

ひなた

安心のネットワーク
NOSAI
宮崎県農業共済組合

2021年5月

vol.13



特集

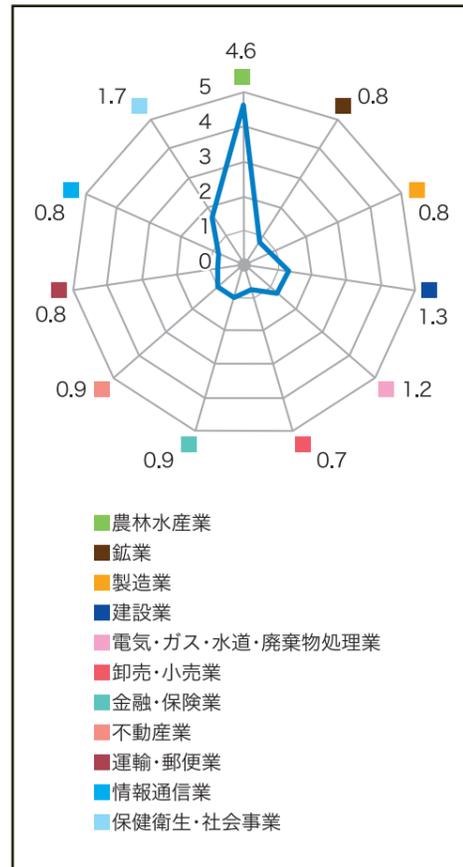
●未来へ農業をつむぐP2

●地元愛が止まらない第6回「卒業」P8

未来へ農業をつむぐ

近年、新規で農業に従事する人は全国的に減少傾向にあり、農業従事者の高齢化もますます進んでいます。宮崎県は全国有数の農業県として、これらの問題にどのように対処していけばよいのでしょうか。

■図1 宮崎県の産業別特化状況(平成27年度)



※特化係数=県内総生産の産業別構成比÷国内総生産の産業別構成比。
特化係数は、1に近いほど全国の産業構成割合に近いことを意味し、1を超えれば全国平均よりもその産業のウエイトが高いことを示しており、そのような産業を「特化した産業」という。



令和元年に就農した高千穂町の田峠大二郎さん(24)

■表1 主要品目の収穫量・飼養頭数、全国シェアおよび順位(平成29年度)

品目	宮崎県	全国	県/全国(%)	全国順位
米(千トン)	79.4	7,780.0	1.0	32
ピーマン(千トン)	27.6	147.0	18.8	2
サトイモ(千トン)	14.7	148.6	9.9	3
キュウリ(千トン)	67.2	559.5	12.0	1
スイートピー(千本)	28,882	58,566	49.3	1
マンゴー(トン)	1,097	2,923	37.5	2
茶(荒茶)(千トン)	3.8	82.0	4.6	4
葉タバコ(千トン)	1.6	19.0	8.4	6
肉用牛(千頭)	245	2,514	9.7	3
豚(千頭)	822	9,189	8.9	2
ブロイラー(万羽)	2,842.4	13,877.6	20.5	1

資料：統計でみる宮崎の農業 2018
※スイートピーとマンゴーは平成28年度の数字。

全国における本県農業の位置

宮崎県の農業産出額は平成29年には3524億円で全国の3.8%を占めており、全国第5位となっています。生産量ごとに全国順位をみると、スイートピーおよびキュウリが1位、マンゴーとピーマンが2位、サトイモが3位、茶と葉タバコが上位に位置しています。畜産部門においてはブロイラーが全国1位、豚が2位、肉用牛は3位となっています(表1)。

また、本県の農林水産業はほかの産業と比較して産業特化係数が高く、そのウエイトが高いことが分かります(図1)。

担い手の現状

本県の新規就農者数は平成29年から3年連続で400人を超えており、その約半数は法人に就農しています。農業法人も増加傾向にあり、他産業からの参入も増加しています。

しかし、総農家数は年々減少傾向にあり、約5割が65歳以上と高齢化が進んでいる現状です。これまでの産出額や栽培面積を守るためには、大規模経営ができるような経営者の育成や、少人数でも営農できるようなスマート農業を導入する環境づくりが必須となります。

栽培品目によっては繁忙期と閑散期が分かれるものもあるため、繁忙期の労働力確保に向けた取り組みが必要です。

県内での取り組み

人材確保に向けて、県内では様々な取り組みがなされています。県とJAが主体となつて一時的な労働力確保に向けて活動する「みやざき援農隊」や、新規就農希望者に対して法人経営者やJAトレーニングセンターなどが、指導研修を行っています。

みやぎの農業者を育てる

みやぎ支援農隊を活用しています



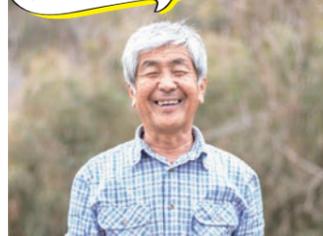
JA日向 門川ニトマト選果場
場長 柳田 信弥さん(49)
※肩書は令和2年度時点

JA日向営農支援センターから職業紹介の依頼を受け、ミニトマトの増量期である4〜6月にかけて、傷がないかのチェックや、出荷のためのパック詰めを機械と手作業の両方でみやぎ支援農隊にお願いしています。

