々下がるので、10年後には5万9千円くらいになります。

新価補償タイプの掛金	101,000円
小損害不填補50万円特約の掛金	70,000円
無被害で10年後の掛金	59,000円



そうなの？じゃあ、万一の時に再建できるよう、新価補償タイプで詳しく見積りしてもらおうかな。

はい！Aさんの経営に合った補償をご提案しますね。



## 新たに加入した方の声

- 大きな自然災害が増えている
- 加入が補助金の要件になっていた
- 資材価格が高騰しているので、災害時の修復費用が不安
- 古いハウスでも特約で十分な補償金額になった

## 野菜農家Aさんを例に補償の金額・掛金を見ていきましょう！

種類	パイプハウス
新築時の金額	465万円 (本体：365万円) (ビニール：100万円)
面積	1000㎡
設置時期	10年以上前
被覆期間	12カ月



うちのハウスはまだ加入してないさ。なんかかっていう補助金もらうには園芸施設共済に加入してくれって言われたから見積もってくれるけ。一番安いタイプでいいよ。

野菜農家 Aさん

一番安い「基本タイプ」(最高補償割合80%)だと、3万8千円で加入できますが、ハウス本体の補償割合は設置から年々下がっていきまので、Aさんのハウスだと新築時の40%になってしまいます。全損になっても226万円(本体146万円・ビニール80万円)しかお支払いできないので、経営継続のためには「特約」を付けるのがおすすめです！



NOSAI職員

## まずはお見積りから！

中央支所 ☎0553-22-5056	北部支所 ☎0551-23-1111
南アルプス支所 ☎055-282-0443	富士支所 ☎0554-45-6611

# 私たち、園芸施設共済に加入しています！

## 北部支所



北杜市高根町

利根川 浩さん (64)

花豆175a、スイートコーン80.5a、トマト4.8a

園芸施設  
共済加入

トマトハウス2棟

### 大雪に耐えるも強風心配

令和5年は、7月末に予期せぬ強風で、屋根面のビニールが破損してしまいました。共済金の支払いを受け、被覆材の修復費用に充てることができたので、たいへん助かりました。

父の代からずっと園芸施設共済に加入しています。補強をしっかりとしているため、平成26年の大雪でも倒壊することはなかったのですが、ハウス周辺は水田地帯のため、突風や台風の吹き返しの風が一番心配です。強風や台風の際は心配でハウスを見に行きますが、できることは少ないので共済に加入することで少しでも安心をもらっています。

### 特約で補償を充実

園芸施設共済の補償が充実したときは、NOSA職員の手厚い補償もあり、万一の災害に備え、復旧費用や付保割合追加特約を付けて手厚い補償にしました。

近年の異常気象の影響により、露地野菜は減収傾向にあります。ハウス栽培では安定した収量を確保していくため、ハウスへの補償をしっかりとしておく必要があると考えています。

「収入保険」にも加入していますよ。加入していることで安心して農業経営をしていきます。

## 富士支所



上野原市上野原

奈良 豊さん (66)

野菜50a

園芸施設  
共済加入

野菜ハウス2棟

### 共済金でビニール張り替え

50歳の時に勤めをやめ、実家の畑で農業を始めました。キュウリ、ホウレン草、コマツナ、カブなど、年間で10種類ほどの野菜を栽培し、JAクレイン上野原支店の直売所で販売しています。

パイプハウス2棟を園芸施設共済に加入しています。令和5年4月に、強風で1棟の屋根面のビニールが半分破れてしまい、共済金を受け取りました。今は資材費が高騰しているので、共済金はビニールの張り替え費用に充てられよかったです。



### 少しの傷が命取り

平成26年2月の大雪で当時のハウスは全壊し、補強パイプを入れて再建しました。その時から園芸施設共済に加入しています。やはり、怖いのは大雪ですね。平成26年の時はビニールを切って本体を保護しようとしたのですが、間に合いませんでした。

次に怖いのは強風です。ここの畑は南西の方角から風が吹く傾向があります。ビニールに少しでも傷が入ればすぐに大きな損傷になってしまいます。

## 南アルプス支所



南アルプス市下高砂

田中 和義さん (75)

