

NOSAI ひょうご

Vol.11
2023 秋号



特集

収入保険 新たな補償タイプができます
但馬牛育成システムが世界農業遺産に！



但馬牛飼育システムが世界農業遺産に！

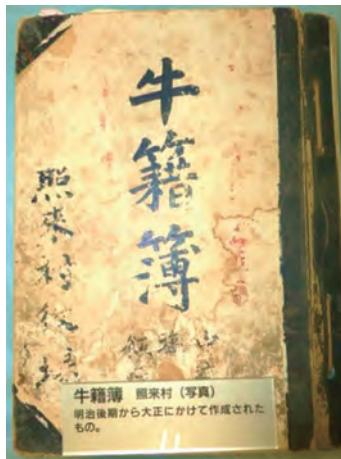
令和5年7月5日、「世界農業遺産」の認定に係る国連食糧農業機関の審査結果が公表され、兵庫美方地域（香美町、新温泉町）の「人と牛が共生する美方地域の伝統的但馬牛飼育システム」が「世界農業遺産」に認定されました。

美方郡で改良された但馬牛

但馬牛は「神戸牛」の素牛となる和牛で、「黒毛和牛」の血統の一つです。

美方地域は古くから高品質な但馬牛の子牛を生産する地域として知られ、同地域の人々は「蔓牛」と呼ばれる雌牛の家系群をもとに改良を進めてきました。その後1898年、日本初の牛の戸籍簿となる「牛籍簿」を整備し、和牛改良の先駆けとなりました。

美方郡産但馬牛は、郡内産の但馬牛のみでの改良によって独自の遺伝資源が保全され、全国の黒毛和種の遺伝的多様性の維持に大きな役割を果たしています。



全国に先駆けて整備した「牛籍簿」



ぎゅうせきほ

このように、美方地域の但馬牛飼育システムは、**地域資源を循環利用**する持続可能なシステムとなっています。

美方郡のほとんどの集落は山間部の谷筋にあります。昼夜の寒暖差が大きく、夜霧が頻繁に発生するため、夏でも柔らかい草が成長します。美方郡の但馬牛はこの柔らかい草を飼料として与えられ、山にも放牧されているのです。

水田では昔から但馬牛の堆肥を利用した稲作を行い、その稲わらが牛の飼料となりました。また、牛を飼わない農家の代わりに、畜産農家が棚田の畔野草を刈り取り、飼料として利用しています。美方郡では、但馬牛の飼育と棚田がお互いを支え合う形で、現在もその環境や生物資源は良好に保全されています。

「人と牛が共生する美方地域の伝統的但馬牛飼育システム」



全国の黒毛和牛の99.9%の祖先に
あたる名種雄牛「田尻」号



美方地域の資源循環システム

資料提供：香美町役場 農林水産課
協力：兵庫県立但馬牧場公園 但馬牛博物館

ハウスの再建を手厚くサポート

ニーズに合わせたご加入ができます

園芸施設共済では、農業者それぞれのニーズに合わせ、様々な補償内容の設定が可能です。

ビニールが破れただけでも補償してほしい！

被覆材の被害には小損害不填補1万円特約がおすすめです。

標準コースは損害額が3万円を超える場合に、損害の程度に応じて共済金をお支払いしますが、**小損害不填補1万円特約**を申し込むことで損害額が1万円を超える場合から補償します。

