

# NOSAI

2026 春号  
Vol. 21  
ひょうご



特集

私たちが就農します  
難防除雑草「ナガエツルノゲ  
イトウ」にご注意ください!!

お問い合わせは  
お近くのNOSAI事務所まで  
※NOSAIは4月に組織再編します  
▶新しい連絡先(4月から)

事務所

- 神戸 078-220-0044
- 阪神 079-550-0027
- ▶**阪神支所** 078-220-0044
- 東播磨 079-424-1390
- 三木 0794-68-9085
- 小野加東 0794-62-3433
- 加西 0790-21-9058
- ▶**東播支所** 0794-62-3433
- 中播相 079-232-4401
- 赤相 0791-45-1101
- たつの太子 0791-63-4800
- 穴栗 0790-60-3004
- 佐用 0790-60-3002
- ▶**西播支所** 0791-63-4800
- 豊岡 0796-42-4133
- 南但 079-665-0215
- 香美新温泉 0796-92-2410
- ▶**但馬支所** 0796-42-4133
- 西脇多可 0795-21-9002
- 丹波篠山 079-550-9010
- 丹波 0795-74-1474
- ▶**北播丹波支所** 0795-79-0900
- 洲本淡路 0799-28-1653
- 南あわじ 0799-42-6210
- ▶**淡路支所** 0799-42-6210

家畜診療所

- 阪神 078-991-4531
- 東播 0794-63-2211
- 西播 0791-63-0286
- 但馬 0796-42-4135
- 丹波 0795-72-0244
- 洲本淡路 0799-28-1650
- 南あわじ 0799-42-1037

※丹波家畜診療所は4月から  
北播丹波家畜診療所に名称変更

お知らせ

NOSAIひょうごは、2026年4月から組織再編を行い、19の事務所を6支所に再編します(家畜診療所は一部エリア変更)。上記の事務所へのお問い合わせは、3月末までとなります(一部を除く)。4月からの新しいお問い合わせ先は、各支所まで。本紙13ページに新支所の所在地と管轄エリア、電話番号を掲載していますのでご確認をお願いします。今後も皆さまにご不便のないようさらなるサービス向上に努めてまいります。

NOSAI びょうご vol. 21



泰水さん、息子の玄(げん)さん(8)と。4月からは搾りたての牛乳を使ったソフトクリームの販売も予定。

「やってきたことの成果が見えるのがやりがい」と話すのは、(株)共生舎の代表を務める新宅邦章さん。洲本市で妻の泰水さん(48)、従業員の田中稚子さん(25)と共にブラウンスイス11頭を含む経産牛約80頭を飼育しています。前職で海外に行く機会が多かった中、農業は国の基幹産業だと実感し「農業をないがしろにしてはいけない」と2015年に実家に帰り後を継ぎました。就農後は牛舎環境の改善やストレス対策を実施。床を乾いた状態に保つなど、牛が安心して過ごせる環境づくりに力を入れてきました。「牛は結果が出るまでに時間がかかるからこそ、10年先、20年先を見据えて取り組んでいます」。県内でいち早くゲノム検査を導入して乳質の向上にも取り組んでおり、2023年からは淡路農林水産祭の乳質改善の部で金賞を連続受賞中。「今後はチーズなどの加工品にも挑戦し、将来的には山を活用した放牧を行い、人が集まれる場所をつくりたい」と展望を語ります。

お互いへのメッセージ

邦章さん いつもありがとう。これからもよろしく。 これからも一緒に笑顔で頑張ろう! 泰水さん  
玄さん お父さん、お母さん、僕も手伝うよ!!みんな元気でうれしい。

表紙紹介

「10年先、20年先を見据えて」

洲本市

(株)共生舎代表  
新宅邦章さん(46)



淡路市立二宮小学校 深山日奈子さん  
「谷さんのおいしいミニトマト」

第25回「農」絵画コンクール入賞作品  
人物画の部 金賞

兵庫県農業共済組合

〒650-0011  
神戸市中央区下山手通4丁目15-3  
TEL. 078-332-7154 <https://www.nosai-hyogo.or.jp>

# 私たちが就農します

加西市にある県立農業大学校は、農業経営の農産園芸課程を修了し新たな一步を踏み出伺いました。

実践力を養う2年制の専修学校。今春、す2人に、学校での学びや今後について



作物専攻の同級生と



農業大学校舎

## 将来は祖父の後を継ぎ米作りを

作物専攻2年(姫路市出身) まつい やまと 松井大和さん(19)

「おいしく育てることができ、ちゃんと収穫できた時はうれしいです」と笑顔を見せる松井大和さん。幼い頃から祖父の農作業を手伝ううち、農業に興味を持ったといいます。農業科のある高校に在学中、「さらに専門的なことを学べる」と先生に勧められて農業大学校への進学を決断しました。