繁忙期にお手伝いしてもらえると助かります。農業に携わったことがない方も、ぜひご応募ください！日向地域を始め、小林地域・都城地域でも募集中です。

※みやぎ支援農隊とは？
みやぎ支援農隊は、平成29年から県とJAが主体となり活動しています。秋冬のハウス園芸、春夏の露地園芸の定植・収穫作業など、繁忙期に一時的に集中する労働力の確保を目的としています。

新規就農希望者の受け入れ指導をしています



日南市酒谷 株式会社みのり
代表取締役 大塚 達男さん(68)
ハウスきゅうり45㎡

昨年10月からきゅうり栽培に初めて取り組む2人の指導を行っています。きゅうりがどういう作物なのかを理解してもらいながら、栽培に慣れてもらおうようにしています。

「みやぎワンタッチきゅうり」というブランドは品質基準が厳しく、収穫作業には注意が必要のため、その点も気を付けて指導しています。

一人でも多くの仲間が増えるように指導を頑張りたいです。自分自身も、毎年繁忙期の人探しに苦労しているため、より一層担い手の育成には力を入れたいと思っています。品質や収量の向上にも取り組んでいきたいです。

研修を受けて新規就農しました！



えびの市大河平
甲斐 理士さん(36)
ハウスいちご18㎡

前職は会社員でしたが、母の実家であるえびの市で就農しました。会社員時代は作業納期が決まっていたストレスが大きかったこともあり、心の自由が欲しかったことがきっかけです。

平成29年4月から1年間、えびの市イチゴ団地の第1期生として研修を受け、翌年に独立しました。えびの市イチゴ団地とは、後継者育成とイチゴの産地化を図り、新規就農者の育成や自立支援を行うためのビニールハウスの集合施設です。

今は経費の関係もあり、自分に見合った面積で経営していますが、今後は人材の確保に取り組み、規模拡大して宮崎の農業に貢献したいです。

新規で和牛繁殖に取り組みます！



三股町宮村
福里 大輔さん(35)
親牛55頭 春ダイコン1.1畝 秋ダイコン5.5畝

以前は鹿児島県の福祉施設で養豚関係の仕事をしていましたが、結婚をきっかけに三股町で和牛繁殖を始めました。

現在、義理の兄の金丸裕樹さん(44)の元で研修を受けており、今年の3月に新規就農者認定を受けました。7月から裕樹さんの空き畜舎を使い、独立して親牛20頭を飼育する予定です。牛二頭二頭にかけて飼養し、50頭まで増やすことを目標にしています。

多額の初期費用がかかるため新規就農に至るのが難しい状況が、担い手不足を深刻化しているのではないのでしょうか。補助金受給条件の緩和や畜産団地の整備が進むと、改善されるのかなと感じています。

農業人材確保に向けて



宮崎県農政水産部 農業担い手対策課
参入支援・人材対策担当
主査 蘭牟田 真作さん(40)

Q どういった取り組みをしていますか？

農業は、栽培品目によって繁忙期と閑散期に分かれるものがあります。繁忙期に必要な労働力を確保するために、雇用調整の手段を打ち立っています。

Q 具体的な取り組み内容を教えてください

平成29年からみやぎ支援農隊の活動を開始しました。JAと連携し、無料職業紹介として繁忙期の一時的な労働力確保に取り組んでいます。

本年度から新たに「農業人材ベストミックス推進事業」を開始します。この活動では、例えば新型コロナウイルス感染症の感染拡大の影響で収入減となり

Wワークを希望している方に、市街地に近い市場でセリ日に牛を引いて欲しいと考えている農家さんの手伝いをしてもらうなど、地域特性に応じた適正な人材登用を推進するものです。ほかにも、自衛隊OBが多い地域では大型機械の扱いに慣れている方も多いため、畑作園芸のオペレーターとして活躍してもらおうといった取り組みも期待されます。

Q 苦労や課題はありますか？

どの取り組みもすぐに結果が出る活動ではないため、地道に普及推進を行う必要があります。農業だけに視点を当てると人材確保が難しい部分もあります。多様な人材に活躍してもらうために休憩所やトイレの整備、会社員のように出勤して作業服に着替え、退勤後は私服で帰宅するなど、これまでの家族経営からは視点を変えて誰もが働きやすい環境を整備していきます。

担い手確保に向けて



宮崎県農政水産部 農業担い手対策課
主任技師 高見 哲也さん(33)

Q どういった取り組みをしていますか？

新しく農業を始める人には、経営者となる自営就農者と、社員となる雇用就農者がいます。私たちはそのどちらの就農希望者にも農業が円滑にスタートできるよう、支援体制の充実に取り組んでいます。

一方で、宮崎の総農家戸数は毎年約1500件のペースで減少しており、現在の生産力を維持するためには一戸当たりの経営規模を増やす必要があります。このため、大規模経営に対応できる経営者と社員の育成に加え、家族経営など人手が限られる経営でも規模拡大ができるように、スマート農業を活

用できる人材の育成に取り組んでいます。

Q 具体的な取り組み内容を教えてください

県内外での就農相談会の開催やWEBなどを活用した情報発信の充実、農業体験ができる「お試し就農」、施設や農地などの経営資源などの円滑な承継による、初期投資を軽減した就農の促進に取り組んでいます。