スモモ16a、サクランボ10a、ブドウ8a、水稲6a

園芸施設  
共済加入

果樹雨よけハウス3棟

### 異常気象に備えて

サイドレス（雨よけハウス）3棟で、サクランボとブドウを栽培しています。今までにサクランボは佐藤錦、紅秀峰、ブドウは甲斐路、シャインマスカットなど他にも様々な品種をこのハウスで栽培してきました。

被覆期間はサクランボが4月～7月、ブドウは5月～9月です。幸いにも突風もなく比較的安全な場所にあり、今までハウスが全壊したことや被害に遭ったことはありません。それでも昨今の異常気象は予測ができませんので以前から園芸施設共済に加入しています。

### 加入は農業者の義務

園芸施設共済に限らず、共済に加入することは農業者の義務だと思い、果樹共済や水稲共済にも加入。周囲の人にも共済加入を勧めています。過去に甲斐路の晩腐病で全滅に近い被害になりましたが、共済金が支払われとても助かりました。

万が一の時の備えは必要です。兼業農家は他に収入があるのでまだいいかもしれませんが、専業で農業をしている人は加入するべきだし、経営者として危機管理の意識を持つべきだと思います。

これからも生きていくのは、農業を続けますよ。農業が好きですからね。

## 中央支所



笛吹市八代町

梶原 徳夫さん (68)

ブドウ45a、モモ45a、スモモ23a、野菜27a

園芸施設  
共済加入

トマト・野菜ハウス5棟

### 大雪からハウス再建

冬季の収入確保のためにハウス栽培は必要ですね。現在5棟のハウスを管理しています。平成26年の大雪ではパイプハウス2棟が全壊。それまで行っていた花栽培をやめ、雇人を使えるようミニトマトと野菜を栽培しています。

国の被災農業者向け経営体育成支援事業助成金と園芸施設共済の共済金で、潰れないハウス再建を目指す活力となりました。翌年、H鋼を使った鉄骨ハウスと角パイプを使った鉄骨ハウスを再建できたことで倒壊への心配がなくなりました。しかし平成30年の台風24号でビニールが損傷。どこかの物置の屋根が飛んできたのは想定外でした。

### 掛金は経費に計上

園芸施設共済は制度改正により補償が拡充されました。掛金も上がりましたが、農業経費として使えるので万が一の投資と考えると決して高くはありません。また、付保割合追加特約を付けることで、実損に近い補償がされるため安心して使えます。

収入保険と園芸施設共済に加入していることで、これからも安心して地域の仲間と協力して農業を頑張っていきたいです。

# 収入保険 法人にも 選ばれています！

個人農業者はもちろん、法人も収入保険に加入することができ、農業人口の高齢化が進む中、農地の維持管理や人材育成など、法人の役割は一層重要になっています。今回は、収入保険に加入して頑張っている若手経営者2人にお話を伺いました。

山梨県内法人の収入保険加入数の推移



安心してより品質に力を入れられるし、新しい栽培方法や技術投資にも積極的にチャレンジできる！

ブドウのべと病・晩腐病で収入2割減！そんなときでも保険金で確実に社員の給料が支払える。

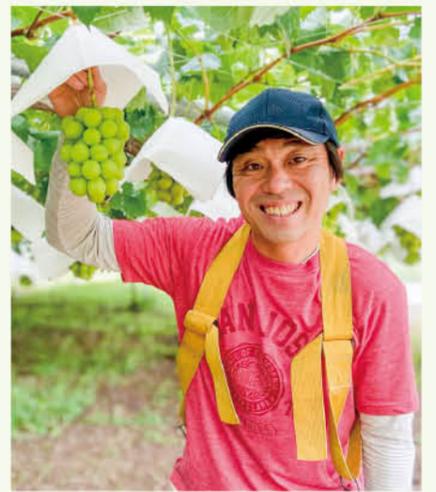
令和6年から青色申告を始めれば、  
令和7年から収入保険に  
加入できるよ！

## 青色申告をして収入保険に 加入しよう

農業者のニーズに応え、青色申告実績1年分で収入保険に加入できるようになりました。青色申告を行うと、経営の状態を把握しやすくなるほか、節税効果も見込めます。青色申告を始めるには、令和5年分の確定申告時に「青色申告承認申請書」を税務署へ提出しましょう。

