

こんにちは「NOSAIぎふ」です

ねんけ

特集

実になる話
～農業の未来～

備えの種をまこう。



安心のネットワーク
NOSAI岐阜

VOL.6

新年号 2023



令和5年

新春のご挨拶

岐阜県農業共済組合
組合長理事

岩井豊太郎

新年あけましておめでとうございます。令和5年の新春を健やかに迎えのこととお慶び申し上げます。

昨年、野村農相は「これからの20年の日本の農業をどうするか」という大きな岐路である」、「食料・農業をめぐる諸課題は、国民全体の問題だ」と強調されました。私は、今後重要となる農政の課題は次の2つの基本政策であると考えています。

まず、「食料・農業・農村基本法」

の見直しであります。1999年に制定されたこの基本法では、①食料の安定供給の確保②農業の持つ多面的機能の維持③農業の持続的発展④農村の振興、を政策の基本理念として掲げています。

しかし現在、農業者の減少、高齢化が進み、食料自給率も先進国の中で最低を推移しています。さらに2020年春以降、新型コロナウイルスやロシアのウクライナ侵攻などにより、食料だけでなく、肥料や飼料など生産資材の多くを海外に依存している現実が浮き彫りとなりました。

そこで新たな基本法では、これらの課題を解決すべく、多様な人材が農村で生活できる環境を整備するとともに、自給率向上の目標自体の検討など、国民全体の理解を得る議論を進めていく必要がありますと考えます。

次に、農業の環境負荷軽減を目指す「みどりの食料システム戦略」の取り組みであります。2050年までに温室効果ガス排出量の実質ゼロ化、化学農薬の半減や化学肥料の3割減、有機農業を全農地の25%に拡大といった目標を掲げ

ています。この戦略を推進する新法「みどりの食料システム法」には、短期的な目標によつて戦略により具体的や現実感を持たせ、農業者らの理解を得て着実に推進したいという狙いがあります。

只今述べました2つの農政の基本政策は、いずれ我々が現実に取り組んでいる農業に反映されます。

私たちがNOSA事業の中で取り組んでいる収入保険事業において、自然災害や価格下落等の様々なリスクに対する農業経営のセーフティーネットとしての機能の重要性は、ますます高まっております。共済組合として、農業者が安心して農業を営めるよう一層加入促進に努め、農業保険に対する期待に添えていかなければならないと思います。

本年も農業共済と収入保険を通じてセーフティーネットの構築と、職員の働きがいのある職場づくりを目指して取り組んでいく所存でございます。

皆様方に、なお一層のご支援とご尽力をお願い申し上げます。新年のご挨拶とさせていただきます。

謹賀新年

組合長理事

岩井豊太郎 (大垣市)

副組合長理事

鷺見 郁雄 (岐阜市)

日置 敏明 (郡上市)

専務理事

奥田 隆 (笠松町)

理事

伏屋 賢治 (岐南町)

後藤 昌宏 (海津市)

板津 徳次 (富加町)

柘植 賢二 (恵那市)

青山 節児 (中津川市)

水本 甫 (高山市)

布俣 正也 (飛騨市)

代表監事

水野 光二 (瑞浪市)

監事

村瀬 忠彦 (岐阜市)

二村 一郎 (下呂市)

参事

小島 晴夫

他職員一同

入って
安心!

収入保険

養老町竜泉寺

株式会社

TKE・にしみの

始めよう!

青色申告

法人化で規模拡大

「今年は無事に収穫できそう」と喜びをかみしめるのは、養老町竜泉寺の「株式会社TKE・にしみの」代表の西脇きよ子さん(68)と夫の敏郎さん(71)。水稲10畝、キャベツ30畝を主に二人で栽培しています。



「お客さんに新米を喜んでもらえるのがうれしい」と西脇夫妻

2017年に法人化した当初

は2畝だった水田は、集約化が進み現在は5倍の10畝となり、順調に規模拡大しています。自慢のコシヒカリやハブタエモチは口コミで広がり、近隣市町から買い求める人が来るほど盛況です。