古いハウスも、万が一の時は十分な補償がほしい！

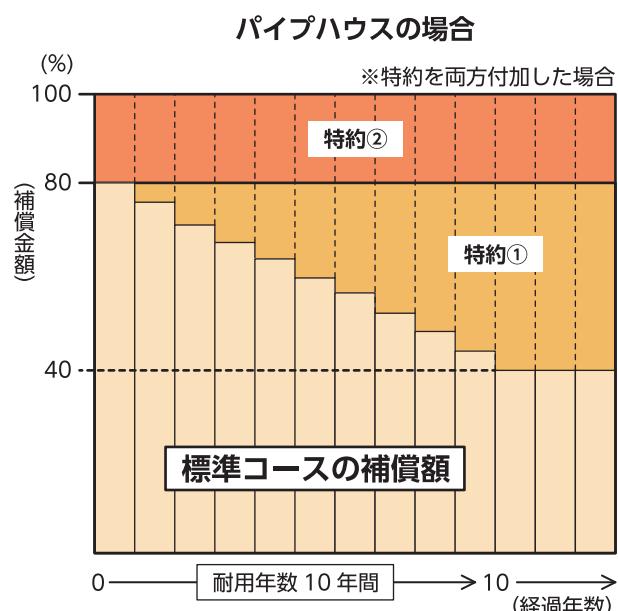
特約を付加すれば、築年数にかかわらず新築時の資産価値まで補償します。

特約① 復旧費用特約（被覆材は補償対象外）
復旧を条件に、新築時の資産価値の**最大8割**まで補償

特約② 付保割合追加特約

新築時の資産価値の**最大2割**を補償

詳しくはお近くのNOSAI事務所まで



小さな被害を補償範囲から外すことにより、掛金が大幅割引になります。
※小損害不填補の基準金額を左記の金額から選択することができます。

10万円・20万円・50万円・100万円

その後、集団で加入すると掛金や賦課金が割引になると聞き、直売所のメンバーに声をかけて集団で加入了しました。災害復旧事業の加入要件になっていたメンバーはわずか3名で、それ以外のメンバーには園芸施設共済の重要性を説明することで加入に繋ぎりました。

地域みんなでリスクに備え、地域全体の農業経営を盛り上げていきました。



三木市
たにい あきひと
谷井 啓人 さん (50)

加入者の声

// 集団加入でおトクに //

令和6年1月ご加入分より

新たな補償タイプ・早期ご加入が可能に

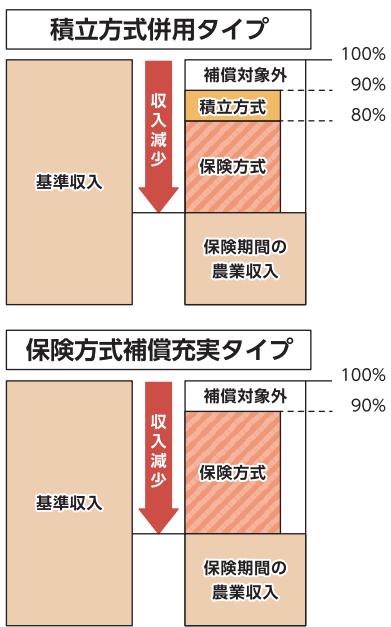
収入保険

積立金の負担で加入をためらっていた方へ

保険方式補償充実タイプの創設

- ① 保険方式だけで今までの積立方式併用タイプと同じ補償が受けられます。

保険料を安くして、保険方式のみで基準収入の最大90%まで補償するタイプが創設されます。



- ② 税負担が軽減します。
- 積立金は税制上経費となりませんが、保険料は全額経費になります。
- 保険方式補償充実タイプのご加入で所得税または法人税を軽減できます。

- ③ 初回加入時の負担額が4割程度軽減します。

例えば…

基準収入 1,000万円、補償限度額 90%、支払率 90%で加入された場合（新規加入）

保険方式補償充実タイプ	
保険料（掛捨て）	17.7万
積立金	なし！
付加保険料（事務費）	2.2万
負担額合計	19.9万

積立金が無いため、負担額を抑えることができます！

積立式併用タイプ	
保険料（掛捨て）	8.5万
積立金	22.5万
付加保険料（事務費）	2.2万
負担額合計	33.2万

※特例適用には気象災害を受けた市町等の証明書が必要です。

過去5年の収入金額

加入年の前年から青色申告を始めた方でもご加入できるようになりました。

POINT!!