設備投資や新商品開発にも安心して取り組める！

自分や従業員が作業できなくなったら・・・イモチ病や、災害もいつ起こるかわからない！



山梨市七日市場  
有限会社 営農塾マルニ  
取締役 手塚 充さん (48)

ブドウ12ha、モモ2.5ha、  
スモモ1ha、柿1.7ha

## こんな保険を待っていた

加入初年の令和元年は雨の日が多く、ブドウにべと病や晩腐病が発生。全滅となってしまった園地もあり、収入が2割減少して補てん金を受け取りました。

果樹栽培では、異常気象による病害や生育不良が心配です。塾生は独立を目指して入社していますので人員の確保が課題で、収入保険で給料が補償されれば、従業員の維持にも大きな力となります。果樹共済では補いきれない部分を感じていたため、収入保険のような保険を待っていました。

これまで収穫量を一番意識していましたが、収入保険に加入したことで品質にもより力を入れられるようになりました。失敗への不安はもちらんありますが、新しい栽培方法や、技術への投資にも積極的にチャレンジできます。現在はドローンを使った航空散布防除の試験を積み重ねています。

峡東地域のモモの開花期に見られる一面のピンクの景色を維持していくため、これからも多くの農業者を育成し山梨県の果樹栽培を盛り上げていきたいです。

## 「まさか」に備えて加入



北杜市長坂町  
株式会社 こびっと  
代表取締役 三井 勲さん (38)

水稻22.5ha

収入保険には、令和元年から加入しています。事業規模を拡大していること、従業員が私を含め5人であるため、1人でも作業ができなくなると万一の時を考え加入を決めました。

幸い北杜市は自然災害も少なく、今のところ収入が減る事態は起きていません。それでもイモチ病が大発生する可能性がありますし、いつ災害が発生するかわかりません。収入保険に加入することで収入が補償されれば、設備投

資や現在力を入れている米粉を使った新商品開発にも安心して取り組むことができます。ただの米ではなく、付加価値をつけた商品を販売することで安定した需要を見込んでいます。

いずれ農業が再評価される時代が来ると私は考えています。北杜市の地域農業を守り、100年続く会社を目指していきたいですね。若い人が「こびっと」に就職してくれるような会社になりたいです。

平成15年に法人化。従業員5人で五百川、農林48号、山田錦（酒米）コシヒカリなどの水稻を栽培。高品質のブランド米「こびっと米極」は、県内の飲食店に卸すほか、百貨店のそごうや高島屋でも販売、台湾へも輸出している。



株式会社こびっとのお米は、ホームページでも購入できます。

平成15年に有限会社山梨フルーツラインの果樹栽培部門と農業者育成部門を「営農塾マルニ」として法人化。社員13人、塾生10人で耕作放棄地を再生させながら約17haで果樹を栽培。平成29年にカフェ「季節の台所ロンヌ」をオープンし、今後は直売所を新設予定。



カフェ「季節の台所ロンヌ」のホームページはこちら。

## 収入保険

**確定申告時には  
保険金等の見込額を計上**

令和5年分の農産物販売収入が減少し、保険金等を受け取る場合は、受取り予定金額を計算し、保険期間（令和5年）分の**確定申告に「雑収入」として計上**する必要があります。

NOSAI全国連のホームページの「保険金等見積額算出ツール」を使って保険金等を算出してください。



算出方法がわからない場合は、NOSAIがサポートしますので、ご連絡ください。  
※加入者の方は、保険金等請求の有無に関わらず、必ず青色申告を行い、税務

## お願い

**掛金は口座振替で**

共済掛金等は、口座振替でのお支払いをお願いします。  
口座振替は、支払い忘れがなく、手間もかからない上、金額が通帳に記載されますので、簡単に確認することができます。  
現金でお支払いいただいている場合は、口座振替への移行をお願いします。手続きは簡単です。

