

つながる心・広がる力
JAあおぞらが贈る情報マガジン きらく 喜楽

Kiraku

vol.10
2019.10

TAKE FREE
ご自由にお持ちください

ご応募ください！
読者プレゼント



詳細はP12へ➡

特集

スマート農業



目次

3

〈特集〉

スマート女子のスマート農業

見えないものが見えるんです!!「はかる蔵」
二段階で分岐をお知らせ!!「牛温恵」



8

いつものメニューを少しアレンジ
ハロウィンはカボチャづくしで!



10

貯めて使ってお得で便利な
J A D D Oカード



11

未来を拓く協同組合 J A と農業

12

読者プレゼント
J A あおぞら感謝祭
第45回 J A 農機大展示会

今月の
表紙



カボチャ

J A あおぞら管内では、「くりゆたか」「栗五郎」を生産しています。

ふたつとも粉質系といわれる品種で、ほくほくした食感が特徴。果肉は濃黄色です。

カボチャの見分け方

■まるごとのカボチャ■

カボチャは収穫してから1～2か月ほど置くことで追熟して甘みが増します。へたがよく乾燥してコルク状になっていて、周りがくぼんでいるものほど熟しています。触ってみてごつごつとしていて皮が固く、重量感があるものを選びましょう。

■カットしたカボチャ■

断面の黄色が濃く、種がしっかりと詰まっているものほど良品です。カボチャはカットすると鮮度の落ちも早くなるので早めに消費しましょう。



特集

スマート女子の スマート農業

「スマート農業」とは、ロボット技術や情報通信技術（ICT）等を活用して、省力化や高品質生産等を可能にする新たな農業のことです。

農業の現場の課題の一つとして、業者の高齢化の進行や、労働力不足があげられます。スマート農業の実現で、農作業における省力・軽労化を進められるとともに、新規就農者の確保や栽培技術力の継承等が期待されています。JAあおぞらでは「スマート農業」を積極的に推進しています。今回は、管内でスマート農業を活用している女性の生産者をご紹介します。

見えないものが見えるんです!!
ハウス内環境測定装置

「はかる蔵」



「そんなに使いこなしているわけじゃないんだけど」と謙遜する蓬原中野の上野久子さん。夫のJAあおぞらいちご部会副部長でもある、上野紀男さんとイチゴを生産しています。

「はかる蔵」の導入は二〇一八年十一月。久子さんはスマホで、紀男さんはタブレットを活用して

ます。

「ハウスと自宅が1km離れているから、手でハウス内の確認ができるようになったのが助かる。温度は特に、体感とハウス内と差があったりするから」と話します。

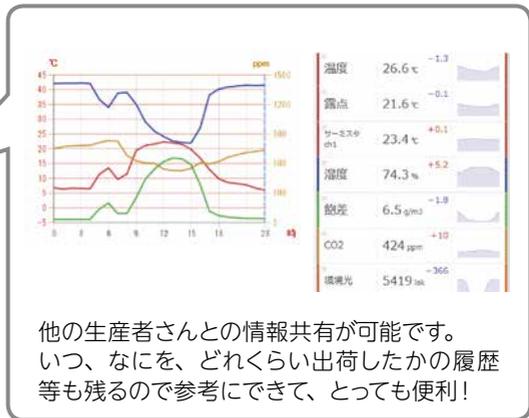
管内では、十一月半ばから、イチゴの出荷が本格化します。「今年はJAのパックセンターが稼働しますから、管理作業にさらに専念できる」と、さらなるいちごづくりに意欲を燃やしています。

「はかる蔵」って?!