収入保険でリスク低減

数年前から高温障害や日照不足などで米の品質低下に悩んでいました。「異常気象の年が多く、農作物の生育が不安」と19年の制度開始時から収入保険に加入し、リスクに備えてきました。

去年は米価下落とシカヤサルによる食害、長雨による湿潤害と思いがけない事態で収入が減少しました。「運転資金に間に合うように保険金が支払われ、事業を継続できて助かりました」と話します。

収入保険に対しては「農業が持続・発展するためには必要な制度。農業経営が安定するよう、より良い制度を目指して欲しいです」と期待を寄せます。

Q 収入保険に加入したいのですが、加入条件は?

A 加入申請時に1年分以上青色申告実績が必要です。

Q 青色申告にして、いいことあるの?

A メリットがたくさんあります。その一例をご紹介します。

・最高で65万円の特別控除を受けられます。

・損失額(赤字)の繰り越しや繰り戻しができます。

・専従者の給与額を必要経費に算入できます。

・収入保険に加入できます。

Q 現在青色申告を行っていませんが、今からでも間に合うの?

A 令和5年分の申告を行うためには令和5年3月15日までに所轄の税務署に「青色申告承認申請書」を提出してください。最短で令和7年の収入保険に加入ができます。

詳しくは、お近くの税務署へお問い合わせください。

「実」になる話 ～農業の未来～

農業を取り巻く環境は、地球規模の気候変動、担い手の高齢化、労働人口の減少など様々な問題を抱えています。

今回は、これらの問題を改善するための農業技術の開発やスマート農業を普及するお仕事にスポットを当て、農業の未来を考えます。



1 農薬散布ドローン 2 亜熱帯果樹のアボカド
3 水田の水管理システム 4 世界初鉢花用フランネルフラワー
5 無人草刈機 6 カキの省力化樹形の栽培技術開発

岐阜県農業技術センター

未来を支える 農業・農村づくり

岐阜県農業技術センターは、担い手づくりや農業経営の安定化、競争力のある産地づくりなどの生産現場の課題、人口減少や経済のグローバル化、地球温暖化の進行などの環境変化に対応した研究開発に取り組んでいます。同時に、保有する技術情報を活かした農業者、産地への技術支援を展開しています。

新品種の育成

同センターはこれまで、水稻では「ハツシモ岐阜S

新品種開発には
10年以上
かかることも
あるんだって！



「カキは「ねおスイー
ト」、イチゴは「濃姫」、
「美濃娘」、
「華かがり」などの
新品種を開発してきまし
た。また、花きではオー
ストラリア原産の「フラン
ネルフラワー」の鉢花用品
種の育成に、世界で初め
て成功しました。
現在も岐阜の新たなブ
ランドづくりのため新品
種の開発・研究に取り組
んでいます。



新品種「清流のめぐみ」。コシヒカリと比較すると耐倒伏性、高温登熟性が優り縞葉枯病抵抗性がある。コシヒカリ並みに良食味。

気候変動適応品種

気候変動に適応した水稻新品種として、「清流のめぐみ」を開発し、栽培技術の研究を進めています。

「清流のめぐみ」は夏場の高温に強く、大雨、台風などで倒伏しにくいなどの特長があります。食味も「コシヒカリ」と同等に良く、もっちりしているのが特徴です。

また、さらなる温暖化を見据え、アボカドなどの亜熱帯性果樹の栽培方法の確立を目指しています。

環境にやさしい農業

現在、広く普及している被覆肥料は、徐々に肥料成分が溶け出す（緩効性）こ

とから、無駄が少なく、施肥量や回数を減らすことができ、地下水などの水域への栄養分の流出なども抑えられています。一方、プラスチック被膜殻がほ場から海洋に流出することによる環境影響が心配されています。同センターでは、プラスチックを用いない緩効性肥料の検討を行い、環境にやさしい農業の研究をしています。

