みんなの笑顔 おばこから

Obako

8

2022年 vol.293
令和4年8月
JA秋田おばこ

特集 令和3年産・令和4年産米穀情勢と肥料情勢について

■ キラリ★スマイル～中仙地区～ …… 8
■ あぐりスクールレポート ……12
■ 笑顔みぃつけた！ ……15

けいとうやアスターなどの花きを栽培する高田さん（紹介は2ページ）

届けたいこのいっぱいのしあわせを

おばこの農業者をクローズアップ

一笑懸命（いっしょうけんめい）

仙北市田沢湖小松　高田圭子（けいこ）さん（48歳）

プロフィール

学生時代に花に惹かれ、花き農家として就農した生産者。現在はお盆や彼岸用の花を中心に、露地90aとハウス9棟・420坪で栽培しています。

ピンクと黄色のコントラストが美しいアスター

色とりどりの花を手掛ける

毎日の暮らしを華やかに彩る花き。管内では、冠婚葬祭用を中心に、様々な品目・品種が栽培されています。

田沢湖地区の高田圭子さんは、けいとうやアスター、ヒマワリ、フォックスフェイスを手掛ける生産者です。家は稲作の専業農家でしたが、農業短期大学で花に興味を持ち研究したことがきっかけで、卒業後に花きを導入しました。

自分の手でつくる楽しさ

子どもの頃から、着せ替え人形の服づくりやお菓子づくりなど、自分の発想で一からつくり上げることが好きだったという高田さん。花き栽培も一緒だと話し、「種から育てて収穫し、作業小屋に出荷用の段ボールが積み重なった時には達成感でいっぱいになります」とほほ笑みます。栽培では、暇があったらまず消毒しているというほど病害虫防除に力を入れており、週1回の作業を基本に、大雨予報が出た時や虫の飛来を発見した時は追加散布も行っています。「散布状況を自分の目で確認しないと不安になるので、人任せにはできません。防除方法や薬剤は毎年変更があるため混乱しますが、県やJAの指導担当の方からこまめに情報や資料をもらえるので助かっています」と話します。

また、「手を抜かない」という信念を持ち高品質栽培に取り組んでおり、失敗した時も「できる限り手を尽くした結果なのだから悔いはない」と前向きに気持ちを切り替えているそうです。

広いほ場の管理は大変ですが、その分、出荷した花が高く取引された時は喜びもひとしおだと顔をほころばせます。

その嬉しそうな表情から、好きなことを仕事にして順風満帆に過ごしてきたように見えましたが、実際は、新人の頃から苦労の連続だったそうです。先輩生産者や県の普及担当者からの手厚いサポートはあったものの、教科書で学んだことが現場では通用せず、条件が整った短大のほ場と土づくりすらままならない自分のほ場とのギャップに悩むこともあったとのこと。また、就農当時はまだ「農業は男の仕事」という風潮が残っており、どんなに頑張っても周囲からは“家の手伝いの姉さん”と思われ悔しい思いをしたと言います。それでも、「未熟な自分にも周りの目にも負けない」と強い意志で取り組み続け、少しずつ規模を拡大し、周囲からも徐々に“花き農家の高田さん”と見てもらえるようになりました。「普段は市場向けに出荷していますが、個人的な注文をもらうこともあり、連絡が来ると嬉しくなります。今は女性の生産者も増え、SNSなどを使い地域に関係なく繋がれるので、情報交換を楽しんでいます」とほほ笑みます。

けいとうの生育を確認する高田さん。
定番の赤色のほか、
ピンクやオレンジ色なども育てています。

毎日勉強という気持ちで

長年花き一筋に取り組み、ベテランとなった今でも、栽培技術や知識に関する情報は常に更新されるため、毎日が勉強だという高田さん。「花きは繊細な作物で、毎年同じようにはつくれない難しさがありますが、これからも消費者の皆さんに喜んでもらえる花づくりを続けていきます」と気持ちは真っ直ぐです。万花に彩られた農の道を、立ち止まることなくすすみ続けています。

特集　令和3年産・令和4年産米穀情勢と肥料情勢について

1　令和3年産米の販売状況について

◉主要銘柄の市中価格の動向

令和4年6月末における取引価格（市中価格）は、前年産の同時期と比較して、秋田県産「あきたこまち」で60kg当たり800円安くなっており、依然として市中相場の下げ傾向が続いている状況です。

◉「秋田おばこ米」主食用米の販売状況

令和3年産米における米卸との販売契約は、6月末で98・6％となっており、全量契約完了まで残り1・4％となっています。

一方、販売進度については、6月末で47・3％となっており、前年同期53・6％と比べて6・3％鈍い動きとなっています。この要因は、主産県の過剰作付による供給増とコロナ禍の需要減が重なり、民間米の在庫量が膨れ上がったことによるものです。今後、この状況が回復する見込みは極めて低く、令和4年産米についても停滞が懸念されます。

●市中価格の状況（米穀データバンク調べ、令和4年6月現在）　（単位：円／60kg、税抜き）

産地	秋田	岩手	宮城	福島	栃木	千葉	新潟
銘柄	あきたこまち	ひとめぼれ	ひとめぼれ	中通コシヒカリ	コシヒカリ	コシヒカリ	一般コシヒカリ
令和4年6月末（3年産）…①	11,500	11,200	12,000	11,600	11,300	11,300	14,300
令和3年6月（2年産）…②	12,300	12,200	12,100	11,600	11,400	11,100	14,300
令和2年6月（1年産）…③	13,600	13,300	13,300	12,500	12,600	12,600	14,900
①－②	△800	△1,000	△100	0	△100	200	0
①－③	△2,100	△2,100	△1,300	△900	△1,300	△1,300	△600

注）建値は、東京着基準、1等、包装代含む

もくじ

特集　令和3年産・令和4年産米穀情勢と肥料情勢について　3
一笑懸命　仙北市田沢湖小松　高田圭子さん　2
まちかどNewsピックアップ　6
キラリ☆スマイル　～中仙地区～　8
ドクターの健康クリニック　9
営農情報　10
あぐりスクールレポート　田んぼの生きもの調査で豊かな生態系を学ぼう！　12
おばこライフサービスとJAからのお知らせ　13
みんなの広場　おたより／クロスワードパズル／笑顔みぃつけた！　14
おばこインフォメーション　16