入学後は将来祖父の後を継ぐことを視野に入れ、「農業をするなら米」という思いから米を中心に学ぶ作物専攻を選択しました。「農業技術だけでなく、作業計画やスケジュール管理の重要性を学べたこと、小麦の収穫量が栽培計画通りの結果となったことなどが印象に残っています」。複数人で取り組む作業では、事前調整や計画性が欠かせないことを実感したといいます。

4月からは南あわじ市内の農業法人に就職予定の松井さん。経験を積んだ上で独立することを目標にしており、「祖父の地域では農業をリタイアする人も多いので、将来的にはその農地を請け負って規模を広げていきたいです」と展望を描いています。



### 支えてくれた人へのメッセージ

高校の恩師へ。当時尖っていた自分を叱り、正しい方向に導いてくれたことに感謝しています。

### オフタイム

好きなこと:料理  
高校時代:書道部で書道パフォーマンス  
最近のほっこり:自分で収穫した白菜で家族と鍋

## アニメがきっかけで農業の道へ

作物専攻2年(大阪府出身) しみず こうせい 清水晃生さん(22)

大阪の工業高等専門学校から一転、県立農業大学校に入学した清水晃生さん。将来について考える中で、自身のやりたいことは違うと感じ、高専の中退を決意しました。好きなアニメの主人公が農業をしていたことや、お米が好きなことから農業に興味を持ち、新たな挑戦を決めたといいます。

実習では除草剤の効果を目の当たりにし、「理論が実践につながることに感動しました」と振り返ります。夏場の草刈りなど大変なことも数多く経験。それでも、体を動かすことが好きな清水さんは、日々楽しく作業に取り組んでいます。

「機械化されていない作業も多いですが、それも農業の面白さだと感じています。収穫により、ほ場から作物がどんどんなくなっていく様子が気持ちいいです」と笑顔で話します。

4月からは上郡町の野菜農家の下で農業を学び、第三者継承を目指す清水さん。「まずは栽培などの知識を身に付け、経営の基盤をしっかり築き、将来的には独り立ちし規模の拡大を図っていくことが目標です」と意欲を見せます。



### 支えてくれた人へのメッセージ

分からないことを質問した時に、丁寧に教えてくれる先生方や周囲の方々に日々感謝しています。

### オフタイム

趣味:アニメ鑑賞  
高校時代:陸上競技(長距離)  
最近の挑戦:昨年12月に小野市ハーフマラソン出場

# 難防除雑草「ナガエツルノゲイトウ」にご注意ください!!

## ナガエツルノゲイトウの見分け方



「ナガエツルノゲイトウ」は南米原産のヒユ科の多年生雑草で、非常に繁殖力が強く、水源のため池や川などで発生すると、農業用水路等を通じて水田や畦畔で繁殖します。ひとたび定着すると根絶が難しい外来雑草です。

水田に侵入したら水稲と競合して、減収につながったり、コンバインによる収穫作業を妨げたりすることがあります。ナガエツルノゲイトウは節を含む切断茎や根の断片からでも再生する力があるため、刈り払いにより水路に落ちると水に浮く茎が拡散し、さらに増殖の原因になります。

①～③出典:「ナガエツルノゲイトウ駆除マニュアル(令和7年3月改訂)」(農林水産省、環境省、農業・食品産業技術総合研究機構)  
④出典:兵庫県

**ナガエツルノゲイトウは、特定外来生物に指定されています。生きて個体の保管・運搬等は法律により禁止されています。**

ナガエツルノゲイトウと思われる植物を発見したら、下記へ連絡してください。

兵庫県環境部自然鳥獣共生課

TEL. 078-362-3389

shizenchoujuu@pref.hyogo.lg.jp

インターネットでの  
通報はこちら



## 水田でのナガエツルノゲイトウ対策

### 侵入させない

ナガエツルノゲイトウは主に水辺で生育する雑草ですが、水稲の移植栽培や直播栽培、ハス田などにも侵入・定着します。**重要な対策は、水田に侵入させないことです。**

- 水路、水口、給水栓(口)周辺をこまめに見回り、侵入がないか確認する。
- 水口、給水栓にネットや網(4ミリ目)を設置し、用水経路からの茎や葉の侵入を防ぐ(図1、2)。
- 水口や給水栓のネットは適時確認し、たまった茎や葉を取り除き、完全に枯死させてから処分する。

### 侵入したら

水田で確認されたら、**適切に防除**しましょう。以下の管理を継続すれば、追加の手取り除草をしなくてもナガエツルノゲイトウを大幅に減らし、低密度に抑えることが可能です。