令和5年から青色申告を始めた方でも、令和6年から加入が可能に

気象災害特例の創設



基準収入が下がらないように、過去に大きな気象災害を受けて減収した年の農業収入について、その年の基準収入の8割を上限に補正できる特例が創設されます。

加入者の声

様々なリスクに

平成20年に就農してからは苦労の連続でした。就農当年は豪雨による洪水でハウスが浸水、その後には入院し、作物がほとんど収穫できないこともあります。そして新型コロナウイルスの影響。取引先の飲食店からの注文が減り、収入が大きく減少しました。このような農業経営の様々なリスクに備えたいと思い、令和4年から収入保険に加入しました。

これまで、ベビーリーフに合うドレッシングの商品開発など色々な事に取り組んできましたが、加入後はさらに新しいことに挑戦する意欲が沸きます。

今後は、ベビーリーフの新品種の開拓に挑戦したいです。見た目が良く栄養価も高いものを作り、サラダリーフの商品価値を一層高めていきたいと考えています。



上郡町
かどみよしゆき
門積 良幸さん (45)

15年前に茨城県の農業法人を退社後、故郷の上郡町でパート農業を始め、現在はハウス8棟25㌃でベビーリーフ、露地40㌃で西洋野菜などを栽培しています。ベビーリーフは季節ごとに10種類程度をミックスし、サラダリーフとして販売しています。



姫路市
みのそべえ
見野宗兵衛さん (69)

つなぎ資金は利息がなく、立て直しのために必要なタイミングで受け取れるのがメリットです。そのため、ハウスの整備や栽培環境を整えるのに回すことができ、安心した経営を続けられることを実感しました。近年の台風の大型化や水害などの異常気象は対策に限界があるものが多くなっており、リスクの多様化が感じられます。

そのような中で、オールリスクに対応した収入保険は、農業経営をする上で「入っててよかった」と思える制度だと思います。

経営に不安を感じたり、後悔したりしている方がいるかもしれません、個人の経営のしかたに合わせることがができるので、安定した経営を考える方にはおすすめします。

ハウス6棟でトマトの他に、ホウレンソウ、イチジクなどを栽培しています。

収入保険には令和3年から加入しています。加入同年と翌4年の夏頃、栽培するトマトが高温障害で実の付きが悪くなり、減収したのでつなぎ資金を借りました。

つなぎ資金は利息がなく、立て直しのために必要なタイミングで受け取れるのがメリットです。そのため、ハウスの整備や栽培環境を整えるのに回すことでき、安心した経営を続けられることを実感しました。

近年の台風の大型化や水害などの異常気象は対策に限界があるものが多くなっており、リスクの多様化

1日
3分

＼スポーツの秋特集／

簡単エクササイズで生涯現役！

秋といえば、スポーツの秋！

日々農作業で凝り固まった体をほぐすのにピッタリなエクササイズを私が3つご紹介！自宅で簡単にできるので、ぜひマネして今年の秋も元気に乗り切りましょう♪♪



姫路獨協大学 理学療法学科臨床工学博士 田中みどり 先生

STEP1「平泳ぎの運動」 首～腰を正しい位置に戻しましょう！

＼首は後ろに引く！／



① 息を吐きながら両手を前から上へ伸ばす

＼手のひらは内側へ／



② 息を吸いながら腰痛に注意し、胸を開いて背中をそらせる

＼反りを戻して手のひらを外にむける／



③ 反りを戻して手のひらを外にむける

＼息を吐きながら肩甲骨を寄せる／



④ 息を吐きながら肩甲骨を寄せる

＼肩甲骨はそのまま下腹に力を入れて肩の力を抜く／



⑤ 肩甲骨はそのまま下腹に力を入れて肩の力を抜く

STEP2「ハードル走の運動」

骨盤と股関節にアプローチ！

＼真ん中より内まで寄せる！／



膝を外から内へ寄せて降ろす
(左右3～5回ずつ)

注意

- *支えを持って安全に行ってください。
- *人工骨頭の方はお控えください。

STEP3「靴飛ばしの運動」

膝と足首の潤滑液にアプローチ！



- ・足首を脱力したまま、足全体を前へ放り出す
(左右8～10回ずつ)
- ・痛みがある場合はゆっくり行う



しっかりと伸ばしきる！
股関節からひっぱられる感覚があると◎

野菜のふしぎ・レシピ

サツマイモ

サツマイモは中南米原産の作物で、日本には17世紀初めに中国から沖縄（琉球）へ、また、18世紀初めに沖縄から鹿児島（薩摩）へ伝わりました。サツマイモは蔓まで食べることができるので、度重なる飢餓を救った救世主です。今日では、生活習慣病を予防する農作物としても注目されています。