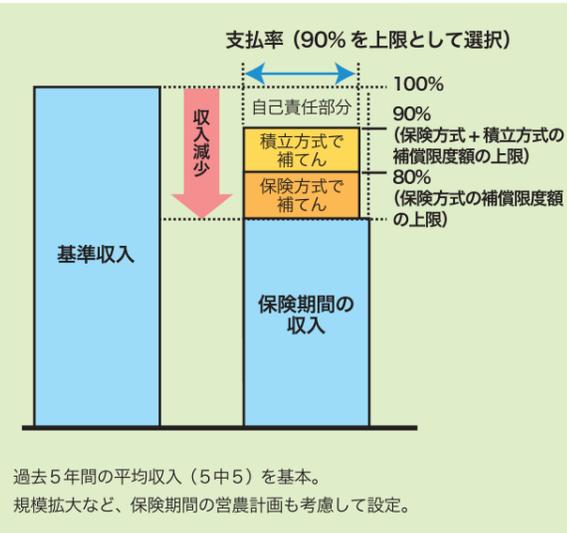
平成27年度から「みやぎ次世代農業リーダー養成塾」を開講し、地域のリーダーとなる担い手の育成にも力を入れています。さらに、令和元年度からスマート農業を体系的に学習できる「みやぎアグリビジネス創生塾」を開講しています。

Q 担い手確保に向けた課題は？

新規就農は平地に偏っており、中山間地域での担い手の確保が課題となっています。

収入保険でもしにもに備える！

農業経営収入保険制度では、これまでの農業共済制度とは異なり、農家が防ぐことのできない要因で収入が減少した場合の収入金額を補てんします。自然災害はもとより、新型コロナウイルスなどによる需要や価格の低下、風評被害にも対応しています。ケガや病気で収獲ができず収入が減少した場合も対象となります。詳しくはもよりのNOSA Iまでご連絡ください。



ナス27㍓と水稲1・7鈔を作付けしています。最近、台風などの自然災害の規模が大きくなり被害が出ないか心配になっていました。

広報紙「ひなた」を読んで収入保険の詳しい内容を知りたくなり、職員に見積りを作成してもらい加入を決めました。収入保険は災害の備えだけでなく、病いやケガでの減収にも備えられるので、気持ち楽になりました。

昨年、新型コロナウイルスの影響で販売金額が低下し減収しましたが、収入保険の保険金が出たので助かりました。

加入を検討する人は多いですが、積立金が高額で二の足を踏む人もいます。補償割合を変更できるなど、より丁寧な説明をしていただきたいですね。



加入者の声①
西都市三納
かわの さとし
河野 敏さん(66)

気持ちが楽になりました



加入者の声②
宮崎市木花
かわそえ あきよし
川添 秋義さん(73)

安心して仕事ができます

大根1鈔とオクラ15㍓、水稲1・3鈔を作付けしています。青色申告に変更してから2〜3年経過していた頃に収入保険が始まりました。職員の熱心な説明を受け、保険開始当初から加入しています。

一昨年は、天候不良で切干大根にするのに時間がかかってしまい、収穫予定の大根に花が咲き、廃棄したものが多かったです。

他の作物も病虫害による減収や価格低下の不安がありますが、収入保険に加入したことで安心して仕事ができます。

近所の農家さんと「加入した?」とか「いい制度やから、入っちゃった方がいい」と話題になっています。

今後は加入する作物を選択できるようになるといいです。

フレッツ、フレッツ、フレッツンヤーズ!

みなさん

令和3年度新採用職員のご紹介



※年齢は令和3年4月現在です

父

から親牛を1頭譲り受けたことから始まり、約50年、妻と牛を養ってきました」と話す宮崎市高岡町の上原昌雄さん(74)。
就農当初は、牛のことが何も分からず、発情やお産、病気などで日々苦労しました。
最後の1頭は、1年近く不妊治療を続けたが妊娠せず、昌雄さんも体を壊して病院通いが増えたため、離農することを決断しました。「自分のところで生まれた牛だったので寂



上原 昌雄さん

しさはありましたが、自分たちの体が一番だと思い、売ることを決めました」と昌雄さん。
農業法人で仕事をしながら牛の世話をしていた時期もあり、日中は奥さんが牛の世話をしていました。
「これまで働いてきた分、これから体をいたわりながらゆっくりと過ごしていきたいです」と話してくれました。

「3度目の正直だと思つて頑張りました。禁煙を始めると、ご飯がおいしく感じるようになりました。そのせいか少しずつ体重も増えていきます」とうれしい悲鳴を上げます。これからについて「まず健康を第一に考え、経営も安定できるように頑張ります。また、趣味のツーリングにもまた行きたいですね」と笑顔で話してくれました。

20

代の頃に興味本位で始めたタバコを完全に止めることができず」と話す金丸健一さん(48)。日南市酒谷で柑橘類2・5畝を経営しています。
禁煙に取り組む前は1日に1箱ほど消費していて、値上げをするたびに禁煙に取り組んできましたが、挫折を繰り返してきました。
「3度目の正直だと思つて頑張りました。禁煙を始めると、ご飯がおいしく感じるようになりました。その