**お問い合わせ**

中央支所 ☎0553-22-5056  
甲府市、山梨市、笛吹市、甲州市

南アルプス支所 ☎055-282-0443  
南アルプス市、中央市、市川三郷町、早川町、身延町、南部町、富士川町、昭和町

北部支所 ☎0551-23-1111  
韮崎市、北杜市、甲斐市

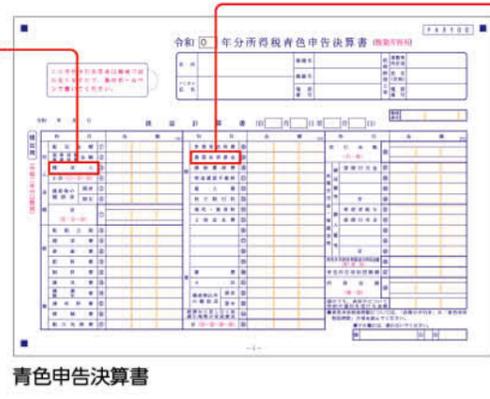
富士支所 ☎0554-45-6611  
富士吉田市、都留市、大月市、上野原市、道志村、西桂町、忍野村、山中湖村、鳴沢村、富士河口湖町、小菅村、丹波山村

お知らせ

書類の写しをNOSAIへ提出してください。提出期限は4月15日までです。

**収入保険の保険料と付加保険料は、経費「⑨農業共済掛金」に計上します。**

（積立金は、決算書4ページ目の貸借対照表・資産の部に「経営保険積立金」という科目を新設して計上します。）



**受け取る予定の保険金と、積立金のうちの国庫補助分を収入金額の「③雑収入」に計上します。**

## NOSAI講座 「七味づくり教室」レポート

昨年度好評につき再び開催!

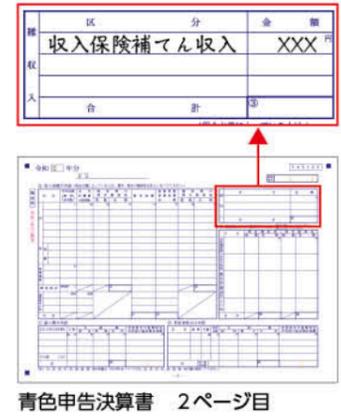


「手作りの七味は風味が格段にいい。ぜひ自家製七味をご自身で作って楽しんでほしい」と話す牛村先生。

10月31日に、本所研修室で「七味づくり教室」を開催しました。昨年度を上回る32人にご参加いただき、園芸研究家の牛村明雄先生から、トウガラシの栽培や七味の成り立ち、材料などを学び、実際に七味を作りました。

- 七味の材料**
- ①一味唐辛子
  - ②陳皮 (ミカンの皮)
  - ③黒ゴマ
  - ④金ゴマ
  - ⑤山椒
  - ⑥ケシの実
  - ⑦青のり

乾燥させたトウガラシはミルサーにかけて一味唐辛子に。黒ゴマと金ゴマは炒ってすり鉢ですります。こうして完成した七種類の材料をそれぞれ好みの味に配合して七味を作りました。



**2ページ目のA収入金額の内訳「雑収入」にも忘れずに記入を。**

## 保険期間中のお願い

- (1) 農作業日誌を作成し、記録と保存をお願いします。
  - (2) 自然災害や病虫害等により1割以上の収入減少が見込まれる場合は、必ずNOSAIまでご連絡ください。
  - (3) ケガや病気で減収した場合は、医師の診断書が必要です。
  - (4) 営農計画を変更したとき、過去の青色申告決算書の内容に変更があったとき、農業経営の承継や移譲があったとき、などにも連絡が必要です。
- ※ご連絡がない場合には、保険金等をお支払いできないことがあります。災害の発生や営農計画の変更等について、まだNOSAIへ連絡していない方は、お早めをお願いします。



大きさを合わせるため、青のりもすります。みんなで協力してがんばりました。すりたての青のりやゴマはとてもいい香りです。

参加者からは「オリジナル七味が作れてうれしい」「納得のいく味にできた」「勉強になった」「今夜さっそく七味を使いたい」と、喜びの声が聞かれました。多くのご参加、ありがとうございました。



7つの材料を好みでブレンドし、辛さを調整。自分だけのオリジナル七味を作りました。八味にした方も!