// 豊富な栄養価 //



サツマイモを米と比較すると可食部のエネルギー、炭水化物、脂質の量はほぼ同じです。また、カリウム、カルシウムなどのミネラル類、ビタミン C, E, B6 などのビタミン類は米に比べてかなり多く含まれています。その上、サツマイモの内部が黄色や橙色のものは^{ペータ}βカロチンが、紫色のものにはアントシアニンが豊富に含まれています。

このようにサツマイモは栄養価に富んでいるので「準完全栄養食品」（栄養バランスの良い食品）とも言われています。そこに、タンパク質と脂質を含む食材とを組み合わせれば「完全栄養食品」になるのです。

（協力：農学博士 永井 耕介さん）

さつまいもとコーンのおろし和え



○作り方

- 1 大根はすりおろしてザルにあけ、水気をきる
- 2 ボウルにAを入れて混ぜる
- 3 さつまいもは1cm角に切り、さっと水につけ、水気をきる。ラップをして電子レンジ（600W）に2分30秒程度かける
- 4 長芋の皮をむき、酢水につけてアクを抜き、1cm角に切る
(酢水の割合…水400㎖:酢小さじ1が目安)
コーンは汁気をきる
- 5 ②に①・③・④を加え、器に盛りつける

POINT /

茹でた枝豆をさやから取り出して加えても
彩り良くできます

丹波篠山市いづみ会発行『おうちでクッキング集』より

○材料（4人前）

さつまいも80g	A
大根320g	酢 大さじ2
長芋70g	砂糖 大さじ2
コーン(粒)60g	塩 ふたつまみ

ご紹介いただいたのは…

「丹波篠山市いづみ会」の小林さん（右）と白井さん（左）

「私たちの健康は私たちの手で」を合言葉に、丹波篠山市の郷土料理を伝承すべく、市民への食育活動を行っています。



自慢

甘果園 (KANKAEN) / 神戸市

梨醤ソース／梨ジャム



神戸市西区の松下勇人さんと明美さん夫妻は、6次産業化法の認定を受けた梨農園を経営しています。

「果物として出荷できない梨を廃棄せずに生かせる方法はないか」と考え、作られたのが「梨醤（リンジャン）ソース」と「梨ジャム」。果物農家だからこそ作れる、果物の甘さやジューシーさなどの特長を十分に生かした商品です。

「梨醤」は無添加の醤油、黒豆みそとたっぷりの梨を使用した果物の甘み際立つソースです。『梨ジャム』には神戸ワインが使われ、甘さの中に少し大人の風味を感じられるジャムに仕上がっています。ジャムは他にも甘果園で収穫される果物数種類から作られ、各商品ともファンができるほどの人気商品です。農家ならではのソースとジャムをぜひご堪能ください。



ジャムは販売期間・販売個数とともに不確定となっていますので、ご注意ください

松下さんご夫婦



◀ 甘果園 (KANKAEN) HP

伊沢の里 ふるさと工房 こがね丸／宍粟市

宍粟三尺きゅうりかす漬け



1本入り 350円(税込) / 2本入り 500円(税込) / 3本入り 750円(税込)

宍粟市の特産品として栽培される「しそう三尺きゅうり」。

塩もみしたのち、10日間ほどは重石の重さを調節したり、きゅうりの水気を取るなどの作業を繰り返し、地元の酒蔵の酒粕に約1年間漬けられます。

丹精込めて漬けられたかす漬けは、噛んだ瞬間にほどよい酒粕の香りが鼻を抜け、パリパリとさわやかな食感でお箸が止まらなくなること間違いなし。

細巻きや炒飯の具材としても活用できるほか、お酒のおつまみにもピッタリ。

代表の清水ミエ子さんは「かす漬けは大人が食べるイメージと思われがちですが、子どもでも食べられるあっさりさが特徴です」とおすすめしています。



最長で約90cmまで成長します。
※昨年のきゅうり不作により
今年の販売は終了しました。



我がまちの

根日女グリーンファーム／加西市

ねひめ

根日女の木耳（きくらげ）佃煮

プレーン味は、令和3年度
「五つ星ひょうご」に選出されました。



420円(税込)