- 水田内や畦畔で使用可能な除草剤を用いて防除します。いずれの薬剤も再生の初期段階に処理すると防除効果が高まります。
- ※刈り払い機で除草すると断片が農地等に拡散して再生します
- 適切な防除を行えば、水稲の収量が落ちることはありません。

- 防除は「水稲の移植栽培期間中」と「収穫後」の2回に分けて行います。
- 栽培期間中は、有効な除草剤を組み合わせた体系処理を実施します。
- 収穫後は、非選択性除草剤の処理と耕起を組み合せてみます。

詳しくは、お近くの農業改良普及センターにお問い合わせください。

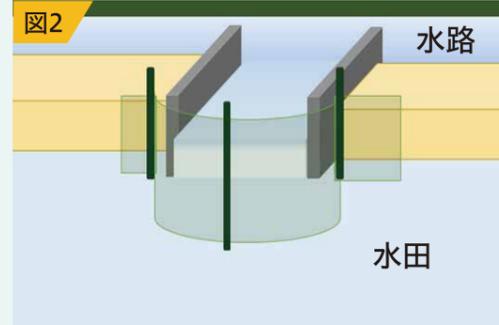
除草剤は下記の成分を含むものが有効です

主な区分	成分名	作物名
初中期剤	ピラクロニルを含む薬剤	水稲
中後期剤	フロルピラウキシフェンベンジルを含む薬剤	水稲
水田刈跡	グリホサートを含む薬剤	水田作物
水田畦畔	フロルピラウキシフェンベンジル、グリホサート、DBNを含む薬剤	水稲、水田作物

※除草剤の使用に当たっては、適用場所や時期などラベルをよく確認の上、使用してください



図1出典:「ナガエツルノゲイトウ駆除マニュアル(令和7年3月改訂)」(農林水産省、環境省、農業・食品産業技術総合研究機構) 図2出典:兵庫県



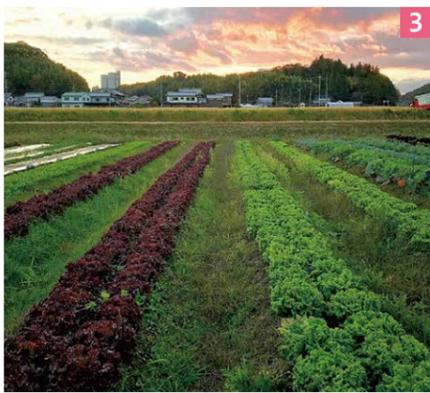
正しい防除が  
収量を守ります!

兵庫県農林水産部  
農業改良課  
環境創造型農業推進班  
主幹  
下野真喜さん





4 就農当初から栽培している丹波黒枝豆  
2 肥料や農薬を使わずに育てた伊藤さんの野菜  
3 「農作業後のこの景色に癒やされます」と伊藤さん  
4 妻の瑞穂(みずほ)さんも一緒に頑張っています  
5 農作業中に見つけたアマガエル



パスカルさんだ、  
産地直送サイト  
(ポケットマルシェ、  
食べチョク、アウル)で  
販売!



Let'sひょうGO!!

体に負担をかけない  
農業を目指して

## 「農業と未来」

長期戦である農業を続ける上で、一番大切なのは健康です。夏の暑さも年々厳しくなっています。不耕起栽培や肥料不使用の栽培方法は、耕うんや水まき、マルチ張りや片付けなどの手間が少なく、体への負担が少ないと感じています。こうした負担の少ない農業がもっと広まれば、より多くの方が農業に挑戦でき、農業の未来も広がると思います。



もっと  
SINFONIA FARMを  
知りたい人はこちら



料も有限で、将来的に入手できなくなる恐れもあるのではと思い、それなら肥料に頼らずに育てられる技術を身に付けておくことが農家としての強みにもなると考えました。  
**農業でうれしいことは?**  
お客さんから「この野菜を食べたら他の野菜は食べられなくなる」「自然の味がして味が濃い」という声をいただくと、本当に励みになります。肥料を使わない栽培だと、どうしてもワイルドな味が出るがあります。一般的にはそれが必ずしもプラスとは言えない部分もありますが、「これがいい」と評価されるのはうれしいですし、やりがいにもつながって

います。また、畑で小動物に会える瞬間や農作業でヘトヘトになった時に見上げた空が真っ赤に染まっている景色にはいつも癒やされます。そうした自然の表情に触れるたび、外で働く喜びを実感し、また明日も頑張ろうと思えます。  
**これからの目標は?**  
病気を経験して思いきり体を使う農作業が難しくなったことで、体の負担が少なくても続けられる農業の形を考えるようになりました。農家の中には体力的な理由で離農せざるを得ない人もいます。将来的には、そうした方々も農業を続けられる働き方のロールモデルをつくっていきたいです。