農業を未来へ
つなぐ素敵なお仕事だね！





農薬散布ドローンはあらかじめプログラムされたルートで散布します。
作業効率は通常散布の約3倍（条件により異なります）。

岐阜県スマート農業推進センター

スマート農業 情報発信拠点

岐阜県スマート農業推進センターは、ICTやAI、ロボット技術などの先端技術を活用して経営規模の拡大や高品質生産を実現するスマート農業の情報発信拠点として、2020年にオープンしました。最新のスマート農業機器等を実際に見て、体験して、学んで、利便さを実現する施設です。同センターは、農業の目指す姿として次の3つを掲げています。

① 少ない人材での経営規模
拡大の実現



手元のリモコンでドローンが撮影する映像を視認できる。

② 経験年数等に関わらず誰もが取り組みやすい農業の実現

③ 単収の向上、高品質生産及び付加価値向上の実現

これらを実現するため、情報発信や技術研修などを通してスマート農業の推進を行っています。

スマート農業の先に

スマート農業とは、ロボット化や自動化などの先端技術を活用し、生産現場での労働力不足の解消や省力化、負担軽減などを図る技術のことです。

また、ロボット化や自動化だけでなく、長年の経験に頼る作業や営農に関する情報をデジタルデータ化し蓄積・共有することで、新規就農者へのサポートや高度な農業経営が可能になると期待されます。

しかし、こうした農業データは、企業や生産者それぞれが管理しているため、データの活用が課題でした。そこで、国は農業データ連携基盤（WAGRI）を開発し、農業データの連携、共有、提供ができる環

境を構築しました。

WAGRIで気象データや農地データ、農業データなどの情報を共有することで、担い手がデータを使って生産性向上や戦略的な経営判断が可能になります。

将来的にはスマートフードチェーンという生産・流通・販売のスマート化を行い、食料の安定供給やフードロスの削減を目指します。

農業の未来

日本農業は、前述したように様々な問題を抱えています。今回ご紹介した農業技術やスマート技術がこれらの問題を解決し、農業分野だけでなく社会全体を発展させることが期待されます。持続可能な社会を目指して農業の未来は無限の可能性が広がっています。

体験

スマート農業を体験

NOSA 岐阜の職員が同センターでセンシングドローンや施肥調整田植機、無人トラクターなど様々な機器を体験しました。

アシストスーツを体験した職員は「長時間同じ姿勢でもつらくない！」と感動の声を上げていました。

何もしなくても
まっすぐ走る！



自動運転トラクターは
初心者でもまっすぐ作業

重い荷物モ
ラクラク♪



アシストスーツで負担軽減

スマート農業で
農業の未来が
無限に広がるね！



つらい腕上げ
作業も余裕！



上腕を支えるアシストスーツを
装着した職員

カラフル焼き芋 紫・黄・オレンジ 見て楽しい食べて美味しい

ポテトミー
■POTEommy (恵那市岩村町)
サツマイモ・ジャガイモ50a

ことうなおき
後藤直樹さん(43)



「おいしいと感じた品種や珍しい品種にこだわっています」と後藤さん

「焼き芋は今が一番美味しい時期なので、色とりどりの焼き芋をぜひ食べに来てほしいです」と話すのは、焼き芋屋さん「POTEommyポテトミー」の後藤直樹さん。
芋専門農家として就農3年目、50アに紫や黄、オレンジなどのカラフルなサツマイモ12品種、ジャガイモ8品種を栽培しています。この地域で栽培方法が確立されていない品種が多く、「独自にトライアンドエラーを繰り返して栽培を確立している途中です」と後藤さんは話します。青果



お父ちゃんの焼き芋が一番おいしい!
左から大喜くん(5歳)、大吉くん(9歳)
大嘉くん(2歳)

のネット販売もしていますが、「焼き芋屋さんを通して、土作りからお客さんの口に入るまでに責任を持ちたい」と対面販売への強い思いを話してくれました。
珍しいカラフルな焼き芋屋さんは、恵那市岩村町の小木曾農機具店の前や色々なイベントで販売されます。「POTEommy」のぼりが目印です。



← 出店情報は
こちら

元気をお届けします！

最先端技術を活かし 地域に貢献する農業を実現

しんこう
■深耕ファーム (羽島市上中地区)
水稻70ha・大麦10ha・ブロッコリー4ha

やまだ かずや
山田和也さん(24)