2 令和4年産の生産（作付）状況について

◉全国の生産（作付）状況

農林水産省が公表した令和4年産米の全国の作付意向調査（6月末現在）によると、主食用米では令和3年産実績と比較し、減少傾向40県、前年並み傾向7県、増加傾向0県と見込まれています。減少傾向とした県のうち、「1～3％程度減少傾向」は22県、「3～5％程度減少傾向」は15県、「5％超の減少傾向」は3県です。

また、6月末時点での作付意向をもとに全国の主食用米の作付面積を試算すると、約4・3万haの減少見込みであり、作付転換が必要な3・9万haを達成する見込みです。

なお、戦略作物については、加工用米を除きすべての品目で「前年より増加傾向」としている県の数が最も多くなっています。

◉秋田県の生産（作付）状況

6月末時点の令和4年産米の作付意向では、主食用米、加工用米は減少傾向、飼料用米、新市場開拓用米は増加傾向にあります。

主食用米の地域再生協議会別（25協議会）作付意向では、増加傾向は0、前年並傾向は3、減少傾向は22協議会となっています。

◉JA秋田おばこにおける米穀の生産動向について

令和4年産の水田活用米穀への取組状況は、加工用米については、全農との5か年の複数年契約により、16万7,330・5俵／60kgと1万トンを確保し、備蓄米7万642・0俵／60kg、輸出用米1万俵／60kg、飼料用米6万5,214・5俵／60kgとなりました。

また、全国的な米の過剰在庫により、厳しい米価が予想される中で、国からの交付金が確保される観点から、飼料用米は2万5,368・0俵／60kg、大豆は6,014・5俵／60kgと、昨年産よりも大幅に増加しました。主食用米から作付転換がすすんだことで、令和4年度の当JAが示す「生産の目安」は達成する見込みとなっています。

●全国の令和4年産米の作付け意向（令和3年産実績との比較）

農林水産省公表：令和4年6月末現在

	主食用米			備蓄米	戦略作物						
					加工用米	飼料用米	WCS用稲（稲発酵・粗飼料稲）	米粉用米	新市場開拓用米（輸出用米等）	麦	大豆
前年より増加傾向	0県			6県	18県	45県【本県】	42県【本県】	27県	24県【本県】	26県	31県【本県】
前年並み傾向	7県			18県【本県】	3県	1県	3県	9県	5県	6県	4県
前年より減少傾向	40県【本県】	1～3%	22県	9県	23県【本県】	0県	0県	9県【本県】	10県	13県【本県】	10県
		3～5%	15県								
		5%超	3県								

◉JA管内の水稲生育状況

7月15日現在、6月上旬の低温や日照不足の影響で茎数が平年の8割程度と少なく、草丈は平年より1割程度長いことから、倒伏が増えることが心配されます。出穂後は作柄を確保する上で重要な時期であるため、カメムシ防除の徹底と気象変化に対応した適切な水管理をお願いします。

※7月15日　あきたこまち定点観測調査（仙北地域振興局）

	草丈（cm）	茎数（本/株）	茎数（本/㎡）	葉数（葉）	葉色（SPAD502）
本年値	**68.1**	**23**	**439**	**11.3**	**40**
平年値	62.1	27.2	543	10.9	41.5
平年比	110%	85%	81%	+0.4	96%
前年値	64.7	28.2	526	10.8	40.9
前年比	105%	82%	83%	+0.5	98%

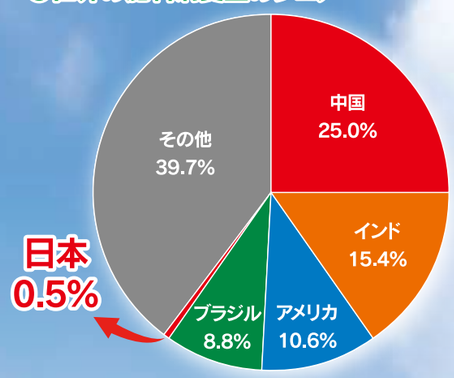
3 肥料情勢について

◉肥料原料価格の高騰について

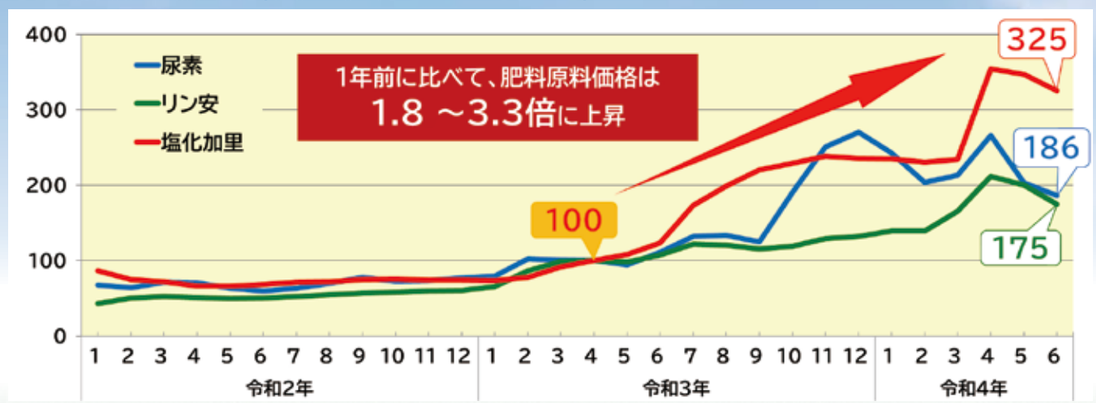
急激な穀物需要の上昇などから、肥料の需要が高まっており、**世界的に肥料原料の価格が大幅に上昇しています。**日本は原料の大半を輸入に依存している一方、消費量におけるシェアは世界の0.5%に過ぎないため、輸入価格は海外の動向の影響を強く受けています。これに加え、中国・ロシアなどの原料産出国の輸出規制や国際情勢により、**肥料原料の調達が難しくなっています。**