**就農のきっかけは?**  
会社勤めをしていましたが、自然が好きで、もっと開放的な環境で体を動かしながら働きたいという思いがありました。その頃、テレビで農業がよく特集されていて、興味を持つようになりまして。それから本やインターネットなどで農業について調べてみて、知れば知るほど面白いなと。自分でもやってみようという気持ちが強くなり、最終的に就農を決意しました。  
**農業で大切にしていることは?**  
一番は健康です。2年前に病気で入院した経験から、農業は体が資本、健康でなければ続けられないと

痛感しました。以来健康には気を遣い、化学肥料や農薬についても考えるようになりました。「使うに悪い」とは考えていませんが、中には敏感な人もいますし、散布する側の体にも影響はゼロではないと思っています。農薬などを使わずに自然の持つ力と自分の工夫で作物を育てることを意識しています。  
**肥料を使わない栽培を始めたのは?**  
「自然の力で作物がどう育つかを知りたい」という強い好奇心からです。リスクがあっても新しい農業に挑みたいと思いました。また、肥料の高騰の懸念もありました。化学肥

# 若手農業者

キラキラ笑顔  
ワクワク未来

サフリーマンから一転、就農し「SINFONIA FARM」を経営する伊藤祐介さんは、健康を大切にしながら、肥料を使わず野菜を栽培。体への負担を減らす工夫で持続可能な農業を目指す伊藤さんの笑顔はキラキラと輝いています。

Vol.4  
三田市  
いとうゆうすけ  
伊藤祐介さん(44)

2018年就農  
丹波黒5畝、その他季節野菜、  
メロンなど(ハウス2棟4畝)

春一番に備え、加入内容の確認を！



▲2024年3月の風害による被害を受けた園芸施設

季節が冬から春に移り変わる時期には、春一番に代表される南から吹き込む暖かく強い風による被害が多くなります。その後、寒冷前線が通過すると気温が急変し、落雷、突風、ひょうを伴うことも少なくありません。

2024年度にお支払いした共済金のうち、ひょう害76.8%(2319万円)、風害12.8%(386万円)と、春に頻発する災害が全体の90%を占めています。

特に、雷を伴う降ひょうなどは被害が広範囲に及ぶことが多いため、もしもの備えとして、園芸施設共済への加入や契約内容の見直しをぜひ検討ください。

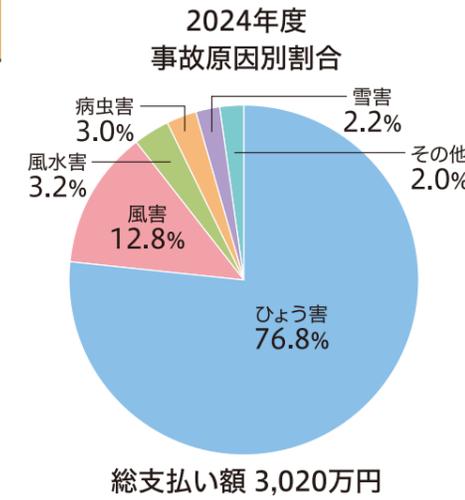
被覆材の小さな破れの補償には小損害不填補の付加がお勧めです

風害による被害の多くは、パイプの折れや曲がりよりも、被覆材の破れに集中しています。特約を付加すると、標準コースでは少額のため支払対象とならない被害も、損害額が1万円を超える場合からお支払いできます。この機会に検討されてはいかがでしょうか。

上記の前提では、特約追加掛金はプラス100円程度です



※共済価額の5%が1万円未満の場合は選択不可  
※特約は棟ごとに選択可能  
※掛金は全額農家負担



火災共済と総合共済の違いは？

NOSA I ひょうごでは、建物のさまざまなリスクに備えるために「火災共済」と「総合共済」の2種類を用意しています。それぞれの違いを簡単に紹介します。

火災共済と総合共済の特徴

共済の種類	火災共済	総合共済
1棟当たりの加入限度	6,000万円	4,000万円
木造住宅の1年間の掛金 (加入金額1,000万円当たり)	6,700円	2万3,500円
補償の範囲	火災等	○
	自然災害	×
	地震等	×

(加入金額の50%を限度)

補償の範囲

**総合共済**

**火災共済**

- 火災
- 落雷
- 破裂・爆発
- 外部からの物体の落下・衝突または内部での車両の衝突
- 水道管の凍結による破損
- 盗難によるき損・汚損(盗取は対象外)