加西市西笠原町にある「根日女グリーンファーム」は自社で栽培したキクラゲを「佃煮」や「乾燥きくらげ」にして販売しています。

栽培に農薬などは一切使用せず、ハウス内の適切な温度と湿度で管理されるキクラゲ。中国からの輸入が多いなかでの国内産の需要を見越し、特産化に向けて栽培が始まりました。

甘辛く味付けした佃煮は、プレーンと山椒入りの2種類を展開。コリコリしたキクラゲの食感はご飯と相性抜群です。

栽培を担当する梅野さんは「キクラゲは食べる漢方薬と呼ばれるほど栄養豊富で、食物繊維やビタミンDが多く含まれているため女性や高齢の方にもおすすめです」と話してくれました。



代表の佐伯さん(右)と
栽培担当の梅野さん(左)



◀根日女グリーンファーム HP

おのやま庭園／養父市

朝倉山椒



1袋 500円(税込)

養父市玉見の「おのやま庭園」では「風華 Fuka」という屋号で特産物の朝倉山椒をフリーズドライ製法で加工した「粉山椒」、「山椒塩」を販売しています。

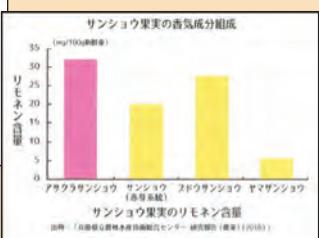
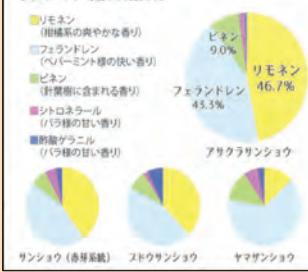
長年培った技術を活かして剪定し、手作りの腐葉土を一本ずつ手作業で撒き、栽培期間中は農薬を使わない植木職人が育てた朝倉山椒。

粉山椒や山椒塩の原料となる実山椒は、地元の料理店や洋菓子店、東京の名店でも評価が高く、それをフリーズドライ加工することで風味や色を長く保つことが出来るようになりました。

朝倉山椒の爽やかな風味をいつでも楽しめる「風華 Fuka」の「粉山椒」、「山椒塩」は養父市のふるさと納税の返礼品としても出品されています。

アサクラサンショウの香気成分

サンショウの香りは、リモネン、フランクトルピノン、シトロネラール、酢酸ケニコラから構成されています。「アサクラサンショウ」実家の香気成分組成は、リモネンやフランクトルペノンの割合が高く、他の系統と比べてよりフルーティーな香りが特徴です。



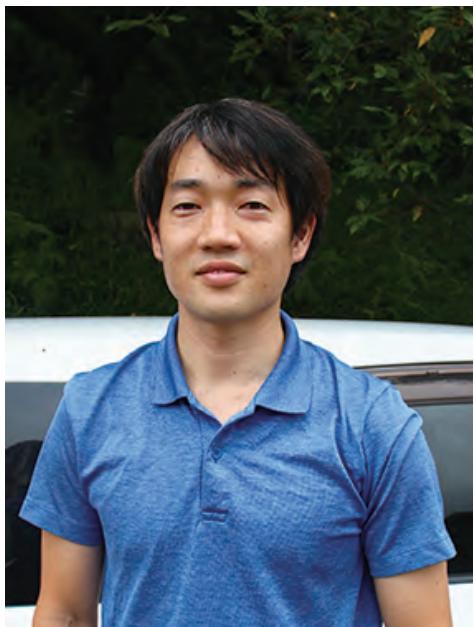
出典：「兵庫県立森林水産技術研究センター 研究報告（農業）」(2018)



◀おのやま庭園 HP

家畜診療だより

受精卵移植で 増頭のチャンス



きたやま
北山 あつし
篠

西播家畜診療所

受精卵移植採卵事業を
開始しました

各種機材を取りそろえながら2年以上にわたる様々な研修・検討会を重ねてのスタートとなりました。

現地採卵研修等にご協力いたいた農家の皆様には厚く御礼申し上げます。

採卵とは、優秀な雌牛にホルモン剤を投与することで通常より多く排卵させたうえで人工授精を行い、子宮から多数の受精卵を回収する技術です。

良質な受精卵は、そのまま新鮮卵として代理母となる雌牛に移植したり、凍結保存したりすることもできます。つまり、能力が高く希少な後継牛の生産を見込めます。また乳牛に和牛受精卵を移