トウガラシの栽培方法や、乾燥の仕方、陳皮の作り方など、熱心に質問していました。

## 果樹共済

加入申込受付中

令和6年産を補償する「半相殺総合短縮方式」の加入申し込みを受け付けています。冬季に発生した被害を除く全ての自然災害や、病虫害なども補償します。

令和5年産は、5月上旬の強風による傷果の発生（すもも・もも）や、8月から9月の降雨による裂果（ぶどう）などが見られました。万が一に備えて、ぜひ果樹共済に加入しましょう。

- 対象となる樹種  
ぶどう、もも、すもも、りんご
- 補償期間  
発芽期から収穫期まで

今年もモモのせん孔細菌病防除をお願いします



モモせん孔細菌病による芽枯れ・枝枯れ

- 秋に続き、3月中下旬にもう一度ボルドー液を散布しましょう。
- 芽枯れや枝枯れは感染源となるので見つけ次第取り除き、圃場外へ持ち出し処分しましょう。



## 2カ月の試し読みから始めてみませんか?



農業共済新聞

農業共済新聞を、2カ月無料でご自宅や職場へ郵送します。お申し込みは、NOSAI山梨へ。ホームページでも受け付けています。

毎週水曜日発行 年間購読料 5,520円

NOSAI山梨広報係 TEL055-228-4711 <https://www.nosai-yamanashi.or.jp>



- 生産現場のアイデアが満載
- 分かりやすい農政解説
- NOSAIの仕組みが分かる
- 身近な話題が豊富

令和5年産果樹

5・6月の管理がポイント

NOSA Iへの被害申告や現地調査結果をもとにまとめてみました。気象状況や作業内容を振り返り、次年の果物生産に生かしましょう。

モモ

●7月中旬以降は、好天に恵まれましたが、連日、最高気温35℃以上の猛暑日が続く、夕立や台風の影響もあり、日焼け症状や裂果が認められました。

ブドウ

●大房系品種で最近頻発している果房の肩部分における「日焼け症状」はカサ掛けの工夫と徹底により発生は少なく、軽度でした。

スモモ

●3月の気温が高く、開花期は平年より1週間程度早まりましたが、開花期に雨天が続く、一部地域では授粉不足から結果不良となりました。

●5月8日に中北地域で強風が吹き、摘果を終えた早場地帯のスモモ・モモで幼果の表面に擦り傷が付き、品質や収量の低下につながりました。



【写真1】強風による傷果 (ソルダム)



モモ

●6月上旬に台風2号による大量の降雨 (甲府で130mm)により、6月の降水量は平年の約2倍と多く、硬核期から果実肥大期を迎えた早生品種を中心に、核割果や着色不良果が発生しました。



【写真2】核割果内部で壊死した胚 (日川白鳳)

ブドウ

【写真3】黒とう病が発生した果房 (シャインマスカット)



●5月下旬～6月上旬に開花期を迎えた巨峰系ブドウやシャインマスカットは、この時期に増加した降雨によって各種病原菌の感染が進みました。シャインマスカットでは黒とう病が発生しましたが、その後の天候に恵まれ被害は低減化。

ブドウ

●8月中旬からは峡東地域の標高が高い地域では台風や夕立による降雨の影響が大きく、収穫期を間近に控えた果房に裂果が発生しました。一方で、葎崎等の中北地域は乾燥傾向で経過し、かん水等の対応に苦心しました。



【写真4】降雨による裂果 (シャインマスカット)

まとめ

令和5年は暑い夏でしたが天候に恵まれ、産地全体としてはとりわけ大きな気象災害はなく経過しました。

しかし、巨峰・ピオーネ等の大房系ブドウを中心に依然として多発する「晩腐病」や「裂果」等の諸課題は多く残されています。

令和5年のように、モモの果実肥大期、ブドウの開花期に急激な降雨や長雨があった場合は次のポイントに注意しましょう。

- ①病害の多くは雨水で感染します。初期防除に努めながら、早めのカサ掛け、袋掛けを実施しましょう。簡易雨除け等の施設も効果的です。
- ②圃の土壌が硬く、締まっている場合には、堆肥など有機物施用を行い、水分変動の少ない根張り環境を整備しましょう。

諸問題を抱えた現状では個々の農家の対応力に違いが拡大しているのも問題です。

NOSA Iではこれらの諸問題の解決をお助け出来るように各種農業保険を取り揃えています。今後も問題の一方策として一層ご活用くだされば幸いです。

おうち farm 家庭菜園を楽しもう！  
～NOSA I 菜園から～  
第7回 小玉スイカ



育てやすく、冷蔵庫にそのまま入る小玉スイカにチャレンジ！  
今回、NOSA Iでは苗から栽培しましたが、種から育てるには2～3月に播種し、育苗します。

1 定植

ホームセンターで苗 (300円くらい) を購入。畑は2週間前に牛ふんたい肥を入れて耕しました。



4月18日  
2株を60cm間隔で定植

2 摘芯

5月16日 (遅めです)