- 風水害
- 雪害
- 土砂崩れなど
- 地震
- 噴火
- 津波

給排水設備の事故などによる水ぬれ損

騒乱

- ポイント**
- 風水害、雪害、地震等の自然災害は、**総合共済**で補償します
  - 地震、噴火、津波は、**加入金額の50%を限度**に補償します

加入者の声

安心して作業できる環境に



たかみ そうきち  
高見惣吉さん(81)  
佐用町

佐用町小赤松で1993年に発足した「KKO生産組合」の代表を務めています。水稲、麦のほか、佐用町の特産品である「佐用もち大豆」を生産しています。

2025年春、オペレーターがコンバインを車庫に格納中、支柱に車をぶつけ車庫を破損させてしまいました。オペレーター本人は不安そうな様子でしたが、建物共済に加入していたおかげで共済金を修理代に充てることができ安心し、その後の作業もスムーズに実施できました。当組合のオペレーターは専門ではないため、共済に加入し安心して作業ができる環境を整えておくことが重要だと再確認しました。

加入者の声

幅広い補償と大きな安心を実感



くぼ しんすけ  
久宝晋輔さん(42)  
上郡町

2024年春の大規模な降ひょうにより、所有するビニールハウスに無数の穴が開くなど大きな被害を受けました。近年頻発する台風などに備えなければと園芸施設共済に加入していましたが、まさか降ひょう被害で共済金を受け取ることになるとは思いもせず、自然災害の恐ろしさを身に染みて感じています。

被害の発生時には迅速に対応していただき、受け取った共済金で新たなビニールに張り替え、支障なく経営を続けることができました。園芸施設共済は、幅広く補償を受けることができ、安心して経営が続けられるものだと実感しています。おかげで、規模の拡大にも取り組むことができました。

# 8年連続で大きな被害に！ 長雨や干ばつに備えて



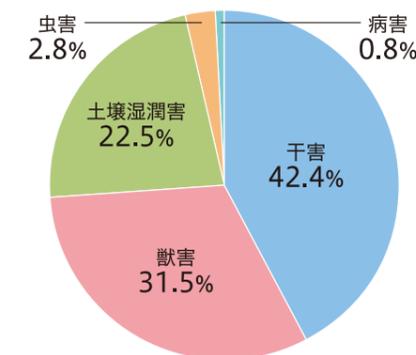
干害による被害を受けた黒大豆ほ場

近年は、猛暑と干ばつにより黒大豆は着莢不良となるなど減収が続き、山際のほ場ではシカやイノシシによる食害が発生するなど、本県では8年連続で国に保険金の負担を求める必要がある「異常災害」が続いています。

2024年産の被害種別割合では、図の通り大豆は干害が4割、そばは土壌湿潤害が4割で、次に大豆、そば共に獣害が3割と多くを占めています。そのため、ほ場に暗きよを設置して水はけを良くしたり、地形に合わせた防護柵やネットの設置などの獣害対策を事前に行ったりすることが重要です。

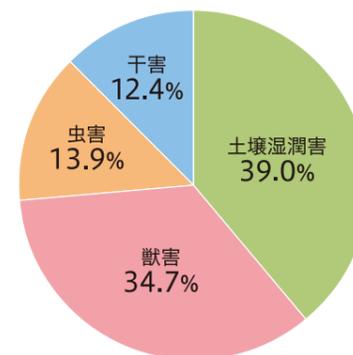
気象災害などによる畑作物の被害に備えるために、畑作物共済への加入や、契約内容の見直しをぜひご検討ください。

2024年産大豆被害状況



大豆総支払い額 5,844万円

2024年産そば被害状況



そば総支払い額 102万円

## 収入保険

# 収入保険にご加入の皆さまへ

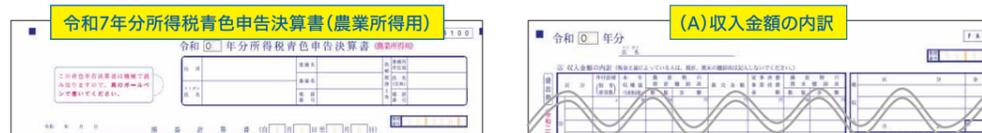
確定申告後、速やかに税務申告書類の提出をお願いします。

### 個人で申告される場合

- 所得税の確定申告書の第一表



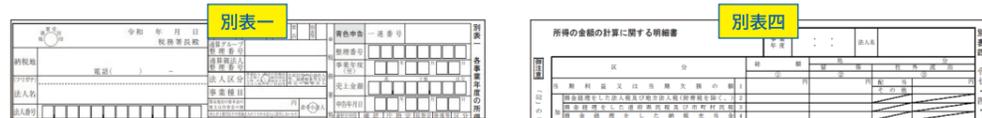
- 所得税青色申告の1、2ページ



- 棚卸表および事業消費帳簿(該当者のみ)