金丸 健一さん

牛養い

売店



斎藤 真志さん

番外編

地元愛が 止まらない

第6回 「卒業」

転機はいつでも誰に新しい世界に勇敢に挑戦する人たちを

でもやってきます。踏み出す姿は、胸を打ちます。応援しましょう。

ストレス



宮田 時子さん 明奈さん

タバコ



売

店で地元の野菜を販売しているときに、自分でも作ってみたいと感じるようになりました」と話す、西都市妻の斎藤真志さん(37)。
以前は、西都市にある「さいと温泉」でお土産や地元の野菜の販売を行っていました。
「小規模ながら畑を借りてキャベツなどを栽培すると、お客さんの反応がよく、農業をしたいという気持ち

3年前に転職を決意し、都於郡のニラ農家で2年間研修し、昨年就農しました。
現在、妻の舞子さんとニラ27㍓、ゴーヤ3㍓を作付けしています。
今年のニラの出来具合を聞くと「先輩やJAの指導員の方からの支援もあり、無事に出荷できています。自分の中では合格点です」と安堵した表情で話してくれました。

今

後はすべて娘に任せられるほど、頼もしくなりました」と話す三股町蓼池の宮田時子さん(62)。
繁殖和牛16頭を飼養する傍ら、水稻60㍓と里芋40㍓、ラッキョウ35㍓を作付けしています。
11年前に酪農から和牛生産に転換し管理を行ってきましたが、今年、明奈さん(37)に経営を移譲し、第一線を退きます。
娘の明奈さんは「祖父や父の代から引き継がれた牛養いをする中で、つまずいたときは原点に返ることが

大事だと思えます」と温故知新の精神を話します。
化石サンゴの飼料を導入し、牛の出すミネラル豊富な排泄物から有機堆肥を作る循環型農業を目指しています。
「体に害のないものを与えると牛も自ずと健康になっていきます。堆肥出し作業も減ってお昼寝の時間が増えました」と牛にも人にもストレスフリーになる喜びを話してくれました。

実習後は作業日記を作成する



4時間め

希望のやりかた

都城農業高等学校

県内の農業関連の学科に進学した高校生の活気ある姿を紹介します。



粉塵が舞うなか、牧草の乾草切りを行う



個体管理のため牛の体重を計る



今回は、都城市にある宮崎県立都城農業高等学校の畜産科（和牛専攻）の3年生にスポットライトを当てました。

現在、畜産科には40人の生徒が在籍しており、13人が和牛を専攻しています。黒毛和種の親牛10頭と子牛10頭を飼育していて、生徒たちは飼育管理を学んでいます。

牛の躯体を清潔に保つために隅々まで洗浄中



実習は週4時間で、除糞作業や餌作りを中心に活動しています。また、月に一度は防塵マスクを付けて牧草の乾草切りも行っています。

実習以外にも最先端のICT技術を学ぶために外部講師による研修会などを開催し、将来の畜産経営に役立つ授業を行っています。



おもて牛に面を付ける

両親は都城市安久町で、黒毛和種の親牛を70頭飼育しています。

三股牧場が遠いため移動など大変なことはありますが、休み時間に友達と会話することが楽しみです。

畜産の基礎をより深く学ぶために宮崎県立農業大学校への進学を考えています。

将来は、実家の畜産業を継げるように頑張りたいです。

よしだ としき
3年 吉田 敏樹さん(17)



現 役



永塘 正宗さん

隈元 栄一さん

高原町水源地の隈元栄一さん(70)は、今年から生産と経営を娘婿の永塘正宗さん(37)へ譲り、第一線から退きました。

栄一さんは、36年間自衛官として全国を転々。平成16年に定年退官し、その後すぐ持ち前の行動力でユリ栽培を始めました。

一方、正宗さんも商社マンとして農業分野でない職に就くも、令和元年11月に就農しました。

「毎月の給料を貰えるわけではな

い農業。ただユリの清楚で品格のある姿に惹かれました」とユリについて熱く話してくれました。

栄一さんは「お互いに新規就農者で初めてなので農業をする難しさや楽しさを共有できています。これからは、一歩引いて次の世代のサポート役に回ります」とやさしい笑顔を見せてくれました。

延

岡市北川町(ひょうの)の三きょうだい、横山蓮さん(18)、夕華さん(15)、湊大さん(12)。

今年、長男の蓮さんが高校を、長女の夕華さんが中学校を、次男の湊大さんが小学校をそれぞれ卒業しました。

3人とも小学生から野球に打ち込み、蓮さんは毎日10キロのランニング、夕華さんは放課後の練習に加え、学校外でのガールズチームの活動を頑張っています。

湊大さんは兄弟の背中を追いかけ、日々の練習に打ち込んできましたが、新型コロナウイルス感染拡大の影響で、卒業を控えた最後の年に試合ができなくなるという悔しい思いを経験。