ハウス内の温度、湿度、二酸化炭素量、地温などのデータをスマートフォン、タブレットなど手元の画面でチェック。作物に最適な環境作りをサポートします。データは30秒おきに更新され、リアルタイムでハウス状況を確認できます。

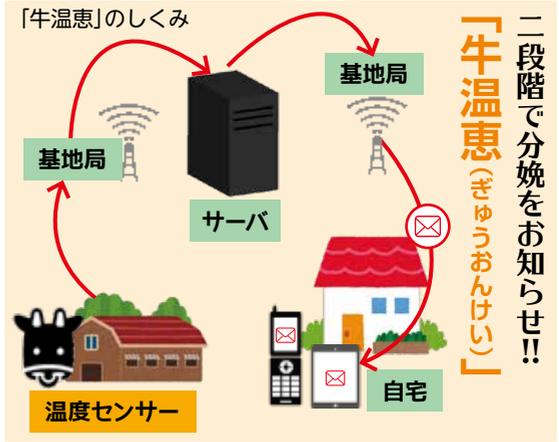


うすの ひさこ
上野 久子さん



他の生産者さんとの情報共有が可能です。いつ、なにを、どれくらい出荷したかの履歴等も残るので参考にできて、とっても便利!

「四年前、気づかないうちに分
娩が始まっていて、結局そ
の子牛は事故になってしまっ
て…」そんな時に、「牛温恵」
の話を聞き、取り入れること
にした。と話す稲荷下の窪田
愛恵さん。お勤めされている
父の義治さんのお手伝いを
もらいながら繁殖牛を飼って
います。



二段階で分娩をお知らせ!!
「牛温恵(ぎゅうおんけい)」

「牛温恵」のメールの着信音は、
警報器の音。「周りにいる人も『何
事か!』って反応して教えてくれま
す(笑)」導入以降、分娩に対して
の事故はありません。

「回線料、通信料は発生するけ
ど分娩事故の防止にはとても有効。
夜の見回りや外出の制限など、精
神のかつ肉体的な負担がだいぶ軽
減された」と話します。

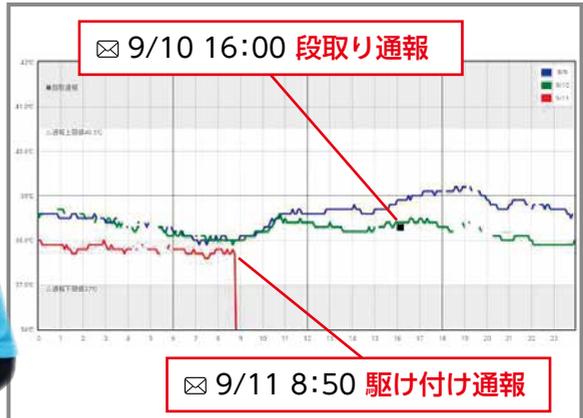
監視カメラの導入も検討中。さ
らなる仕事の効率化・省力化を目
指しています。

「牛温恵(ぎゅうおんけい)って?!

親牛の産道に温度センサーを挿入し「分娩の約24時間前」「1次破水時」にそれぞれ『段取り通報』『駆け付け通報』をメールでお知らせするシステムです。24時間体制での監視の必要がなくなり、事前に分娩に備えての準備ができます。



くぼた かなえ
窪田 愛恵さん

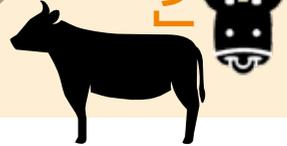


カメラでチエック!!
防犯対策にもつながる

「分娩監視カメラ」



240万画素で
光学三倍ズーム。



「カ
メラは常々見ています。
自宅と牛舎が1kmほど

離れているから、だいぶ違います」
と草野の草尾巴さん。父の幸八郎
さん、母のシゲ子さんと繁殖牛を
飼育しています。カメラは4台あ
り、防犯にも役立っているそう
で、分娩房以外にも敷地内の広範

「分娩監視カメラ」 って?!