### 法人で申告される場合

- 法人税申告書別表一・別表四



- 損益計算書

科目	金額
売上高	×××
売上原価	×××
売上総利益	×××
販売費及び一般管理費	×××

- 棚卸表・事業消費帳簿(該当者のみ)
- 収入金額の内訳表(該当者のみ)

があることで安心して栽培に取り組めます。個人経営であっても一度の減収が大きなダメージになるので、備えとして加入を検討してもよいのではないのでしょうか。オンラインで加入申請ができ、手間も少なく便利です。NOSAI職員のサポートもあり、本年度も問題なく契約を更新できました。

春先までは次の収穫に向けた<sup>せんてい</sup>剪定作業に追われますが、現在の規模と品質を維持しながら後継者の育成に力を入れていきたいです。



1 黄金桃(上)と「クイーンニーナ」(右)、「シャインマスカット」(左)  
2 ピオーネ 3 マイハート

## 収入保険と私

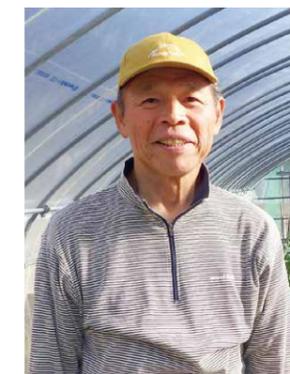
農事組合法人  
細田生産組合代表理事  
いけだよしこ  
池田喜彦さん(66)  
神戸市西区

## 挑戦を支える“もしも”の備え

細田生産組合の代表として、神戸市西区の果樹園12畝でブドウ、モモ、カキを栽培しています。ブドウはワイン用から植え替え、贈答品向けに「クイーンニーナ」をはじめ12品種を手がけています。粒がハート形の「マイハート」など新品種にも挑戦し、品種と土地の相性を見ながら栽培管理など試行錯誤しています。

収入保険は、NOSAI職員の勧めを機に加入しました。近年は異常気象が多く例年通りの栽培管理ができないこともあるため、万が一大きく減収した時の補てん

## 加入者の声



あだちきよあき  
足立陽明さん(66)  
丹波市

## いざというときの安心感

定年退職後、丹波市立農の学校で農業を学び、父から引き継いだ農地1・4畝で水稲や黒大豆、小豆、シヨウガ、里芋などを栽培しています。

黒大豆は初年度こそうまくできたものの、2年目は天候不順でほとんど収穫できなかったことが共済に加入するきっかけとなりました。もともと建物共済、農機具共済には加入していたため、以前から大豆共済があることは知っていました。大豆栽培は気象に左右されやすいからこそ、共済が支えになっています。

収穫までの苦労は毎年変わらないため、減収になるとその苦労が無駄になってしまいます。自然災害のほか、病虫害や鳥獣害などによる収穫減の備えとしても、加入をお勧めします。

## 4月から6支所体制がスタートします

2026年4月から組合員の皆さまにより質の高いサポート体制を提供するため、県内6支所体制に組織再編します。今後も皆さまにご不便をおかけしないよう、さらなるサービス向上に努めてまいります。

支所・家畜診療所	電話番号	所在地(使用建物)	管轄エリア
阪神 支所 家畜診療所	078-220-0044 078-991-4531	神戸市西区狩場台3-9-18(阪神家畜診療所)	神戸市、尼崎市、西宮市、芦屋市、伊丹市、宝塚市、川西市、三田市、猪名川町
東播 支所 家畜診療所	0794-62-3433 0794-63-2211	小野市鹿野町1849-5(小野加東事務所) 小野市鹿野町1849-4(東播家畜診療所)	明石市、加古川市、高砂市、三木市、小野市、加東市、加西市、稲美町、播磨町
西播 支所 家畜診療所	0791-63-4800 0791-63-0286	たつの市龍野町片山441-1(たつの太子事務所)	姫路市、相生市、赤穂市、宍粟市、たつの市、市川町、福崎町、神河町、太子町、上郡町、佐用町
但馬 支所 家畜診療所	0796-42-4133 0796-42-4135	豊岡市日高町土居72-1(豊岡事務所)	豊岡市、養父市、朝来市、香美町、新温泉町
北播丹波 支所 家畜診療所	0795-79-0900 0795-72-0244	丹波市柏原町鴨野481-1 ※新築(旧丹波市立新井幼稚園跡地)	西脇市、丹波篠山市、丹波市、多可町
淡路 支所 家畜診療所	0799-42-6210 0799-28-1650	南あわじ市榎上幅多1911-3(南あわじ事務所) 洲本市安乎町宮野原784-2(洲本淡路家畜診療所)	洲本市、南あわじ市、淡路市
南あわじ 支所 家畜診療所	0799-42-1037	南あわじ市榎上幅多1911-5(南あわじ家畜診療所)	南あわじ市