蓮さんは、福岡県の大学に進学します。「試合ができなかった悔しさをバネに、大学でも野球と勉強を頑張りたいです」と笑顔で話してくれました。

学 校

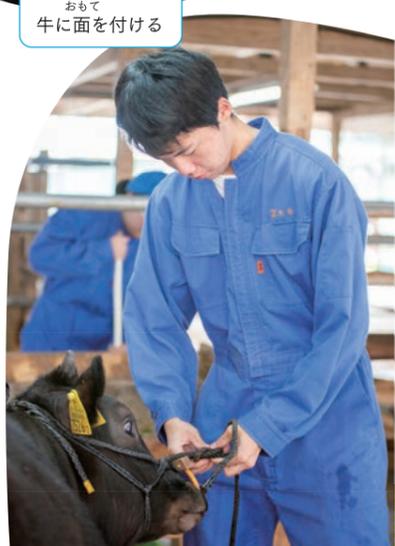


湊大さん

夕華さん

蓮さん

横山 拓也さん(44)と優美さんの子ども





発見! 輝くひなた人



あなたの周りには、輝くひなた人を紹介して下さい。

連絡は、P19のあて先まで

次回作も構想中です

「自分の好きなことをするというのが、元気の秘訣です」と楽しそうに話す立雄さん。仕事の合間に作業部屋で、農機具の改良やものづくりを楽しんでいます。

70歳まで大工として建築業に携わっており、その手先の器用さで細かい作業はお手のものです。

廃材で作った湿布貼り器や竹製の孫の手など、作品は30種類にも上ります。

「次々にアイデアを形にしていくなかに面白さがあります」と次回作の構想を練っています。



都城市 高崎町
むらわき たちお 村脇 立雄さん(90)



高鍋町 道具小路
ただか さき 戸高 早紀さん(30)

牛が大好き

「牛を初めて生で見た瞬間、ビビッときました」と満面の笑みで話す早紀さん。

農業高校在学中に牛と出逢い、畜産関係の仕事に興味を持ちました。

現在は、新富町の有限会社アグテックで和牛子牛の哺乳および育成に携わっています。

「周りの方のサポートもあって毎日の仕事がとても楽しく充実しています。まだまだ未熟ですが、この仕事が『天職』だと思います」と胸を張って話してくれました。

毎日が勉強です

両親とともに水稲2・4畝とハウスキュウリ28畝を経営している幸蔵さん。

就農して3年目で「品質の厳しい、『ワンタッチきゅうり極』を栽培しています。収穫作業などは特にイボが落ちないよう気を使います」と話します。

今後について「面積は現状を維持し、品質と収量の向上に取り組みたいです。また、30歳までに素敵なパートナーを見つけたいですね」と笑顔で話してくれました。



串間市 本城
やまさき こうぞう 山崎 幸蔵さん(22)

みんな違ってみんないい

長男の宏公くんはちよつぱりクールで、習い事に一生懸命取り組む頑張り屋さんです。「将来はゲームを作る人になりたいです」とニコリ。

長女の杏奈ちゃんは元気いっぱいのおてんば娘。「水泳が得意で、我が家のムードメーカーです」と静修さんは話します。

次男の宗騎くんは笑顔が素敵なお茶目さんです。

きょうだいはとっても仲良しで「三人で遊んでいる姿を見ると思わず笑みがこぼれます。これからの成長が楽しみです」と尚子さん。



宮崎市 清武町

やなぎさわ しずお 父 柳沢 静修さん(42) 母 なおこ 尚子さん(39)
あんな 杏奈ちゃん(6) ひろき 次男 宗騎くん(4)
こうき 長男 宏公くん(9)

新生活に胸躍る

「趣味は牛養いです」と話す工藤さん夫妻。強喜さんは日之影町のスクールバス運転手、明子さんは町病院で看護補助の仕事をしているが、繁殖和牛12頭を飼育しています。

営農をスタートした当初は、葉タバコと繁殖和牛の複合経営でしたが、15年前から繁殖和牛一本に絞りました。

「今後は飼育頭数維持を目標にして、退職したら増頭することも視野に入れていきます」と強喜さんは意気込みます。

現在、息子さん夫婦と暮らす新居を建設中。

「新生活を楽しんで、仕事もプライベートも頑張ります」と笑顔で話してくれました。



日之影町 しいや 椎谷

つよき あきこ 工藤 強喜さん(60) 明子さん(59)

期待の星

機械大好き

「父の実家がえびの市で水稲7畝栽培していて、幼いころから植付や収穫の手伝いをしてきました」と、農家になることを夢見て農業高校へ進学した遊星さん。

高校卒業後は、宮崎県農業大学校への進学を希望していて「農大卒業後は農業法人で経営などを学び、自立したら水稲以外の作物にも挑戦したい」と将来を見据えています。

農業機械が好きで、県内で開催される展示会に足しげく通っています。「海外の農業機械は大型化が進んでいて、動画サイトで収穫の様子などを見ると、いつか自分も乗ってみたいなどと夢が膨らみます」と満面の笑みで話してくれました。



都城農業高等学校

都城農業高等学校 農業科
つるた ゆうせい 鶴田 遊星さん(18)

— OKUMATSU FAMILY —

たけし 武史さん(34) ひとみ 瞳さん(30)
はづき 葉月ちゃん(4) ばん な 万和くん(2)



奥松家のモットー

「感謝を忘れないこと」



おひさま
家族
NO.6

えびの市
おべの
尾八重野

奥松さん一家

みやざきの元氣をお届け



農業を「若い子が憧れる職業にした
い。一人でも農業がしたい」と思っ
れたらうれしいです」と笑顔で話す武
史さん。えびの市尾八重野地区でカ
ラーピーマンを40㏎とキャベツ、里芋
など8鈔を栽培しています。