また、原油価格の高騰や円安も輸入原料の高騰に拍車をかけています。

●世界の肥料消費量のシェア



●肥料原料の国際市況（令和3年4月を100としたとき）



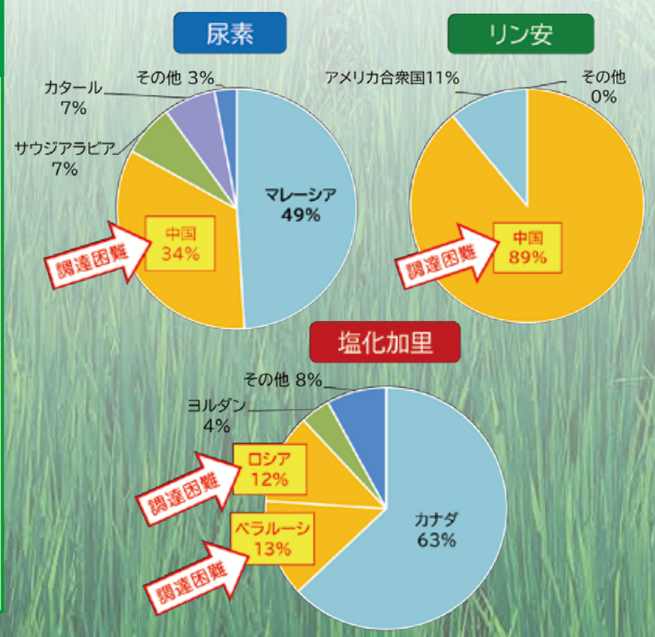
令和5年用肥料の早期予約のお願い

肥料の原料調達を巡る情勢が厳しい中、令和4年2月から肥料メーカーの卸価格の値上げが行われました。JAグループでは、積立金の活用などにより価格を据え置いていたものの、限界に達したため、やむを得ず6月から価格改定をさせていただきました。

令和5年用肥料については、早期早取り奨励の拡充を行い、値上げ幅の圧縮に努めてまいります。また、今後も肥料の安定供給に努めてまいりますので、早期予約、早取奨励をご活用いただきますよう、ご理解とご協力をお願いします。

●日本の肥料原料の輸入先割合

（出典：財務省「2020年貿易統計」）



稲作 おばこ発

稲作総合現地検討会で新たな技術を学ぶ

米づくりを時代のスタンダードへ

稲作振興協議会は7月12日、稲作総合現地検討会を開きました。管内のほ場4か所を巡回し、農薬・肥料の試験状況や、水稲の生育状況を確認。SDGsの考えを取り入れた米づくりや、異常気象・資材高騰などに対応する新たな管理技術を学びました。

参加者は、散布適期幅が広く難防除雑草にも効果がある除草剤や、プラスチック被覆殻の発生を抑えながら省力化に繋がる肥料の試験ほ場を視察。その後、昨年の「おいしいお米コンクール」で金賞を受賞した生産者のほ場と、JAが開発した植物有機質100%の酒粕入り肥料「サキホコレ専用米の精」を使用した「サキホコレ」のほ場で生育状況などを確認しました。

▲肥料の試験ほ場で生育を確認する参加者

▼室内検討会で時代に合った栽培技術を学びました

また、室内検討会も行い、米穀情勢や管理技術を学びました。JA全農あきたの児玉徹参与は、「温暖化と生産資材高騰を生き抜く おばこ米を日本一にするには」と題して講演。有機質資材や土壌診断分析を活用した適切な施肥を呼びかけたほか、土壌の異常還元を回避するため飽水管理を行うことなどを提案しました。

しゅしゅまる おばこ発

皆さまにご愛顧いただき5周年！

夏のしゅしゅまるまつりを開催

しゅしゅえっとまるしぇは7月16日と17日、「夏のしゅしゅまるまつり」を同施設で開催しました。今年で開業5周年を迎えたことを記念し、来場者へ先着プレゼントを配布したほか、県内外のJAの特産品販売、ステージイベントなどを行いました。

直売所では、旬を迎えた枝豆やトマトなどの夏野菜が並び、お客さまはお気に入りの一品を求め、品種の違いを見比べたり、出荷会員と会話したりしながら買い物を楽しみました。レストランでは、特別メニューとして「おばこ牛」の石焼定食を提供。また、店外ブースではキッチンカーなどの軽食販売、的当てなどのミニ縁日も行い、親子連れに好評でした。

▲たくさんのお客さまで賑わった直売所

▼金魚すくいを楽しむ親子（右）

ステージイベントでは、秋田市出身の歌手・小野花子さんによる民謡ショーや、美郷町在住のマジシャン・ブラボー中谷さんによるミニステージなどで会場を盛り上げ、多くのお客さまで賑わいました。

▲肉用牛の発育を調べる審査員

畜産 おばこ発

第16回大仙・仙北・美郷畜産共進会を開催

日頃の飼養管理技術を競う

大仙・仙北・美郷畜産共進会運営協議会は7月1日、第16回大仙・仙北・美郷畜産共進会を大仙市で開きました。大仙・仙北両市と美郷町から肉用牛36頭、乳用牛5頭、家兎12羽が出品され、発育や体のバランスなどが審査されました。6月に開催した肥育牛の部と合わせて、上位入賞の家畜を生産した農家・団体に賞状や副賞を贈呈。優等賞には、肉用牛の部黒毛和種第1類育成雌区（8か月以上14か月未満）に出品した茂木農場の「みずさわ587」など7頭が輝きました。

▲大曲仙北危険物安全協会会長表彰を受賞した大久保職員

地域貢献 六郷発

大曲仙北危険物安全協会総会で

大久保職員が優良従業員として表彰

7月1日、大曲仙北危険物安全協会の通常総会が大仙市で行われ、美郷町営農センター六郷購買課の大久保和之職員が「大曲仙北危険物安全協会会長表彰（優良従業員表彰）」を受賞しました。

同協会では、生活を営む上でなくてはならないガソリンや灯油などの危険物に関する知識を普及し、研修会や資格取得の支援などで安全対策への啓発を図っています。大久保職員は、消防法の規定に基づき、長年に渡って危険物の安全管理に尽力した功績を評価され、表彰を受けました。

▲照井さん（右から2番目）からこざき練りの調理のコツを学ぶ受講生

食育 おばこ発

令和4年度ぽぽっと教室開講！

県南伝統の“米スイーツ”でひんやり

JAは7月から、しゅしゅえっとまるしぇの「食育キッチンぽぽっと」を会場に、管内の旬の農産物を使った料理や地域の伝統食を学ぶ「令和4年度ぽぽっと教室」を開講しました。今年度は、「韓国料理教室」「野菜ソムリエの親子料理教室」「季節のおもてなし料理教室」「伝統料理教室」を開催します。