「地域に還元できる会社であり続けたい。地元あつての僕らです」と話す山田さん

羽島市で最先端農業に取り組むのは、(株)ヤマダ製作所の農業部門「深耕ファーム」代表山田和也さん。
ICTを始め、ドローンによる農薬散布や自動水位管理設備を導入する傍ら、JGAPや有機JAS認証も取得し従来栽培も行っています。
令和3年には収穫した米をパックご飯にし、災害時羽島市に無償提供する協定を締結。使用しなかったパックご飯は子ども食堂に寄付するなど、地域に貢献できる農業を



深耕ファームが生産・販売する「岐阜県産はつしも」

行っています。
令和4年8月には、構想2年を経てライスカンターを新築。水害のリスクを考慮し、設備は全て2階に設置するという発想の転換は周りを驚かせました。設備のレイアウトや設計にも力を入れ、近隣住民の苦情にも対応出来る細心の配慮が施されたライスセンターは、メーカーのモデル施設として既に各所から視察の依頼もあると言います。
「地元ファーストの思想が深耕ファームのポリシー。今後は面積拡張より中味の充実に目を向けてい」と話す山田さんです。

代々受け継がれてきた自慢のりんご園

■けさまるりんご園（飛騨市古川町）

りんご120a

の なかまこと さ おり
野中誠さん(58) 早織さん(51)

「色々な方の助けのおかげで楽しく営農できています」と話すのは、飛騨市古川町でけさまるりんご園を営営する野中誠さん、早織さん夫妻。りんごの栽培のほか、りんごあめの加工やりんご酢の販売も手掛けています。けさまるりんご園は45年ほど前に古川町袈裟丸地区の有志が設立した農園で、野中さん夫妻が4代目の管理者です。

「先代の管理者が高齢になり、『やってみたいか』と声をかけられたい」と誠さん。果樹栽培はまったくの未経験で、先代の管理者や近隣の果樹農家などに指導を受けたといいます。



↑
けさまる
りんご園の
Instagram



「ぜっぴんりんごあめ」は農園の直売所や古川町内の道の駅で購入できます



「りんごあめの販売時には直売所に行列ができることもあります」と野中さん夫妻

「最近ではイベント会場や道の駅で販売しているりんごあめが人気で、手作業で生産が追いつかないこともあるため知人に助けていただいています」と早織さん。SNSで若者にも評判となり、県外から買い求めに訪れる人も多いそうです。



地域の農業の笑顔と

体に優しい甘酒を支える 機能性成分米の生産

■株式会社グリーンランド
（養老町釜段） 水稻80ha

あ ん べ みちひろ
安部道洋さん(43)

養老町と海津市の水田約80haで米を中心に作付けする株式会社グリーンランド代表取締役の安部道洋さんは、今注目のレジスタントプロテインを含む機能性成分米「LGCソフト」の生産に力を入れています。レジスタントプロテインとは、食物繊維のように体内で消化、吸収されにくいといわれているタンパク質で、健康効果が期待されています。以前は他の品種を中



「安全安心な商品をお届けすることでお客様に健康になってもらいたい」と話す安部さん

心に栽培していましたが、甘酒の原料米を生産する農家を探していた「こつじや里村」（大野町）さんからの作付依頼がきっかけで、付加価値の高い甘酒開発に貢献しています。

今後について「お客様により安心して購入していただけるように有機肥料を使用するとともに、食味値を上げて収量を増やしていきたい。スマート農業化を進め、作業効率を上げて経営規模も拡大したい」と意気込みを話す安部さんです。



グリーンランドの機能性成分米で作った甘酒

園芸施設共済

今年の冬は大雪に警戒

昨年度は、断続的な降雪による雪害が発生し、ハウス48棟に対し、487万円の園芸施設共済金をお支払いしました。

今年の冬は、ラニーニャ現象が続く可能性が高く、大雪に警戒が必要です。除雪作業をこまめに行いましょう。

事前の対策

補強用の支柱を設置し、ハウスを補強する。支柱は、直管、丸太等を三メートル程度の間隔で取り付ける。雪の重みで支柱が土中にめり込まないように、支柱の下に土台を設置する。