親づるを切り、子づるを3～4本伸ばします。すぐ伸びるので、スペースは必要です。

3 授粉

雄花の花びらを取り、雄しべの花粉を雌花の雌しべ柱頭に付けます。



5月25日～  
朝、開花していたらすぐに授粉！

4 摘果

1番果は摘果し、1本のつるに1個付けました。



小さくてもスイカ柄！



どんどん大きくなる

5 玉直し

藁やマット代わりに段ボールを敷き、回転させて玉直し。



6月21日  
1,200gくらいになりました。「巻きす」を敷いてもGood!

6 収穫

6月26日2,100g→7月11日に3,400gで収穫！

(ちょっと収穫が遅かったですが、おいしく食べられました)

7月21日までに1株から3個ずつ収穫できました！



2,000gくらいが食べごろ。糖度は12度ありました。



# NOSAI トーク

Thank you

クイズの答えと一緒に寄せられた  
ご意見・ご感想の一部をご紹介します。

外国の方が山梨県に来て農業をしているのを見て嬉しく思い、毎日口にしていてはいる全てのものが誰かが頑張って丁寧に作ってくれていることを再確認できました。食育として子供にも伝えていこうと思います。(中央市 30代 女性)

家でも畑、田んぼをやっているの「NOSAI」を読んでいろいろ勉強になっています。これからも農業を頑張ります。(身延町 70代 男性)

亀沢地区の棚田のイルミネーションを家族で見に行きました。オレンジ色と青色に輝いてとても幻想的な風景できれいでした。また来年も見に行きたいです。(韮崎市 60代 女性)

「やまなしファーマーズ」夫婦で手を取り合い、互いに尊重し、感謝しながらの農業。やはり農業はイナ!! (甲州市 80代 男性)

今年会社を退社して実家のブドウ園を継ぐことになりました。技術情報等がとても参考になります。(甲斐市 50代 男性)

韓国風のり巻き(キンパ)を作り、上手くできたので家族で食べました。おいしくて喜んでもらえました。(忍野村 70代 女性)

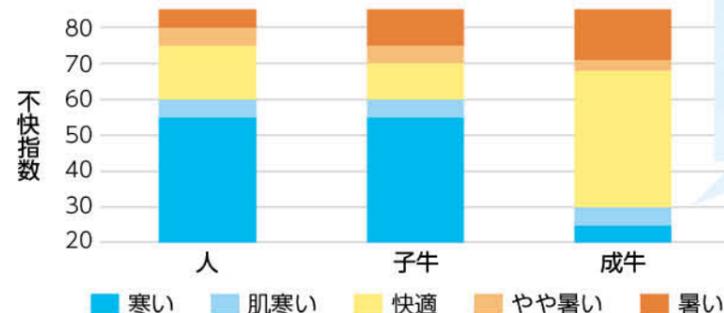
富士吉田農業まつりで広報紙をいただき拝見しました。農家の方の顔が見え、保険の事などとても勉強になりました。(富士吉田市 40代 女性)



## 牛は冬が好き?

$$\text{不快指数} = (0.81 \times \text{気温} (\text{°C}) + (\text{湿度} (\%) / 100) \times (\text{気温} - 14.4)) + 46.4$$

### 人と牛の不快指数と体感



例えば、湿度50%のとき、気温マイナス7°Cで不快指数30



子牛には、カーフジャケットを着せて保温

### なぜ成牛は寒さに強いのか?

人が寒い暑いと感じる目安に不快指数というものがあります。不快指数は気温と湿度から算出され、人は60以下で「寒い」、75以上で「暑い」と感じます。牛の不快指数に注目すると、子牛は人とほぼ同じである一方、成牛は30以下でやっと寒いと感じるようです。



## クロスワードパズル

正解した方の中から抽選で20名様に

クオカード千円分をプレゼントいたします。

ご応募お待ちしております!