※北播丹波支所の電話は、2026年4月1日からつながります

## 2027年度新規採用職員を募集中!

農家の皆さまのために、一緒に働きませんか。

### 総合職 採用予定:若干名

#### 職務概要

農業保険法に基づく保険事業  
農業保険の普及・加入推進、被害査定、現地調査、加入取りまとめ、共済金支払い事務等

#### 採用条件

2027年3月に短期大学、大学、大学院を卒業(修了)見込み、もしくは27年3月現在で卒業後3年以内の者で、普通自動車運転免許(AT可)を採用日までに取得見込みの者



相談しやすく温かい職場です。農家さんに貢献できる職員になりたいです。



### 獣医職 採用予定:若干名

#### 職務概要

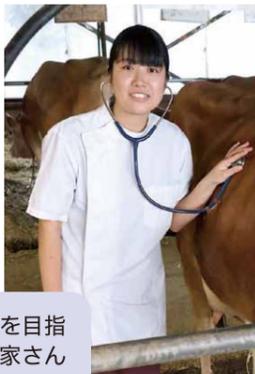
農業保険法に基づく家畜診療及び保険事業  
家畜(牛、豚)の診療業務、損害認定、損害防止、受精卵移植採卵業務等

#### 採用条件

2027年3月に大学、大学院を卒業(修了)見込み、もしくは27年3月現在で卒業後3年以内の者で、獣医師免許及び普通自動車運転免許(AT可)を採用日までに取得見込みの者

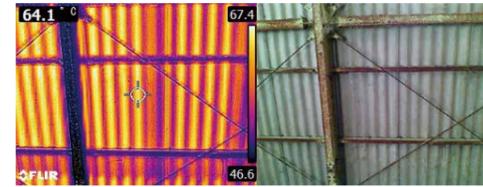


みんなから愛される獣医師を目指し、早く一人前となって農家さんのお役に立てるよう頑張ります。

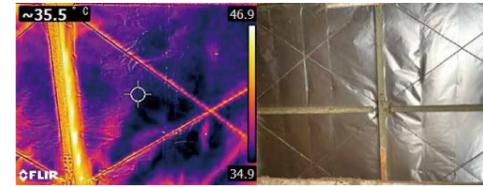


# 家畜診療だより

遮熱シートを活用し  
暑い夏を乗り越えましょう!



【図1】遮熱シート施工前



【図2】遮熱シート施工後

年々暑くなる夏、35度以上の猛暑日も多くなり、人も牛も命の危険を感じるような暑さが当たり前になってきました。今回は遮熱シートを用いた暑熱対策について紹介します。



洲本淡路家畜診療所  
しみずけん た  
清水研汰

シートを施工することで、放射熱を軽減し、牛舎内温度を下げる効果が見込まれます。本年度、その調査を淡路県民局北淡路農業改良普及センターが実施しました。図は遮熱シートの施工前後のサーモグラフィ画像です。

8月の外気温38度の猛暑日では屋根裏面は64度以上(図1)まで上がっていましたが、遮熱シートを施工することで35度(図2)にまで低下しました。牛舎内も、気温のピーク時でも2度以上の低下が確認されています。実際に往診した際も牛舎内が涼しく感じられ、呼吸が落ち着いている牛が多く見られました。

設備面での改善となりますが、暑い夏を乗り越える一助として検討してはいかがでしょうか。



左から、清水獣医師、大田原さん、北淡路農業改良普及センターの笹木凌馬(ささきりょうま)さん(24)



遮熱シートの設置状況を確認

遮熱シートで環境改善

おだほらうし  
大田原有志さん(30) 大田原牧場  
淡路市(繁殖和牛25頭を飼育)

飼料会社に5年間勤めた後、地元に戻り2023年に就農しました。暑熱対策は、年々厳しさを増す暑さの中で、アニマルウェルフェア(動物福祉)を意識した飼養を行いたいという思いから、牛にストレスを与えない環境を整えるために始めました。

25年7月、牛舎内部にアルミ製の遮熱シートを設置。導入後は、人間も作業しやすくなっただけでなく、何より熱中症にかかったり呼吸が荒くなったりする牛が減ったと感じています。また、夏バテや食欲の低下も見られず、遮熱シートの効果を実感しています。

今後は夏場の受胎率を向上させ、母牛を40頭に増頭することを目指し、質の良い牛を作れるように頑張っていきたいです。

第8回

農業を通じて  
社会参加を支援

兵庫県を6つに分け、  
産地へ突撃取材!