13日には、「季節のおもてなし料理教室」を開催。照井律さん（千畑）が講師を務め、米を使った秋田県南地域の郷土菓子「こざき練り」と水ようかんをつくりました。

▲「夏のしゅしゅまるまつり」でレシピカード集の配布も行いました

女性部 おばこ発

夏野菜料理レシピカードを制作

農産物の消費促進や女性部活動をPR！

女性部は7月、管内の安全・安心な農産物の消費拡大や、地域住民への女性部活動のPRを図ろうと、夏野菜を使った料理のレシピカードを制作しました。カードはしゅしゅえっとまるしぇに設置しており、お客さまが気に入ったレシピを自由に持ち帰ることができます。

管内で栽培が盛んな枝豆やトマト、ナス、キュウリ、カボチャと、JAあきた女性組織協議会が取り組む「みどりのカーテン活動」で栽培しているインゲンを加えた6品目を使った23品を掲載。主菜やおかず、スイーツなど様々な料理が集まりました。

ずっと元気で

ドクターの健康クリニック

もう生理痛で悩まない

生理痛、医学用語では月経困難症と呼称されますが、よほどひどくならないと婦人科に受診しないのが一般的かと思われます。薬局で販売されているイブやロキソニンなどの鎮痛薬の内服でなんとかしのいでいる方も多いのではないでしょうか。

月経困難には、経年的な悪化をみとめない機能性月経困難症と、子宮筋腫や子宮内膜症の増大に伴い経年的な悪化をみとめる器質性月経困難症とがあります。器質的異常のある方は、早期の治療介入により手術などを回避することができる可能性があります。

その1つに、2014年6月に保険適用された子宮内黄体ホルモン放出システム(LNG-IUS:ミレーナ52mg®)とよばれる子宮内避妊器具があります。保険適用後すでに8年近く経過しましたが、まだ一般の方の認知度は低いようです。

もともとは子宮内避妊器具として開発されたものですが、副効用として月経困難および過多月経に対する改善効果をみとめ、保険適用となりました。治療機序としては、子宮内で緩徐に放出される黄体ホルモン(レボノルゲストレル)が子宮内膜の増殖を抑えることで、月経量の減少と月経痛を軽減します(上図)。

ミレーナを使用することのメリット

- 月経困難および過多月経の改善
- 子宮腺筋症の進行抑制

ミレーナの薬価は26,621円／5年であり、同じ内膜症の治療薬であるジエノゲストの薬価は5,000円／月であることを考えると、かなり安価であるといえます。ただし、効果は子宮内膜に限局するため、卵巣の内膜症性のう胞(チョコレート嚢胞)や子宮筋腫には無効であり、別途追加治療が必要となることがあります。

- 子宮内膜増殖症の治療
- 避妊効果が99.8%と高い(コンドームによる避妊率85%)

避妊に関しては若年の方にも使用でき、避妊が不要となった場合は器具を取り除くことで、速やかに妊娠可能となります。避妊器具の抜去は、通常手術などは不要で、糸を牽引することで容易に取り除くことができます。

デメリットとして

- 少量の付着程度の出血が1～数か月持続することがあります。
- 装着時・装着後の痛み

装着時に20%の方に痛みをみとめ、約5%未満の方に装着後に持続的・周期的な痛みをみとめる場合があります。

- 感染予防と薬物効果の持続のため5年毎の交換が必要
- 子宮内腔が拡張している場合、挿入困難や脱落してしまう可能性

装着後12か月以内に8.7%が脱出することが分かっています。

検診間隔について

1か月後、3か月後、6か月後、1年後、それ以降は状況に応じ、1年に1回以上の検診が指示されます。1年以上装着する場合は、異常を感じなくても以後必ず1年に1度は検診を受けるようにしてください。

参考資料:バイエル薬品株式会社 特定使用成績調査の最終報告

今月のドクター

大曲厚生医療センター
産婦人科 科長
佐藤 敏治先生

キラリ★スマイル 中仙地区

♡夫婦♡ 二人三脚

大仙市豊岡 夫婦歴7年
熊谷 拓哉(たくや)さん(31歳)
弥生(やよい)さん(31歳)

お2人の出会いは…
私(拓哉さん)が大学生の時に共通の友人から紹介してもらい、4年ほど交際して結婚しました。

夫婦になって一番の思い出は…
果樹農家だった夫の祖父が亡くなり、夫婦で跡を継いだことです。私(弥生さん)は農家出身ではありませんが、夫を応援したいと思い就農しました。祖父の名前をもらって「熊谷果房」の屋号で経営し、SNSでの情報発信も頑張っています。

二人三脚のヒケツは…
2人でお客さまに喜んでもらえる仕事をしていることです。
意見がぶつかることもありますが、だからこそ同じ目標に向かってすすめています。

妻へ
農業の大変さも楽しさも理解してくれてありがとう。生涯現役という気持ちで、一緒に頑張りましょう。

夫へ
おいしい果物からたくさんのパワーをもらっています。家族みんなで協力し、仲良く過ごしていきましょう。

我が家のニューフェイス

性格は?
甘えん坊でおしゃべりな性格です。

お気に入りは?
歌に合わせて手遊びをすることや、絵本を見ることです。

チャームポイントは?
笑った時に顔がくしゃっとなるところです。

名前の由来は?
人との縁や興味を持ったものと結ばれるようにと願いを込め、彩りある人生を歩んでほしいと名付けました。

大仙市鑓見内 藤原 結彩(ゆあ)ちゃん(1歳2か月)
令和3年6月9日生まれ
聡史さん・陽子さんの次女

兄弟で仲良く過ごしてね。歩けるようになったら一緒にお散歩しようね! パパ・ママより

イチ押し! カンタンレシピ

おいしく漬けるため、水ナスはできるだけ新鮮なものを使ってくださいね!

大仙市東部エリア女性部
戸堀 美保子さん

◆材料(つくりやすい分量)
- もち米……2合
- 砂糖……400g
- 塩……130g
- 水ナス……2kg
- ミョウバン……適量
- 鷹の爪(輪切り)……適量
- 食用菊……適量

◆つくり方
① もち米を研ぎ、炊飯釜の3合の目盛まで水を入れて炊く。
② ①が炊き上がったら砂糖と塩を混ぜて冷ます。
③ 水ナスにミョウバンをまぶし、3cmの輪切りにする。
④ ③を漬物樽に並べて②をまぶし、輪切りにした鷹の爪と食用菊を乗せる。これを繰り返し、最後に重石を乗せる。
⑤ ④を1日寝かせたら完成!