### タテのカギ

- ① 祝いの際の贈り物に付ける飾り。
- ② ○○○の休日。
- ③ 屋根の雨水を集めて流す設備。
- ④ ポリビアの有名な塩湖。
- ⑤ 雷神と対になる神様。
- ⑦ 赤レンガ倉庫が有名な北海道の地名。
- ⑨ イベントの前日。有名なのはクリスマス。
- ⑪ 実況で有名なフリーアナウンサー。古館○○○。
- ⑬ 病院にいる先生。
- ⑮ 空気中の約8割を占める気体。
- ⑰ 切ると五角形で粘り気がある夏野菜。
- ⑲ ○○下、○○底、○○ずれ。
- ⑳ 見た目、容貌のこと。

### ヨコのカギ

- ① 恋人や配偶者について自慢すること。
- ③ 大豆からできる白くて四角い食べ物。
- ⑥ 「海」を英語で。
- ⑦ TVや映画、舞台上で演技をする人。
- ⑧ 芸妓を目指す女性。京都の観光客に人気。
- ⑩ 雨上がりに空に架かる七色のアーチ。
- ⑫ 海水魚。鯛の仲間じゃありません。
- ⑭ お父さんのこと。
- ⑯ 農家は野菜や果物を○○○にかけて育てます。
- ⑰ 音楽のジャンル。
- ⑱ 料理に添えて味を引き立てる香辛料や香辛野菜。
- ㉑ ○○○○は泥棒の始まり。
- ㉒ 化粧品や塗料に含まれるキラキラ。

赤枠の文字を並び替えて  
答えを見つけてください!

□ □ □ □ □

はがき又はメールに①クロスワード答え②氏名③郵便番号④住所⑤年齢⑥性別⑦電話番号⑧NOSAIや広報紙へのご意見・ご感想・ご要望などをご記入のうえ、ご応募ください。

■ 締め切り 令和6年2月15日(当日消印有効)  
■ 応募先 〒400-0034 甲府市宝1丁目21-20  
NOSAI山梨広報係  
✉ hon@nosai-yamanashi.or.jp



↑ 応募フォーム

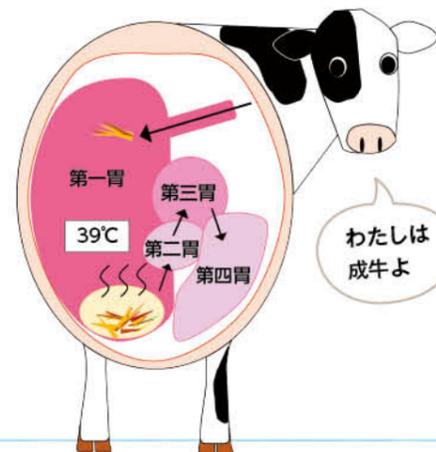
秋号のクロスワードパズルの答えは「ジュウゴヤ」でした。たくさんのご応募をありがとうございました。

当選おめでとうございます!

伊藤弥生さん(甲府市)/瀧山美さん(富士吉田市)/武川泰子さん(山梨市)/名取洋子さん(韮崎市)/深澤知恵子さん(南アルプス市)/塩澤林さん(南アルプス市)/井上満さん(南アルプス市)/小松由美子さん(北杜市)/浅川輝夫さん(北杜市)/櫻井ひろみさん(北杜市)/長田空さん(北杜市)/大久保徹明さん(甲斐市)/稲屋香代子さん(甲斐市)/金子菜由さん(笛吹市)/船沢和子さん(中央市)/一ノ瀬節子さん(市川三郷町)/大塚ます美さん(市川三郷町)/羽入田純子さん(市川三郷町)/一瀬牧子さん(市川三郷町)/木内富士代さん(南都町)

### 特徴的な体の仕組みのおかげ

牛は4つの胃をもって生まれますが、哺乳時期は第四胃しか機能しません。しかし、成長に伴い第一〜三胃が発達します。成牛になると、第一胃は大きく発達し、200ℓほどの内容量となり、その中で多くの微生物が草を分解・発酵しています。牛は、この微生物たちの働きで草から多くの栄養素を摂取することができるのです。



わたしは成牛よ

この仕事を始めて、9年目になりました。最近、子供に絵本の読み聞かせをするのですが、牛が題材の絵本をよく選び、英才教育をしています。



家畜診療所 獣医師 守屋 裕樹

そして、この時発生する発酵熱こそ寒さに強い理由になります。第一胃内温度は発酵熱により約39°Cをキープしています。つまり、おなかの中に、200ℓの湯たんぽを抱えているようなものであり、寒さに対してエネルギーを使わず体温維持を可能にしています。寒さの厳しい冬ですが、牛にとってはいい季節かもしれません。