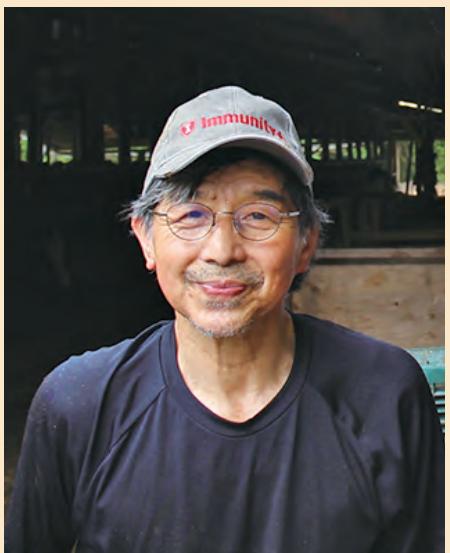
植することで、酪農家の皆様においてはより付加価値のある子牛を得ることができ、肉牛農家の皆様においては外部導入による子牛増頭のチャンスとなり得ます。
受精卵移植採卵事業について、興味のある方は是非NOSAIひょうご家畜診療所にご相談ください。より良い畜産経営に貢献いたします。



受精卵移植のようす

←
受精卵移植採卵事業について、
詳しくは次のページ！

// 付加価値のある和牛を //



こいけ かずひろ
小池 一博 さん (60)
宍粟市

和牛とホルスタインを併せて飼育していると、新鮮卵を移植することもでき、凍結保存したものよりも着床しやすいというメリットが得られます。ドナー牛の体調管理や栄養管理など気をつけることは多々ありますが、優秀なホルスタイン後継牛の確保と、但馬牛の出荷頭数を増やすため日々頑張っています。

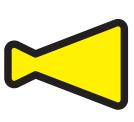
私の経営する「小池牧場」では、ホルスタイン搾乳牛120頭、黒毛和種繫殖牛約40頭を飼育しています。3年前から和牛の採卵を始め、ホルスタインは今年初めて行いました。