高校卒業後、宮崎市内の企業に就職
していました。いずれは両親の農業を
引き継ごうと心に決めていた武史さん
は、8年前に長年勤めた会社を退職し
就農しました。

「二年を通して多品目を栽培してい
るので、それぞれの作業準備や植付の
段取りを覚えるのがとても大変でし
た」と就農当時の苦労を話します。

武史さんの両親、妻の瞳さんのほか
に従業員パート合わせて8人で経営し
ています。瞳さんは「従業員や関わっ
てくれる方に対して感謝する気持ちを
忘れないように心がけています」と話
してくれました。

二人の子宝に恵まれ子育てと農業の
両立に毎日、奮闘しています。
武史さんは「両親と意見が一致しな
いことがあります。妻が仲を取り

持ってくれるので、いい距離感で農業
ができています」と感謝しています。
子どもたちについて「二人とも幼い
ころから人と触れ合うことが多いから
なのか人見知りをせず、いつも元気
いっぱい遊んでいます」と瞳さんは笑
顔で話してくれました。

「地域で農業を頑張っている若手が
多く、10年後20年後には、自分たちが
農業を引っ張っていける存在になりた
いですね」と熱い思いを話してくれま
した。

保管中農産物補償共済

農作物、果樹、畑作物共済の加入農産物を対象に、建物に保管中の損害を補償します。

1. 補償内容

・加入資格は、農作物共済、果樹共済、畑作物共済に現在加入している方、または過去1年間において加入していた方です。

*収入保険および建物総合共済の収容農産物補償特約との重複加入はできません。

・対象品目は、水稲、麦、うんしゅうみかん、くり、日向夏、ぶどう、大豆、茶、スイートコーン、ばれいしよです。

・補償額は、1品目につき、1口100万円から加入できます。

・対象となる主な事故は、風水害、火災、雪害、地震などに加えて盗難および運送中の事故が対象になります。

・他人から預かった農産物は補償の対象外となります。

・運送中の事故については、運送業者などが運送を担う場合は除きます。

2. 加入タイプ

Aタイプ（出荷前の一時保管に対応）

・連続する120日間を補償します。
・掛金は、1口あたり2500円。

Bタイプ（自家販売などの通年保管に対応）

・連続する1年間を補償します。
・掛金は、1口あたり6500円。

3. 共済金の支払について

保管中農産物の損害金を共済金としてお支払いします。ただし、契約口数に100万円を乗じた額が支払限度となります。

損害額＝損害数量×1畝あたりの価額*

*農林水産大臣が告示する1畝あたり共済金額の最高額を使用します。

（例）倉庫が浸水し、保管中の玄米50俵（3000畝）が損害

損害額＝3000畝×195円

＝58万5000円

※1畝あたりの価額が195円の場合
共済金＝58万5000円

詳しくはもよりのセンターへ、ご相談ください。

診療所からのお知らせ

牛伝染性リンパ腫検査と感染対策



南那珂家畜診療所
おおつば はるな
大坪 晴菜

牛伝染性リンパ腫は、ウイルスが原因となる病気で血液を介し伝染し、一度感染すると生涯体内に持ち続けます。感染牛の多くは無症状ですが、発症すると急性に衰弱し数日で死亡します。感染牛を農場に入れない、感染を広げないことが重要です。

検査と感染対策

検査には「抗体検査」と「PCR検査」があります。

抗体検査はウイルスが感染することで作られる「抗体」を調べることで感染の有無が分かる一般的な検査です。

PCR検査は「ウイルス遺伝子」を調べること、感染の有無だけでなくウイルスの量も測ることができ、非感染牛へのうつしやすさを判定することも可能です。

ウイルス量が高い牛は周囲の非感染牛へ伝染させやすいことが明らかになっていきます。図1のように高ウイルス牛を一部にまとめ、低ウイルス牛を非感染牛と高ウイルス牛との間に配置することで、非感染牛へ伝染する可能性を抑えることができます。複数の牛舎が無く感染牛と非感染牛を分け

ることができない場合でも効果的な感染防止策です。

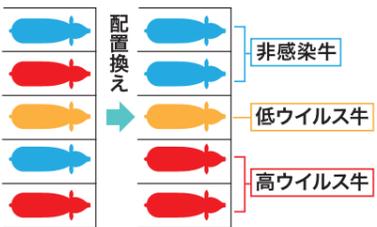
検査の注意

PCR検査は、発症しやすさを判定するものではないことにご注意ください。低ウイルス量の牛は非感染牛にうつす可能性がゼロというわけではありません。数年おきにウイルス量に大きな変化がないか調べることをおすすめします。

対策の実施

清浄化を早急に行うのは困難ですが、感染をコントロールすることは可能です。農場の感染状況を把握することから始めてみませんか？牛舎構造や管理方法によってはPCR検査でもより効果的な感染対策ができるかもしれません。詳しくはもよりの診療所にご相談ください。

■図1 ウイルス量による配置換え



第32回NOSA「宮崎の農村」写真展について

第32回NOSA「宮崎の農村」写真コンテストでの入賞作品や広報紙掲載の写真を、県内の図書館や施設にて展示しています。（表）

懐かしい農村風景や地域で頑張っている子どもの写真など、さまざまな「宮崎」を展示していますので、ぜひご覧ください。第33回の写真コンテストは令和4年1月12日（水）までの必着で随時募集していますので、ご応募お待ちしております。