現在JAあおぞらが推進して
いるのは、JA技術員と畜産
農家の意見を取り入れ、JA
独自で開発したカメラ。水平
方向に約360°、垂直方向に
約90°動き赤外線LEDも搭載
した畜産専用モデルです。

囲を録画しています。草尾さんの
カメラは他メーカーのカメラ。「J
Aのみたいに動けばよかったんだ
けど」と言いますが、「それでも、
冬の寒い夜に離れた牛舎まで出て
いくことがなくなつたのはすごく
よかった」と話します。そして、「牛
温恵」も使ってみたいと考えてい
ます。

ふいに、シゲ子さんが「ちよつ
と、あつちを見てくれない？」取
材に同行していたJAのスマート



くさお ばさん
草尾 巴さん

農業担当職員に声をかけます。監
視カメラの映像が映らなくなつた
テレビを見てほしいと依頼。作業
すること数分。ちゃんと映るよう
になりました。録画映像が蓄積さ
れていたの、それをクリアして
おきましたよ、と職員が説明する
と「業者さん、そんなこと言つて
いたね」と、巴さんとシゲ子さん。
JAにお声がけいただければ、
可能な限りの精いっぱいに対応を
させていただきます!



牛舎のようすが
がしっかり確
認できます。

かさはら じゅんこ
笠原 順子さん

「スマート農業ってつもりじゃなかったけど。しょっちゅう牛舎に見に行くよりは、カメラで見るほうがずっといい」と早馬の笠原順子さん。夫の志郎さんと繁殖牛を飼育しています。分娩監視カメラを使い始めたのは二〇一九年六月。カメラを使用している生産者の話を聞いたのがきっかけで設置に踏み切りました。「使いこなせてはいないけど（笑）、



大丈夫。操作は簡単」と、パパッと操作をして、牛舎の様子を見せてくれました。実際の動作は、アプリのアイコンをタッチ。以上！「ズームがなめらか。カメラも動くので良く見えるし、予定日が近い牛がいるときは、しょっちゅう見る」と話します。シンプルな操作のおかげで確認作業が負担にならないようです。



smart スマートとは

- ・頭がいい、利口な、賢いの意味
- ・sharpのとがったイメージから「stylish(スタイリッシュ)」の意味にもなります。「おしゃれな、最新流行の」と考えても近いです。

困ったこと、気になること、何かありましたら、お声がけください！みなさんのもとへかけつけます！

JAあおぞらスマート農業推進車





JADDOカードの提示でお得!

優待施設で特典が受けられます!

JADDO カード優待施設において、JADDO カードを提示いただくと、お得なサービスが受けられます。

※優待施設とは、カード会員に優待サービスを提供する施設であり、ポイントを加算する施設ではありません。

優待施設は
このステッカーと
のぼりが目印!



大隅エリアの優待施設

ジャンル	施設	特典	住所
飲食	HANANOYA	ホットコーヒー orホット紅茶サービス (提示者本人のみ)	志布志市 志布志町
	Monster's Café	ポテトフレーバー5種から1種サービス (提示者本人のみ)	鹿屋市 寿4丁目
	ダイニングカフェ マリアージュショコラ	ソフトドリンクサービス※ランチのみ (提示者本人のみ)	鹿屋市 西原
	TAKE	デザートサービス (提示者本人のみ)	鹿屋市 北田町
	マミーズカフェ	あっちんを注文でコーヒー1杯サービス	垂水市 牛根麓
	炙り家 みずほ	ドリンク1杯無料サービス (提示者本人のみ)	曾於市 大隅町
飲食・買物	おもいdeカフェ	焼き芋プレゼント	鹿屋市 今坂町
家具・装備品	(株)仏壇の古屋舗(鹿屋店)	お仏壇ご購入の方に粗品贈呈	鹿屋市 笠之原町
宿泊	ビジネスホテル岩川	1室10%割引 (提示者本人のみ)	曾於市 大隅町
買物	パティスリーアミティエ	会計時5%割引 (提示者本人のみ)	曾於市 大隅町
カルチャー	MBC学園(鹿屋校)	入学金無料 (提示者本人のみ)	鹿屋市 新川町
	MBC学園(垂水校)	入学金無料 (提示者本人のみ)	垂水市 錦江町
	MBC学園(大隅校)	入学金無料 (提示者本人のみ)	曾於市 大隅町
その他	大隅カントリークラブ	平日ゲスト料金より500円割引 (提示者本人のみ) ※他の割引との併用不可	大崎町 野方
	岩盤浴&エステ月乃癒	岩盤浴入浴料20%割引	曾於市大隅町 (ビジネスホテル岩川内)