F1の値段が不安定だった時期に、

「ホルスタインから和牛を産めないか」と考え、和牛の受精卵をホルスタインに移植する受精卵移植に着手しました。

和牛とホルスタインを併せて飼育していると、新鮮卵を移植することもでき、凍結保存したものよりも着床しやすいというメリットが得られます。

ドナー牛の体調管理や栄養管理など



お知らせ

牛の受精卵採卵事業始めました

令和5年5月から、兵庫県内飼養牛の改良と増頭を図るため、牛の受精卵採卵事業を始めました。

受精卵移植のメリット

01

採卵により作成される受精卵は、優秀な雌牛を一度にたくさん生産することができます。

02

乳牛へ和牛の受精卵を移植することで、付加価値の高い子牛を生産することができます。

03

人工授精後の受精卵追い移植（和牛の受精卵は不可）は受胎率を向上させることができます。

04

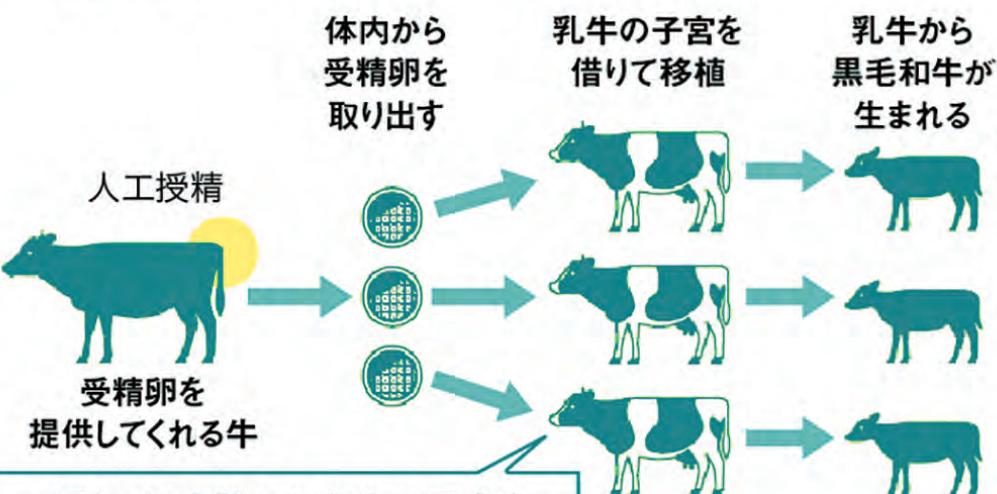
暑熱期は、受精卵移植の方が人工授精よりも受胎率が高くなると報告されています。

採卵の手順、経費など詳細は
お近くの家畜診療所までご相談ください。

一般的な出産体系



ET受精卵による出産体系



ET(受精卵移植)を行う一般的な効果 (引用:全農ホームページ 全農ET研究所)



代表の大皿さん（左）と、ヤギの「アキラ」と
触れ合う生産者の皆さん

神戸市で活躍する「BIO CREATORS」。2016年に発足し、少量多品目の有機野菜を栽培しています。消費者と農家をつなぐ CSA（地域支援型農業）としての野菜販売や有機農業スクールの開講などに取り組んでいます。

BIO CREATORSが行う CSA は、旬の野菜セレクトを届ける定期便で会員数は約45人。野菜はその他近隣のスーパーなどにも出荷しています。

また農業スクールでは、農業を志す人々を対象に有機栽培のしかたから、販売に関することまで幅広く学ぶことができます。

代表の大皿^{おおひら}寿さんは今後の目標について、「環境に負荷をかけない有機農業を理解してもらいたい」と話してくれました。

農業共済新聞 2カ月間無料試し読み キャンペーン実施中!

農業共済新聞は、共済事業や農政など、農業経営にとって有用な情報が満載です。
お申し込みは、お近くのNOSAI事務所又は組合ホームページへ。

農業共済事業のニーズ調査について

NOSAIひょうごでは共済事業の未実施品目について、組合員の皆様のご意見・ご要望を受け付けています。
※詳しくは、組合ホームページをご覧ください。
<https://www.nosai-hyogo.or.jp/a1/>



共済掛金は、口座振替が便利です

掛金等のお支払は、便利な口座振替をお勧めしています。
既に口座振替を行なっている方でも名義変更など口座情報に変更があった場合、改めて手続きが必要です。
詳しくは、お近くのNOSAI事務所まで。

私たちと一緒に働きませんか？ 職員募集中！

NOSAIひょうごでは、農業者のサポートや農業保険に興味のある方、産業動物の臨床を志している方など新たな人材を募集しています。
詳しくは、組合ホームページでご確認ください。
<https://www.nosai-hyogo.jp>



お問い合わせは、お近くのNOSAI事務所へご連絡ください

●本所

総務課	078-332-7154
経理課	078-332-7155
企画広報課	078-332-7169
農産課	078-332-7158
建物課	078-332-7164
収入保険課	078-332-7166
家畜課	078-332-7161
臨床研修課	078-991-4531
監査室	078-332-7162
会館事務局	078-332-7165
●事務所	
神戸事務所	078-220-0044

阪神事務所	079-550-0027
東播磨事務所	079-424-1390
西脇多可事務所	0795-21-9002
三木事務所	0794-86-1320
小野加東事務所	0794-62-3433
加西事務所	0790-21-9058
中播事務所	079-232-4401
赤相事務所	0791-45-1101
たつの太子事務所	0791-63-4800
宍粟事務所	0790-60-3004
佐用事務所	0790-60-3002
豊岡事務所	0796-42-4133
南但事務所	079-665-0215

香美新温泉事務所 0796-92-2410

丹波篠山事務所 079-550-9010

丹波事務所 0795-74-1474

洲本淡路事務所 0799-28-1653

南あわじ事務所 0799-42-6210

●家畜診療所

阪神家畜診療所	078-991-4531
東播家畜診療所	0794-63-2211
西播家畜診療所	0791-63-0286
但馬家畜診療所	0796-42-4135
丹波家畜診療所	0795-72-0244
洲本淡路家畜診療所	0799-28-1650
南あわじ家畜診療所	0799-42-1037