■表 写真展日程

会場	展示期間
西都市立図書館	令和3年 5月11日(火)～令和3年 6月 1日(火)
宮交シティ	令和3年 6月16日(水)～令和3年 6月30日(水)
諸塚村中央公民館図書室	令和3年 6月22日(火)～令和3年 7月13日(火)
綾てるは図書館	令和3年 8月 3日(火)～令和3年 8月17日(火)
川南町立図書館	令和3年 8月18日(水)～令和3年 9月 1日(水)
都城市立図書館	令和3年 8月25日(水)～令和3年 9月15日(水)
三股町立図書館	令和3年10月 5日(火)～令和3年10月19日(火)
日之影町まちなか図書館「中央保育園」	令和3年10月21日(木)～令和3年11月 4日(木)
都農町民図書館	令和3年12月 1日(水)～令和4年 1月 5日(水)
宮崎市きよたけ児童文化センター図書室	令和3年12月 9日(木)～令和3年12月26日(日)
県立図書館	令和4年 3月16日(水)～令和4年 3月27日(日)

コラム 聴診記 [第6回]

現場で起こる様々な出来事をご紹介します。

妊娠鑑定の往診依頼があり農場へ行き、鑑定すると見事妊娠していました。

「良かったですね」とその場を立ち去ろうとした時、別の繁殖障害の牛も診てくれなにかと依頼がありました。

話を聞くと子牛を産んでから発情が来ず、もう1年近くになるとのことでした。色々考えながら直腸検査をするに、すぐに何か固いものが手に触れました。それは小さな前脚でした。なんと妊娠していたのです。確認してもらったと確かに人工授精をした記録があり、分娩予定日までもう2か月を切っていました。

発情が来なくて良かったですねと笑い話にはなりませんが、牛ごとにきちんと記録管理することは大事ですね。

児湯家畜診療所第二診療課 甲斐 慎二

退職者のご紹介

長い間お世話になりました。



西諸センター 日高 秀一朗 (在職34年)
 南珂センター 酒倉 辰憲 (在職41年)
 西諸西部家畜診療所 米倉 清次 (在職36年)
 北部センター 安在 浩徳 (在職39年)
 都城センター 堂領 哲美 (在職40年)
 都城東部家畜診療所 宮島 龍佳 (在職33年)
 都城センター 竹脇 靖弘 (在職42年)

生産獣医療センター 川越 保志 (在職36年)
 西諸センター 米倉 浩 (在職40年)
 都城センター 米田 孝雪 (在職42年)
 西諸センター 野村 網浩 (在職42年)
 本所 野中 清行 (在職36年)
 西諸センター 山下 哲郎 (在職38年)

ひなたフリマ



【購入を希望される方へ】
 ご希望の農機具については、掲載情報をご確認のうえ、**直接所有者にご連絡をお願いします。**特に連絡の際、電話番号と希望の連絡時間にはご注意ください。
 なお、既に売買が成立している場合がありますので、あらかじめご了承ください。

【出品を希望される方へ】
 もよりのNOSA Iにお問い合わせください。その際、機種、メーカーなど右記①～⑤についてお伝えください。ただし使用可能な農機具に限ります。
 農機具の写真撮影は、職員が伺います。

- 機種、メーカー(型式)
- ①使用年数
 - ②希望価格
 - ③所有者の住所、氏名
 - ④電話番号、連絡時間帯
 - ⑤特記事項など

NO.5 自走キャリーエンジンセット動噴 共立

①7年(2、3回のみ使用)
 ②15万円(価格相談に応じます)
 ③都城市今町
 河野 政美(かわの まさみ)
 ④090-2517-6010
 0986-39-3797(17時以降)
 ⑤歩行型トラクター(イセキ)8万円(価格相談に応じます)もあります。全て整備してお渡します

NO.1 バインダー シバウラ (BX60)

①不明(使用回数2回程度)
 ②価格相談に応じます
 ③宮崎市清武町
 石山 広良(いしやまひろよし)
 ④0985-85-4931
 17時以降希望
 ⑤粉砕機 YAMAMOTO (CP-300J)も価格相談にて販売します。

NO.6 ドライブハロー イセキ

①10年
 ②10万円
 ③都城市高崎町
 坂元 勇(さかもと いさむ)
 ④090-7472-0658
 ⑤脱穀機(イセキ)も価格相談に応じます

NO.2 ロールベラー スター (0920W)

①15年
 ②価格相談に応じます
 ③宮崎市清武町
 谷口 重一(たにくち しげいち)
 ④090-2965-5002
 ⑤30馬力以上のトラクターで使用できます。歩行用モアヤンマー(YRM821)も価格相談にて販売します。

NO.7 ハウス資材一式

①10年くらい使用
 ②価格相談に応じます
 ③えびの市西郷
 常増 和哉(つねます かずや)
 ④0984-35-2140
 090-7463-2171
 ⑤灌水パイプ、スプリンクラー(10a分)、直管パイプ(4m×50本、5m×50本)、イボ竹(200本)。アーチパイプはありませんが、種類ごとの購入でも交渉に応じます

NO.3 ベールグラブ 丸久製作所 (BGMII)