なすの花ずし

秋田県南地域の漬け物の定番。即席漬けなので、手軽に本格的な味が楽しめます。

お気に入りのページを点線に沿って切り取り、保管してください。

稲作

こまめな水管理で登熟後半の活力減退を防ぎ、適期刈り取り、丁寧な乾燥調製作業を

時期別栽培管理目標

8月下旬	● 溝切り跡を活かして、登熟後半も根の活力維持を。 ● 高温時は走り水で地温を下げ、根を冷やしましょう。
9月上旬	● 出穂期後積算気温を確認し適期刈り取りを。 ● 生産履歴の確認と記入を行いましょう。
9月中旬	● 稲刈り作業は危険予知の声がけで安全最優先に。 ● コンタミ（異品種、異物混入）に気を付けましょう。 ● 乾燥、籾摺り、色選など、最後の仕上げ作業は丁寧に行いましょう。

登熟後半の水管理

穂揃期から落水期までは、間断かん水もしくは田面の湿潤状態を保つ飽水管理を行います。落水時期は概ね出穂後30日です。早期に落水すると、葉色の低下や枯れ上がり、根の機能減退によって登熟後半の実りに影響し、収量や品質、食味の低下が懸念されます。溝切り跡を活用しながら、ほ場条件に合わせて収穫作業に支障が出ない時期まで落水を遅くすることが管理の要です。

また、日中の気温が高く湛水している水がお湯のようになっている時は、水を入れ替える必要があります。フェーン現象が予報される場合は前日までに5cm程度の湛水を行い、水分ストレスを軽減させましょう。

登熟期後半の水管理極意

根を生かし、最後まで実らせる

- 土壌水分を保つ
- 土中に酸素供給
- 落水を遅くする ※ほ場、機械の条件、収穫日程に応じて
- 間断かん水 または 飽水管理

根の活力減退を防ぐ

猛暑日は水を入れ替えし、地温上昇を防ぐ

斑点米カメムシ類は2回防除を基本に

斑点米カメムシ類の多発注意報が発表されています。高温で雨が少ない時は、虫の活動が活発になりやすいです。カメムシ1回目防除後5日以内に草刈りをし、薬剤の残効を利用してカメムシを防除します。前述のとおり今年はカメムシが多いので、昨年、色彩選別機を利用したほ場や、ほ場内・農道・畦畔に雑草が多いところでは2回防除が必要です。カメムシが多発し過ぎて被害米が多い状態になると、色彩選別機の処理能力を超えてしまい選別できなくなってしまいます。

農薬の安全使用とその証明を

本田防除剤はドリフトしやすいものが多いので、天候や周りのほ場、作物に注意をして誤使用が起こらないようにしましょう。農薬使用前には収穫前日数を必ず確認してください。

また、生産管理シートは安全な農作物の証明書になります。シートには今年使用した肥料・農薬を漏れなく記載し、期日までにJAへ提出してください。

稲作情報

LINE

メルマガ

お問い合わせ先
営農指導課
0187-42-8096

畜産

暑熱対策は万全に！

皆さんもすでに体感しているとおり、とても暑い日が続いています。人間が暑いと思う環境では、当然、牛も暑さを感じています。そこで、次に挙げることを必ず実施してください。

- ・畜舎の風通しを良くする
- ・良質な粗飼料、冷たく綺麗な水を給与する
- ・散水・扇風機等を活用する
- ・畜舎内や牛の状態を良く観察する

特に乳牛は、暑さが続くと牛の体力が低下し、病気への抵抗力が落ちてしまいます。この結果、乳房炎になりやすくなり、体細胞数も増加する傾向にあります。暑熱対策を万全に行って暑い時期を乗り越え、良質な生乳を出荷しましょう。

和牛についても同じように管理を徹底してください。特に、子牛は暑さによって免疫低下を引き起こします。しっかりと対策を行い、元気な子牛を市場に出荷しましょう。

（畜産課　佐藤）

お問い合わせ先
畜産課
0187-56-2131

EINOU INFORMATION

園芸

モロヘイヤ、白菜・キャベツ栽培のポイントをおさえ、高品質生産を目指しましょう

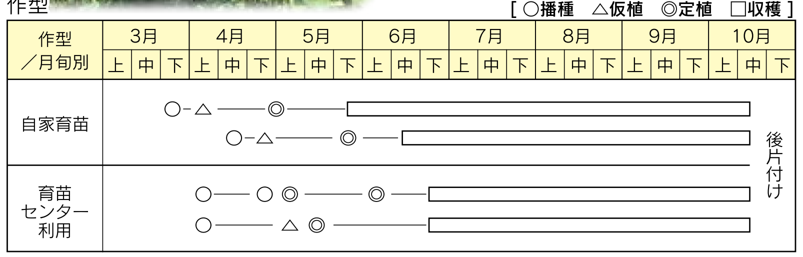
モロヘイヤ

モロヘイヤは、シナノキ科ツナソ属の1年生植物です。名前の語源はアラビア語の「ムルキーヤ（王様の野菜）」から来ています。エジプトやアラビア半島で古くから常食されており、日本でも身近な作物です。

モロヘイヤ栽培のメリット

比較的軽労働で水稲育苗ハウスが利用できます（残留農薬検査等が必要です）。また、単価が比較的安定しており、降雨や連作に強いというメリットがあります。

作型



経営目標（30坪ハウス1棟）

【目標収量】1本当たり10袋×100g＝1kg
（30坪ハウスで200本植え付け→200kg）
【単　　価】1kg当たり約1,000円
（H29～R3単価は1,000円以上）
【販売金額】200kg×1,000円＝200,000円
【所　　得】200,000円×所得率54%＝108,000円

目標出荷量と適正規模

	1人・1日当たりの目標出荷量と金額	1か月（20日）	4か月（80日）→適正規模
5箱	10,000円（2,000円/箱（2kg）×5箱）	200,000円（100箱）	800,000円（400箱）→120坪
4箱	8,000円（2,000円/箱（2kg）×4箱）	160,000円（80箱）	640,000円（320箱）→100坪
3箱	6,000円（2,000円/箱（2kg）×3箱）	120,000円（60箱）	480,000円（240箱）→ 75坪
2箱	4,000円（2,000円/箱（2kg）×2箱）	80,000円（40箱）	320,000円（160箱）→ 50坪