降雪時の対策

風向き等により屋根の片側だけに偏って積雪がある場合は、パイプに予想外の大きい力が加わり、ハウス倒壊の危険が生ずることもあるので、速やかに除雪する。

除雪

〔ビニールを除去したパイプハウスの除雪〕

①パイプ交差部に積もった雪が屋根一面に積雪し、ハウスが破損することがあるので、時々雪を落としておく。

②肩部のパイプ等が雪に埋設したまま放置すると沈降圧により変形、破損する原因となるので、早めに掘り出しておく。または、肩部の雪を踏み固め、沈降圧による変形を防ぐ(図)。



除雪作業は危険が伴います。危険な場合は、ハウス内に入らないようにしましょう！

肩部に堆積した雪には特に注意!!

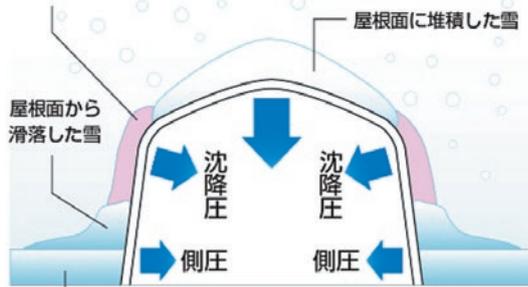


図 堆積した雪の圧力
「渡辺パイプ ハウス丸わかり教本」より

揖斐川町
大野 泰弘さん(41)

イチゴ
(ビニールハウス9棟)



被災時のリスクに備え、以前から継続加入しています。作物部会での**集団加入**を勧められ、**部会員の8割を超える会員が加入することになり、掛金の割引が適用**されました。

近年は、いつどこでどんな災害が起こるかわかりません。今後の経営を守る為にも園芸施設共済、収入保険に加入し、もしもの時に備えておくことが重要だと改めて感じています。

加入者の声



中津川市
西尾 祐哉さん(33)

夏秋トマト
(ビニールハウス11棟)

幼いころに見ていた祖父のトマト栽培に興味があり、3年前に就農しました。

地域の生産者などからの紹介で、就農1年目から園芸施設共済に加入しています。

トマト生産組合として集団で加入し、掛金と賦課金が割引になり、ありがたいです。

突風や台風は心配ですが、共済に加入し安心して農業ができるので、今後は規模拡大を考えています。



高山市
木下 明大さん(38)

トマト
(ビニールハウス50棟)

最近では温暖化のため台風が大型化しており、ビニールやパイプの被害が心配です。また、高山市は豪雪地帯で、ハウスに被覆をしていない冬場でも大雪のためにパイプが破損することがあります。以前と違って**雨よけハウスも通年加入となり、冬場の被害も補償してもらえる**ため、万が一に備えて園芸施設共済に加入しています。

水稲共済金の支払時期について

ご加入の引受方式によって共済金の支払時期が異なります。

引受方式	支払時期	共済金の算定
地域インデックス方式	3月下旬	市町村別の統計単収が公表されたのち共済金を算定します。
全相殺方式	3月下旬	JA等の乾燥調製施設から計量結果が得られたのち共済金を算定します。
半相殺方式	12月下旬	被害申告のあった耕地を検見又は実測し、見込単収を算出し共済金をお支払いします。

- 全ての方式について、損害評価会の承認と農林水産省の評価高認定を経ることとなります。
- 被害申告をいただいた方へは、共済金のお支払いに関する通知書を送付します。