①15年
 ②20万円
 ③木城町中川原
 牛田 朝大(うしだ とむひろ)
 ④090-5478-8287(息子)
 12～13時
 ⑤TCM(日立)に適合

NO.4 米乾燥機 山本製作所 (CD-9K3)

①18年
 ②価格相談に応じます
 ③西都市都都郡
 押川 定利(おしかわ さだとし)
 ④0983-44-3067
 090-6429-8854
 9～17時
 ⑤雑農のため。使用回数3回

※広報紙掲載後の売買に関して組合は一切関与しません。万が一、トラブルなどが生じても組合は対応できません。また、苦情なども受け付けませんので、ご了承ください。

ありがとうございます

国富町塚原の後藤ツヤさんが「広報紙『ひなた』の表紙がかわいかったので手提げを作りました」と中部センターに持ってきてくださいました。いただいた手提げは、表紙掲載の農家さんに届けさせていただきます。

表紙の紹介

日之影町七折のミニトマト農家
 とだか たかき 戸高 貴喜さん(41)の双子ちゃん
 (左) もね 百音ちゃん(4)
 (右) もこ 百琴ちゃん(4)

編集後記

ご愛読いただきありがとうございます。新型コロナウイルスの影響もある中、取材や資料提供にご協力いただいた皆様にお礼申し上げます。今後も感染拡大が心配されますが、皆で力を合わせて乗り越えましょう。(椎葉 みさき)

PRESENT

ふるさと産品プレゼント!

Q.「宮崎の農村」写真コンテストの最優秀賞の作品名は何でしょうか?

〇〇〇〇〇〇 【ヒント】3月号6ページ

クイズ正解者の方の中から抽選で「宮崎ライチジュレ」と「宮崎完熟きんかんたまたまジュレ」のセットをプレゼント!

※在庫状況により商品を変更させていただく場合があります。予めご了承ください。

ハガキで下記の要領でご応募ください。皆様のご応募をお待ちしています。

〒880-0877 宮崎市宮脇町1-18番
 「NOSA I クイズ」係

●クイズの答え
 ●住所
 ●氏名
 ●年齢
 ●電話番号
 ●ご意見・ご感想

【結果発表】ひなた Vol.14 (7月号)
 前回の【答え】恋するマロン

応募締切 6/17(木) 必着

◎当選者 小八重 正子さん(宮崎市) 中野 郁美子さん(串間市) 加瀬田 輝美さん(新富町) 永崎 由美子さん(都城市) 温水 ちよみさん(小林市) 原野 美保子さん(五ヶ瀬町)

当選おめでとうございます!

華やか、爽やか
マンゴー
レアチーズケーキ

RECIPE 12



JA宮崎中央マンゴー部会の公式Instagramでは、「太陽のタマゴ」の解禁日やマンゴー料理のレシピなどを随時更新中。ぜひフォローをお願いします!



宮崎市住吉
児玉 亜沙美さん

今回、料理レシピを紹介して下さるのは、JA宮崎中央マンゴー部会に所属する有限会社児玉農園こだま あさみの児玉亜沙美さん(36)です。

これからが旬となる完熟マンゴーを使用したレアチーズケーキは、レアチーズの甘酸っぱさに完熟マンゴーの甘さがマッチします。簡単にできますので、お子さんと一緒に作ってみてはいかがでしょうか。

材料(1ホール分)

1. 土台
 - クッキー 90g
 - 牛乳 25ml
2. マンゴークリームチーズケーキ
 - マンゴー(ピューレ状) 60g
 - クリームチーズ(常温に戻しておく) 200g
 - グラニュー糖 30g
 - 牛乳 30ml
 - 粉ゼラチン 5g
 - 生クリーム 200ml
 - レモン汁 大さじ3
3. マンゴーゼリー
 - マンゴー(ピューレ状) 40g
 - 水 30ml
 - 粉ゼラチン 2g
 - グラニュー糖 10g
 - マンゴー(フレッシュ)(飾り用) 適量
 - ミント(飾り用) 適量
 - ブルーベリー(飾り用) 適量

作り方

1. 土台
 - ①クッキーを細かく砕き、牛乳を入れて混ぜる。
 - ②ラップを敷いたホールケーキ用の型の底に①を敷き詰め、表面を平らにして冷蔵庫で冷やす。
2. マンゴークリームチーズケーキ
 - ①ボウルにクリームチーズとグラニュー糖を入れて混ぜる。
 - ②①に生クリームを入れ、次にレモン汁を入れて、泡立て器で混ぜる。
 - ③牛乳に粉ゼラチンを入れて湯せんで溶かし②に入れる。
 - ④ミキサーでピューレ状にしたマンゴーを③に混ぜ入れて、冷やしておいた1の土台の上に流し入れる。
3. マンゴーゼリー
 - ①水に粉ゼラチンを入れて湯せんで溶かす。
 - ②グラニュー糖を①に入れて溶かす。
 - ③ミキサーでピューレ状にしたマンゴーを②に入れて2のチーズケーキの上に流し、冷蔵庫で3~4時間冷やす。
 - ④固まった③にカットしたフレッシュマンゴーやブルーベリー、ミントを載せ、型を外せばでき上がり。

ワンポイント

ホールケーキ用の型にラップを敷くことで取り出しが簡単にできます。
飾りのマンゴーを多く載せることで、マンゴーの味がより引き立ちますのでオススメです。