白菜・キャベツ

ほ場準備

排水の良いほ場を選定し、過去に根こぶ病が発生した畑はできるだけ避けます。

施肥例（10a当たり）

・土壌改良材…苦土タンカル100kg（pH調整）・畑のカルシウム60kg
・肥料…BBパワフル秋菜562（基肥一発タイプ）100kg

なお、自分のほ場の土の状態をもっと詳しく知りたい場合は、JAの土壌分析で適切な施肥例が提示されますので、ご利用ください。

定植前後の管理

定植前に、規定の倍率で希釈したジュリボフロアブル（アオムシ・コナガ）、オラクル顆粒水和剤（根こぶ病）を混用しセルトレイに潅注します。また、雑草対策として、フィールドスターP乳剤（キャベツで登録、定植後10日まで）、ゴーゴーサン乳剤（白菜で登録、定植前）を散布しましょう

追肥・防除について

1回目の防除は、定植前に施した農薬の効果が切れる定植後3週間位の時で、それ以降は虫の発生状況に合わせて1週間～10日間隔で行います。散布の際は登録内容（農薬名・倍率・収穫前日数）を確認のうえ行ってください。

施肥例のBBパワフル秋菜562を施肥した場合、基本追肥は不要ですが、化成肥料を施肥した場合は定植2週間後と定植後1か月頃の結球始めの最低2回追肥し、除草も兼ねて中耕も行います。

結球始期以降に長雨が予想される場合は、降雨前にカセット水和剤やスターナ水和剤などの殺菌剤を散布しましょう。

また、稲刈り時期を考慮して、稲刈りが始まる前にフェニックス顆粒水和剤・プレバソンフロアブル5などの残効性の長い殺虫剤を散布しておきます。稲刈り終了後は収穫が近いことを考え、収穫前日数の短いディアナSCなどの薬剤を使用します。

お問い合わせ先
営農指導課
0187-42-8096

あきた総合家畜市場　JA秋田おばこ 子牛販売成績

令和4年7月5日
〈単位：頭・円　価格：税込〉

品種	性別	成立頭数	平均価格	キロ単価
黒	雌	65	599,940	1,927
〃	去勢	70	719,604	2,174
合計		135	661,988	2,059

販売額上位5頭

性別	価格	生産者	支店名	父	母の父	母の祖父	母の曽祖父
去勢	1,073,600	伊藤裕明	田沢湖	福増	安福久	第1花国	平茂勝
去勢	1,030,700	草彅畜産(株)	中仙	秀幸福	華春福	安福久	平茂勝
去勢	1,012,000	佐藤　匠	仙北	福之姫	勝忠平	茂洋	安福久
去勢	1,005,400	菅原孝作	角館	勝乃幸	金太郎3	義平福	安福久
去勢	997,700	高橋孝一	千畑	福之姫	安福久	平茂勝	糸城

収穫の秋到来!! 営農用燃料油の価格支援対策

予約注文は(株)おばこライフサービスへ!!

営農支援対策 農業生産のコスト節減に挑戦!!

乾燥機用灯油大特価! 軽油通常配達価格よりさらに値引き!

価格等 対策価格	農業用	
	灯油	軽油
	通常配送価格よりさらに 10円/ℓ引き!	店頭価格から 10円/ℓ引き!

オイル・バッテリーも特別価格にて取り扱っております。
詳しくは、折り込みまたは回覧の注文用紙をご覧ください。

西仙北SS【セルフサービス】TEL.0187-75-1517	四ツ屋SS【セルフサービス】TEL.0187-66-1327	横堀SS【フルサービス】TEL.0187-69-3367	仙南SS【フルサービス】TEL.0187-82-1077	中仙SS【セルフサービス】TEL.0187-56-2020	西明寺SS【フルサービス】TEL.0187-47-2044	淀川SS【フルサービス】TEL.018-896-2211	BRIDGESTONE オイル&タイヤショップ
神岡SS【セルフサービス】TEL.0187-72-2221	上野SS【フルサービス】TEL.0187-74-3111	内小友SS【セルフ&フルサービス】TEL.0187-68-2360	千畑SS【セルフサービス】TEL.0187-87-6005	太田SS【フルサービス】TEL.0187-88-2207	角館SS【セルフサービス】TEL.0187-54-3150	田沢湖SS【セルフサービス】TEL.0187-43-0412	船岡SS【セルフ&フルサービス】TEL.018-892-3031

土曜日もローンや共済のご相談を承ります!

「JAのローンや共済について相談したいけれど、平日は仕事などでなかなか窓口に行けない」という声にお応えし、土曜日にローン・共済プラザをオープンしています。各種申込やご相談などを承りますので、お気軽にご利用ください。

なお、ご来店の際は、事前にご予約の上ご来店いただきますようお願いいたします。

※予約無しでもご相談を承りますが、予約のお客さまが優先となりますのでご了承ください。

営業場所:大曲北支店内
住　　所:大仙市花館字常保寺106-1
(しゅしゅえっとまるしぇ敷地内)
営業日時:毎週土曜日9:00～16:00
※ただし、土曜日が祝日となる場合は休業いたします。

●予約用電話番号　0187-66-1111
受付時間　平日9:00～17:00　土曜日9:00～16:00

※平日の電話予約受付は大曲北支店で承ります。

西仙北小学校

あぐりスクールレポート

田んぼの生きもの調査で豊かな生態系を学ぼう!

JAのあぐりスクールでは、子どもたちが5月に田植えを行った水田周辺の動植物を学ぶ「田んぼの生きもの調査」を6月・7月に行いました。今回は4小学校で実施し、子どもたちは動物班と植物班に分かれてカゴや網を片手に生物を捕まえ、図鑑を使って特徴や見分け方などを調査しました。その後、見つけた動植物の名前を発表し、水田が多くの命を育むゆりかごとなっていることを学びました。

色んな生きものがいるんだなぁ…

西明寺小学校

何か捕まえた?

たぶんアメンボ!

六郷小学校

ハリザッコもいたよ!