『白色申告関係書類』による全相殺方式の加入について

全相殺方式に加入できる方は、米の全量をJA等の乾燥調製施設に搬入している方が対象でしたが、今後は確定申告書類(白色)でも加入ができることとなりました。

加入するためには、過去の**確定申告書類(白色)**と**米の収穫量が記載された帳簿等**の提出が必要となります。詳しくは、組合までお問い合わせください。

職員募集のご案内

NOSAI岐阜では、私たちと一緒に働く仲間を募集しています。

- 1.職 種 総合職
- 2.採用人数 若干名
- 3.業務内容 農業保険法に基づく業務
(農業共済事業及び収入保険事業)
- 4.応募条件
 - ① 平成6年4月2日以降に生まれた方で、高校卒業以上の学歴を有する者
 - ② 普通自動車運転免許を取得している者
(取得見込者を含む)
- 5.勤 務 地 本所及び各支所
- 6.申込書類 履歴書及び自己紹介書、卒業証明書
- 7.申込方法 申込書類を持参または郵送
(随時受け付けます)

※勤務条件等の詳細については、ホームページをご覧ください。



総代選挙のご案内

今年は総代の3年任期満了に伴い、改選が行われます。総代は、定数に基づき各地域から選出いただきます。適切な人選にご協力ください。

任期は、令和5年4月30日から令和8年4月29日の3年間です。

詳しい選挙日程等は、決定次第、ホームページに掲載いたします。

総代とは？

- 組合員の代表として総代会に出席し、組合の意思を決定します。
- 立候補または推薦された組合員が選挙によって選出されます。定員は、地域ごとに選出された40名です。

総代会とは？

- 定款・事業規程の変更、決算関係、事業計画、役員選任など組合運営に関する重要事項を審議・決定する組合の意思決定機関です。

今回の表紙

岐阜県加茂郡東白川村 肥育牛約100頭

安江 ^{げんき}元希さん(26)、^{もえ}萌さん(26)夫妻と^{るか}琉華ちゃん(1)

今年の干支のうさぎのへアーバンドをした琉華ちゃん。「昨年10月頃からつかまなり立ちをして目が離せなくなりになりました。おしゃべりもするようになりました」とほほ笑むお母さんの萌さん。「繁殖雌牛を1頭飼育してから昨年の9月に、初めて仔牛が産まれました。予定日に産まれなかったり、仔牛の世話で仕事量は増えましたが、楽しいです」とお父さんの元希さん。

一度会社勤めをしていましたが、一念発起して就農しました。牛にストレスがかからないよう、牛舎には東濃檜のおが粉を敷いています。牛舎の香りもよく、牛が大きく育っています。「一年半かけて育てた牛が初めて出荷された時は嬉しかったです。将来の夢は、繁殖から肥育まで一貫して行う「一貫経営です」と話す元希さん。また、「新規就農でわからないことも多いなか、多くの皆さんに支えていただきとても感謝しています」と話してくれました。



安江元希さん家族



Q NOSAIプレゼントクイズ

岐阜県が開発した
水稲の新品種は何でしょう？

- 1 清流のひかり
- 2 清流のめぐみ
- 3 清流の国

ヒント 5ページを見てください



20名様

クイズ正解者の中から抽選で
(株)グリーンランドのお米
「金のいぶき」と「LGCソフト」
をプレゼント!

※写真はイメージです
下記の応募方法により、
締切に注意してご応募ください



応募方法

63

5016132

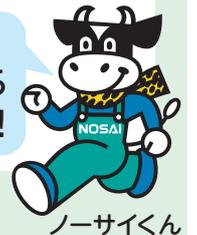
岐阜市次木348-1
NOSAI岐阜 行

- 答え ○番
- 住所
- 氏名
- 電話番号
- 広報紙の感想

締切

令和5年 2月28日
(当日消印有効)

たくさんのご応募お待ちしております!



*応募はがきにご記入いただいた個人情報は、商品の発送以外には使用いたしません。
なお、当選者の発表は、商品の発送をもってかえさせていただきます。

前回の答えは、③65万円でした。たくさんのご応募ありがとうございました。

【口座振替のお願い】

NOSAIでは現金取り扱いにかかる事故を未然に防止するため、共済掛金等の「口座振替」をすすめています。つきましては、NOSAI事業の適切な運営のため、「口座振替」への移行にご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。手続き等につきましては、お近くのNOSAIへご連絡ください。