農協法と農業協同組合

戦後、地主から小作人へ農地が解放され、多くの農民は自ら所有する農地で農業を営む自作農となりました。こうした農地改革の成果を守るため、「農業者の経済的・社会的地位の向上」を掲げる農業協同組合法(農協法)が1947年11月に公布され、農協(JA)が全国各地に設立されました。その際に、農協の前身である農業会や産業組合では農民以外も構成員となり事業を利用できたことなどから、農協においても農民以外の地域住民に准組員として加入の途を開きました。

これまで農協法は度々改正されてきましたが、2015年の改正では、農業の成長産業化を目的とするいわゆる「農協改革」を具体化するための見直しが行われました。JAグループでは、「農業者の所得増大」「農業生産の拡大」等を目標とする自己改革に取り組んでいます。また、准組員についてはこうした目標を後押しするパートナーとして位置づけ、食や農に関わるさまざまな参加の場づくりを進めています。

語句解説

【改正農協法】(かいせいとうきょうほう)<2015>

JAが「自由な経済活動を行い、農業所得の向上に全力投球できるようにする」ことを目的としており、農業所得の増大へ最大限配慮することや理事の過半数を認定農業者等にすることが定められました。准組員の事業利用規制については、政府が施行日から5年間調査等を行った上で結論を出すことが付則に明記されました。

1900年 「産業組合法」

ドイツの「産業および経済協同組合法」が基となっている。



1947年 「農業協同組合法」

「農業生産力の増進および農業者の経済的社会的地位の向上」を目指す。
▶現在の「JA」の誕生

1992年 愛称が「JA」に決定



2015年 農協法改正

- ・「農業所得の増大に最大限の配慮をしなければならない」ことが明記された。
- ・理事等構成の変更、中央会制度の廃止などが盛り込まれた。
- ・准組員の事業利用規制が検討事項に。

▶2016年の施行後5年間の調査、結論



耕そう、大地と地域の未来。

ご住所		
ふりがな 氏名	年齢	性別 男・女
電話番号 ()	職業	

Q 1 当誌をどこで入手されましたか？

皆様の声をお聞かせください

Q 2 印象に残った記事・広告とその理由についてお聞かせください。

Q 3 JA・職員に期待する取り組みや、Kiraku [喜楽]についてのご意見をお聞かせください。

令和元年度

JAあおぞら感謝祭

今年もやります！

- ・大抽選会♪
- ・ふるまい
- ・野菜の即売会

12月1日(日)開催!! 会場: JAあおぞら本所

第45回

農機大展示会

令和元年 11/14木・15金・16土 鹿児島臨空団地

9:00▶16:00 9:00▶16:00 9:00▶15:00 (霧島市溝辺町鹿児島空港近く)

初日の中古農機販売は10:30から開始いたします。

主催 JA・JA 鹿児島県経済連

JAあおぞらのバス参加日は14(木)です。

郵便はがき

63円切手を
貼ってください。
又はJAあおぞら
窓口へご持参
ください。

〒899-7402

鹿児島県志布志市有明町野井倉1373-1

JAあおぞら

Kiraku プレゼント係宛

アンケートに答えてもらえる

vol.10 プレゼント

アンケートに答えて
プレゼントを当てよう!!
5名様

応募
方法

必要事項をハガキに記入し、
郵送もしくは最寄りのJAへご応募ください。

「一丁目お食事券」



あおぞら一丁目
使用できるお食事券

応募締切 2020年1月末日 消印有効