豊成小学校

あぐりスクール対象校以外でも、次の学校で田んぼの生きもの調査を実施しました。
◆大仙市立神岡小学校・南外小学校・高梨小学校・横堀小学校
◆美郷町立仙南小学校

みんなの広場

いつも「一笑懸命」で頑張る若い生産者から元気をもらっています。7月号で紹介されていた木元靖文さんのトマト、ぜひ食べてみたいです。
（大仙市豊岡　Kさん）

編 若手ながらすでにベテランの域に達している木元さん、今後ますますの活躍を願っています。毎日の食卓でおなじみの農産物も、生産者の努力や思いといった背景を知ると、ひときわおいしそうに見えますよね。今後もこうしたストーリーをお伝えできるように頑張ります！

我が家のニューフェイス」に登場するお子さんは可愛いですね！今はどこの家でもオムツが干されていないので、小さな子どもがいるか分からない時代になっているのが少し寂しいです。
（仙北市田沢湖卒田　Iさん）

編 「布オムツ　干す」でネット検索したら、洗濯ハンガーいっぱいに干されている画像が出てきてびっくり。確かに、ひと目で赤ちゃんがいることが分かりますね。時代の変化は仕方がない部分もありますが、「Obako」が地域の皆さまを少しでも繋げられる広報誌になっていれば嬉しいです。

そうめん寒天、おいしそうですね！私もチャレンジしてお盆や花火大会の日に出してみたいと思います。
（大仙市大曲　Fさん）

編 そうめんが入った涼やかな見た目がまさに夏の行事にぴったりなこのレシピ。ボリュームたっぷりで食べ応えがあり、つるんとしたのどごしも楽しめるので、食欲が無くなりがちになる今の時期は夏バテ防止にも役立ちそうです。「つくってみたよ」という感想もぜひお寄せくださいね。

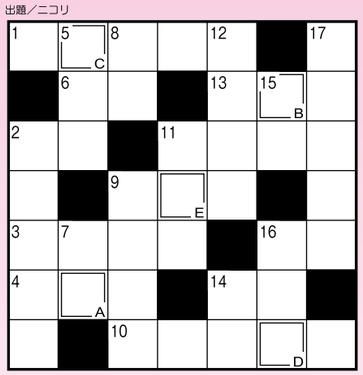
夏のしゅしゅまるまつりに行ってきました。餅まきや小野花子さんのショーなどもあり、大盛況でしたね。雨をものともせず、皆さん大いに楽しんでいるのが印象的でした。また楽しいイベントの企画をお願いします。
（大仙市大曲西根　Tさん）

編 夏のしゅしゅまるまつりへのご来場、ありがとうございました。たくさんのイベントやおいしい農産物・特産品の販売で盛り上がり、私も取材の仕事をしながら場の雰囲気を楽しみました。収穫祭なども開催して地域を盛り上げてまいりますので、ぜひまた遊びに来てくださいね！

クロスワードパズル

二重マスの文字をA～Eの順に並べてできる言葉は何でしょうか？正解者の中から抽選で**10名の方に、おばこ牛ミックスセット（300g）をプレゼント**いたします。

出題／ニコリ



応募要項
①答え ②郵便番号・住所 ③氏名 ④年齢 ⑤電話番号 ⑥JAまたは本誌について一言お書き添えのうえ、下記あて先までハガキかFAX、またはEメールにてお送りください。※QRコードを読み取り、携帯電話からも送信できます（当JA「お問い合わせ」ページに接続されますので、必要事項と「お問い合わせ内容」欄に応募要項の①～⑥を入力のうえ、ご送信ください）。

●あて先／〒014-0017大仙市佐野町5-5　JA秋田おばこ情報広報課
FAX:0187-86-0911　Eメール:kouhou@ja-obako.or.jp

●締　切／**8月29日（月）当日必着**

※同姓同名の場合もございます。当選者には品物を発送いたしますのでご了承ください。

今月のプレゼント
おばこ牛ミックスセット（300g）

管内産黒毛和牛のA5ランクのミックスセットです。暑い時期のスタミナ補給にどうぞ！

タテのカギ
2 令和4年9月23日は――の日。国民の祝日です
5 秋は稲や栗、ブドウなどいろいろな作物が――を迎える季節です
7 竹や梅と並んでめでたい植物
8 幸水や豊水が広く作られています
9 「赤ずきん」では、おばあさんに化けました
11 節約のために――薄を付け始めた
12 楽団の前でタクトを振ります
14 お彼岸には掃除に行って手を合わせる人が増えます
15 ピンチなんです！
16 長く続けると足がしびれることも
17 ――コーヒー、――フットボール

ヨコのカギ
1 女郎花と書く秋の七草。同じ――科の植物にオトコエシというのもあります
2 頭隠して――隠さず
3 すいっちょんと鳴く虫
4 インフレのときに上がります
6 贈答品に付けます
9 風が吹くともうかるかも
10 フェルメールの代表作『真珠の――の少女』
11 店の中に他の客はいません
13 薬の――は徐々に表れた
14 紙を燃やすと残ります
16 10を3回掛け合わせると

7月号の答え
正解は「アワオドリ」でした。

当選者発表
伊藤光子さん（大仙市内小友）
高橋豊彦さん（大仙市六郷西根）
太田陽子さん（大仙市刈和野）
久米川兼久さん（大仙市神宮寺）
藤本賀津子さん（大仙市横堀）
田口悦子さん（大仙市太田町国見）
髙橋俊一さん（仙北市角館町川原）
西宮恵さん（仙北市西木町上荒井）
高田輝さん（美郷町土崎）
佐々木勝さん（美郷町六郷）

漬け物のセットをプレゼント！

応募総数73通（うち正解68通）

組合員・利用者向けのスマートフォン教室を開催

女性部員がスマホを使って マイナンバーカード交付などに挑戦！

JAは7月27日、仙北支店を会場にスマートフォン教室を開催しました。大仙市東部エリア女性部（仙北地区）の役員8人が参加し、ドコモショップ担当者が講師を務め、スマートフォンの基本的な操作を体験。マイナンバーカードを持っている人と持っていない人の2班に分かれ、それぞれ「マイナンバーカード交付申請手続き」と「マイナポータルアプリのインストール作業」に挑戦しました。また、JA職員が「JAバンクアプリ（※1）」の紹介やインストール作業、「JA共済アプリ（※2）」の紹介を行いました。

この教室は、組合員や利用者の皆さまがデジタル通信機器を活用するきっかけの場をつくり、JAが提供するWEB情報や手続きの簡便化へ誘導を図る目的で実施したものです。今後も、管内の各エリアで開催を予定しています。

（※1）JAバンクアプリ：口座残高や口座別で取引履歴（入出金明細）等をスマートフォンで確認ができるサービスです。
（※2）JA共済アプリ：ご契約内容の確認、被災時の連絡、自動車事故時の連絡がアプリを通じて行うことができるサービスです。