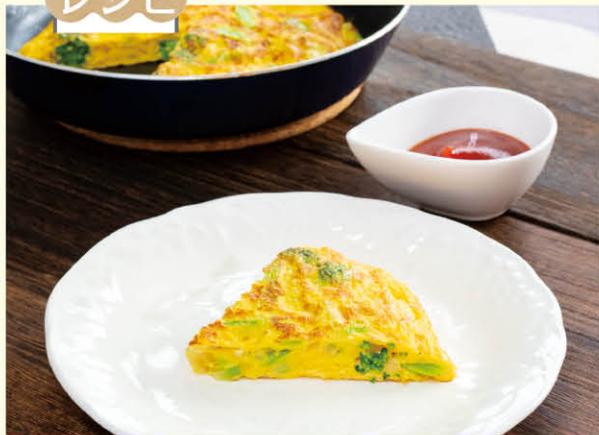
簡単！季節の野菜でイタリアンオムレツ

## ブロッコリーのフリッタータ



向山美和子の料理教室

向山 美和子 先生

子どももお年寄りも、  
みんなが集える教室

## 【材料】(2人分)

ブロッコリー …1/2房  
卵 …2個  
玉ねぎ …1/4個  
パルメザンチーズ  
…大さじ1  
牛乳 …大さじ1  
塩、こしょう …適宜



## 【作り方】

1. ブロッコリーは小房に分けて固めの塩ゆでにする。玉ねぎは薄切りにする。  
**ポイント** 茎に切り込みを入れ、手で割くとパラパラしない。
2. 卵は割りほぐし、チーズ、牛乳とあわせておく。  
**ポイント** チーズを入れない場合は、塩で味付け。
3. 玉ねぎをしんなりするまで炒める。ブロッコリーを加え、軽く塩、こしょうをする。荒熱を取ってから2と合わせる。
4. フライパンに3を流し入れ、ふたをして弱火で焼く。
5. 火が通ったらひっくり返し、裏面もさっと焼く。  
**ポイント** フタを使うと簡単に返せる。



笛吹市一宮町でブドウ130aを栽培する白澤将人さんご家族。将人さんは元消防士で、12年前に茂さんの果樹経営を継ぎました。

「いかに効率的に行うかを考えるのが楽しい」と将人さん。農薬散布しやすいよう、ブドウ棚の支柱の位置をずらすなど工夫しています。茂さんは「若くて積極的に動いてくれるから心強くて安心」と話します。

将人さんは、マウンテンバイクが趣味。長男歩高くん、次男岳久くと3人で8時間かけて諏訪湖まで行ったそう。

歩高くんと岳久くんはバイオリンを習っています。アニメ「青のオーケストラ」が好きで、将来の夢はオーケストラで演奏すること。将人さんは「好きなことにたくさんチャレンジしてほしい」と話してくれました。

白澤 将人さん(40)・歩高くん(12)  
岳久くん(9)・茂さん(72)

笑顔  
Smile  
アルバム



【予告】広報紙「NOSA」2024春号(令和6年4月発行予定)

## 編集後記

今号では園芸施設共済に加入している各支所の農家さんを、収入保険特集では法人さん取材させていただきました。11月になっても夏日となる異常気象。万々に備え、収入保険と園芸施設共済の加入をご検討ください。農業技術情報では令和5年産の果樹についてまとめを掲載しています。

NOSA

令和6年1月発行

●本所 〒400-0034 山梨県甲府市宝1丁目21-20  
☎055-228-4711 FAX 055-228-4715

●中央支所 山梨市小原東1333-1 ☎0553(22)5056  
●南アルプス支所 南アルプス市小笠原1339-1 ☎055(282)0443  
●北部支所 韮崎市藤井町駒井3206-1 ☎0551(23)1111  
●富士支所 都留市つる5丁目2-21 ☎0554(45)6611

発行 山梨県農業共済組合

URL <https://www.nosai-yamanashi.or.jp>E-Mail [hon@nosai-yamanashi.or.jp](mailto:hon@nosai-yamanashi.or.jp)