今回は

但馬



(一社)暮らしの学校農楽(の〜ら)

木村尚子さん(61) 豊岡市

障がいや対人関係の不調などが原因で社会参加が難しい人への支援施設を運営する(一社)暮らしの学校農楽(の〜ら)では、豊岡市出石町で農作業を中心とした自立支援活動を行っています。代表理事の木村尚子さんにお話を伺いました。

Q なぜ支援に農業を?

障がいのある人が「親亡き後」を考えた時、食べ物を自分で作れるようになっていたら安心できるのでは、という思いで「ここで仕事をすれば、ご飯が食べられる」と実感できるような施設を目指し始めました。農業は体を動かすので健康にもよく、他人と一緒に働くことでコミュニケーションも積極的に取れるようになります。利用者がだんだん元気になっていく姿を見ると、とてもうれしくなります。

Q こだわりや工夫はありますか?

作っている野菜も米も全て、地元の有機農家さんから教わった、農業や化学肥料に頼らない方法で栽培しています。微生物資材や防虫ネットも

活用しながら、時には「人海戦術」で害虫や雑草と闘っています。収穫した野菜などは、JAの直売所をはじめ学校給食や福祉関係の事業所に出荷しています。

Q 運営上の苦労は?

現在、約20人の利用者を5人ほどのスタッフで指導しています。人数が多いので、それに合わせて少しずつ栽培規模を大きくしてきました。冬などの農閑期の作業を考えるのが一番大変です。形が悪いなど、出荷できない野菜はグループホームや食堂などで無駄なく使い、野菜くずも2頭のヤギがきれいに食べてくれます。

Q ずばり、今後の夢や目標は?

一人で悩まず、家でもんもんとしている人がいれば、ここを訪ねてくださいと発信しています。そして、これからも「農楽があってよかった」と言ってもらえる活動をしていきたいです。



利用者に合わせて日々のスケジュールを立てるのも大変な作業です。



水稲67㎡のほか、2畝の畑とパイプハウス3棟でニンジンやダイコンなど多品目野菜を栽培しています。



野菜の残さは2頭のヤギが無駄なく食べてくれます。

暮らしの学校農楽について

代表理事の木村さんが、2010年にNPO法人から始め、16年に現法人を設立。活動拠点は、台風被害後に10年間放置されていたアパートを借り受け、1階を事務所、食堂として自分たちで改修し、残りのスペースは障がい者グループホームとして居住スペースに活用しています。

詳しくはこちら



農業生産法人のように毎日、手際よく農作業をされている姿を見ます。NOSAIの事業にもご理解とご協力をいただいています。



豊岡事務所 相地

フレッシュひょうご便

めぐみいちご園 松尾恵美さん(45) 加西市



「あまクイーン」「よつぼし」「紅ほっぺ」など6種類を栽培しています

2022年9月に夫婦で就農し、二人三脚で「めぐみいちご園」を運営しています。品種ごとに生育の特性が違うので、試行錯誤を重ねながら奮闘しています。ハウス内での作業は夏の暑さと冬の寒さで想像以上に大変ですが、イチゴを楽しみにされているお客さまの笑顔を励みに頑張っています。昨年からいちご狩りも始めたので、ぜひ家族みんなで来てくださいね。

2人で力を合わせて頑張っています



ご主人の 太郎さん



甘みがギュッと詰まっています!



直売ではあまクイーンが一番人気!

めぐみいちご園の詳しい情報は  
こちらから



NOSAI ピックアップ

農業共済新聞1月4週号  
NOSAIインタビュー掲載記事を紹介

備えて挑む 有機栽培

加東市でズッキーニ20㎡、ネギ20㎡を栽培している扇ファームの宮崎望都さん(44)を訪ねました。

Q. 農業の工夫は?

有機JASを取得し、有機栽培に取り組んでいます。土づくりには近隣市町の農家の堆肥を使用しています。

Q. 今後の展望は?

北播磨地域の新しい特産品「扇ねぎ」の栽培に有機栽培の生産者グループで取り組んでいます。今後は、栽培面積を増やし、生産量を安定させたいです。今年水稲栽培も始めます。農業や化学肥料の使用を減らし、特別栽培米の認証を取得



予定なので、そちらにも力を入れたいです。

Q. 収入保険に一言!

有機栽培では、農薬などの使用に制限があるので病害虫の十分な防除ができません。そこをリスクに感じていましたが、加入したことで安心して農業に取り組んでいます。

農業共済新聞 2カ月無料試し読み  
キャンペーン実施中!

お申し込みはお近くの事務所または  
組合ホームページまで。