笑顔みいつけた！

テーマ「行ってみたいところ」

藤田 達（いたる）さん（28歳）
仙南（飯詰）
ソフトクリームにはまっているので、月替わりのソフトクリームが味わえて、毎月色々なイベントを行っているしゅしゅえっとまるしぇに行きたいです。

大黒 駿也（しゅんや）さん（25歳）
大曲（角間川町）
シンガポールです。高校の修学旅行で行く予定でしたが、飛行機の運休で国内に変更になったので、いつかマーライオンの像などを見てみたいです。

今野 夏樹（なつき）さん（13歳）
南外（南外）
シンガポールです。お父さんが行ったことがあるので興味があります。世界最長の屋上プールがあるビルやマーライオンの像などを見てみたいです。

福岡 柊人（しゅうと）さん（10歳）
太田（川口）
先日、こまちスタジアムでプロ野球の楽天×日ハム戦を観ました。田中将大投手が好きなので、今度は楽天生命パーク宮城に行って試合を観てみたいです。

柴田 大夢（たいむ）さん（8歳）
田沢湖（生保内）
家族でユニバーサルスタジオジャパンに行きたいです。スパイダーマンのアトラクションを体験したり、マリオカートに乗って遊んだりしたいです。

Obako ◎編集・発行／秋田おばこ農業協同組合　〒014-0017秋田県大仙市佐野町5番5号　TEL.0187-86-0850(代)　FAX.0187-86-0911　ホームページ https://ja-obako.or.jp　Eメール kouhou@ja-obako.or.jp

新採用職員紹介

8月1日付

よろしくお願いします。

田口（たぐち）　将悟（しょうご）

総務部介護福祉課
（大仙市）

成人の思い出に振袖を着て写真撮影はいかがですか

新柄入荷しています！

大切な人生の節目である成人の思い出を、振袖を着て美しく残しませんか。

振袖・留袖・色留袖・訪問着・婚礼衣装など、選りすぐりの和服も多数取り揃えております。新柄も入荷しましたので、ぜひお気軽にご相談・お問い合わせください。

当JAホームページの「着物レンタル」ページ（https://ja-obako.or.jp/kimono）から、衣裳の一例をご覧いただけます。

スマートフォン・タブレットからの閲覧はこちらから！▶

お申し込みは、080-2818-3750（杉澤）までお気軽にご連絡ください！
JA秋田おばこ　千畑総合支店　貸衣裳室　住所：美郷町土崎字上野乙1-390

スマートフォン操作体験会の開催のお知らせ

秋田県では、スマートフォンを使ってみたい、スマートフォンをもっと活用したいと考えている方向けに操作体験会を開催します。体験用のスマートフォンはこちらでご用意しておりますので、スマートフォンをお持ちでない方も、気軽にご参加ください。

1日2回開催を予定しています。1回目はスマートフォンを初めて触るような初心者の方向けの内容（本体の基本操作、電話のかけ方等）、2回目は少しレベルアップした内容（インターネット閲覧等）です。

※新型コロナウイルス感染症の状況等により、日程の変更や中止となる場合があります。

開催日程・場所（1日2回開催）

8月31日（水）	9月2日（金）
仙北市田沢湖公民館（仙北市田沢湖生保内字宮ノ後27）	美郷町中央ふれあい館（美郷町野中字下村37番地1）
1回目 11:00～12:30	1回目 11:00～12:30
2回目 13:30～15:00	2回目 13:30～15:00

【対　象】秋田県内にお住まいの65歳以上の方
【定　員】各回10人　【参加費】無料　【主　催】秋田県

参加を希望される方は、事前に申込みをお願いします。申込み方法等については、特定非営利活動法人 秋田県南NPOセンター（南部市民活動サポートセンター）に電話でお問い合わせください。

電話番号：0182-33-7002　受付時間：9時～18時
休館日：毎週木曜

※ご連絡いただいた際に、マイナンバーカードの所有状況等をお聞きする場合があります。

しゅしゅまる出荷会員募集・出荷説明会のお知らせ

8月25日（木）14時～

しゅしゅえっとまるしぇ食育キッチンぽぽっとにて、出荷会員募集・出荷説明会を開催します。ご興味のある方はお気軽にお越しください。

●お問い合わせ先
JA秋田おばこ複合施設課
しゅしゅえっとまるしぇ
TEL：0187-73-5194

理事会だより

第6回理事会
開催日　令和4年7月26日(火)
議　案　第1号　ディスクロージャー誌2022
第2号　令和3年度決算監事監査意見書に対する回答
第3号　規程等の全面改正（体系）
第4号　規程等の全面改正（総務部）
第5号　規程等の全面改正（総合企画部）
第6号　令和4年度不良債権処理方針
第7号　固定資産の取得

監事会だより

第6回監事会
開催日　令和4年7月11日(月)
議　案　第1号　令和4年度第1四半期監事監査実施要領

委員会だより

第2回 営農経済委員会
開催日　令和4年7月26日(火)
協議事項　1）正・副委員長の互選

第2回 金融共済委員会
開催日　令和4年7月26日(火)
協議事項　1）正・副委員長の互選

第2回 総務委員会
開催日　令和4年7月26日(火)
協議事項　1）正・副委員長の互選

7月の行事予定

18日　監事協議会、監事会、みのり監査法人と監事とのコミュニケーション
26日　理事会

人事のお知らせ

人事異動(令和4年7月1日付)
小笠原 利枝
【新任】神岡支店
【旧任】仙北支店

退職(令和4年7月31日付)
佐藤 妃呂美　美郷町営農センター　仙南購買課
組合員の皆さま、大変お世話になりました。

概況（令和4年7月末）

貯金		140,801百万円
貸出金		35,147百万円
出資金		7,637百万円
組合員数	（正）	20,295人
	（准）	7,580人
組合員戸数	（正）	15,799戸
	（准）	6,411戸

広報担当のつ・ぶ・や・き

先日、秋田市で開催されている「透明標本展」に行ってきました。魚の骨のイラストに“魚（ギョ）っ”とした方がいましたらすみません（笑）。…と、サムいことを言ってしまうほど暑さで気が滅入っていた中、たまたまCMを観て「なんか雰囲気が涼しそう！」と軽いノリで行ったのですが、想像以上に神秘的で、初めて図鑑を開いた子どものような気持ちで見入ってしまいました。外出しづらい状況が続いていますが、こういう場で静かにアツく楽しむのも良いなぁと思った次第です。（み）