

スゴいぞ!
牛乳

組合だより

JA

おからく

2023

4

vol.250

令和5年4月14日発行

発行：おかやま酪農農業協同組合

責任者：小椋 孝史

津山市川崎94-1

☎(0868)26-1101

令和4年度

「牛乳大好き! 絵画コンクール」受賞作品



優秀賞 教育長賞 岡山市立南輝小学校1年 妹尾 匠悟
(絵の説明)
牛と写真を撮っている様子を描きました。

第7回 おかやまブラック&ホワイトショウ開催

3月18日おかやまホ
ルスタイン改良同志会
(会長山本真五)主催
による「第7回おかや
まブラック&ホワイト
ショウ」が全農岡山県
本部総合家畜市場で開
催されました。

昨年はコロナの影響
から縮小開催としまし
たが、今年は4年ぶり
の通常開催となり、17
日から牛たちが牛舎に
入り、夜は各地区テン
トから賑やかな声が聞
こえていました。

審査員には株式会社
野澤組 九州営業所
畜産部 課長代理 大
村忠光氏をお招きし、
未經産の部5部制27
頭、経産の部5部制16
頭、出品頭数43頭の審
査を的確に行っていた
できました。

上位入賞者は別表の
とおりです。最後に公
私ともにお忙しい中、
ご来場ご協力いただい
た関係者各位に心から
お礼申し上げます。

(生産支援課)

第7回おかやまブラック&ホワイトショウ成績(各部首席)

部	成績	名	号	生年月日	住所	氏 名
未經産の部	1部	チャンピオン ジュニアチャンピオン	ヒールクレスト サマーフェスト ローヤリスト	R04.05.01	岡山市	妹 尾 優 佳
		リザーブチャンピオン	ラツキーホン サニーロツジ Kドッグ スノーバ	R04.06.14	笠岡市	(株)Farm Luckyhon
	2部	チャンピオン	CF キューハチ クラツシユ レデル ET	R04.01.11	岡山市	松 崎 範 之
		リザーブチャンピオン	ロングスト チーフ T バーバラ	R04.03.11	真庭市	(有)長恒牧場
	3部	チャンピオン	カヤベ セイエラ アーチスト テイナ	R03.12.03	真庭市	(公財)中国四国酪農大校
		リザーブチャンピオン	タカノウ アーティスト バロン キャンデイ	R03.10.10	岡山市	岡山県立高松農業高等学校
	4部	チャンピオン	カヤベ セイエラ デルタラムダ エマ	R03.08.28	真庭市	(公財)中国四国酪農大校
		リザーブチャンピオン	カヤベ セイエラ デルタラムダ アイル	R03.07.21	真庭市	(公財)中国四国酪農大校
	5部	チャンピオン	エステイリア LP リコライス Gチップ ロール	R03.06.14	笠岡市	㈱イーストマウンテン・デリー
	6部	チャンピオン	ロングスト TMF タトゥー アバンテイー	R02.10.06	真庭市	(有)長恒牧場
		リザーブチャンピオン	グランデイル ドクター ギンギラギン ET	R02.11.19	津山市	吉 原 直 樹
経産の部	7部	チャンピオン リザーブ・グランドチャンピオン インターミディエイトチャンピオン	グランデイル チョク エリサベス	R02.06.01	津山市	吉 原 直 樹
		リザーブチャンピオン	スタンドリツチ マツカチエン マーク	R02.07.21	真庭市	立 田 豊 常
	8部	チャンピオン	ロングスト マダム KD ゴードン	H31.04.24	真庭市	(有)長恒牧場
		リザーブチャンピオン	ヒールクレスト マウイ ブチコ フタゴ	R01.09.04	岡山市	妹 尾 優 佳
	9部	チャンピオン グランドチャンピオン シニアチャンピオン	ヒールクレスト ファルシオン チーフ	H30.11.05	岡山市	妹 尾 優 佳
		リザーブチャンピオン	TK ファースト チップ キングバック コラ ET	H30.12.06	勝央町	宮 野 晃 好
	10部	チャンピオン	クラウドヒル ドアマン バンビ ET	H30.03.21	吉備中央町	雲 岡 利 康
		リザーブチャンピオン	ヒールクレスト ブロニツク エル	H29.10.17	岡山市	妹 尾 優 佳

未 経 産 の 部



1部 チャンピオン R04.05.01生
ジュニアチャンピオン
岡山市 妹尾 優佳 所有



2部 チャンピオン R04.01.11生
岡山市 松崎 範之 所有



3部 チャンピオン R03.12.03生
真庭市 (公財) 中国四国酪農大学校 所有



4部 チャンピオン R03.08.28生
真庭市 (公財) 中国四国酪農大学校 所有



5部 チャンピオン R03.06.14生
笠岡市 (株)イーストマウンテン・デーリィ 所有



審査風景

産 經 の 部



集合写真



6部 チャンピオン R02.10.06生
真庭市 (有)長恒牧場 所有



7部 チャンピオン R02.06.01生
リザーブ・グランドチャンピオン
インターミディエイトチャンピオン
津山市 吉原 直樹 所有



8部 チャンピオン H31.04.24生
真庭市 (有)長恒牧場 所有



9部 チャンピオン H30.11.05生
グランドチャンピオン
シニアチャンピオン
岡山市 妹尾 優佳 所有



10部 チャンピオン H30.03.21生
吉備中央町 雲岡 利康 所有

牛群検定における脂肪酸組成について

全国酪農業協同組合連合会 大阪支所 中四国事務所 大田 篤志

○はじめに

いつも大変お世話になっております。陽気に満ちた春となりましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか。新年度が始まり、ますますご活躍のことと存じます。

今回は昨年11月頃から情報提供が開始された牛群検定での脂肪酸組成について紹介しようと思います。すでにご承知の方もいらっしゃると思いますが、お付き合いいただければ幸いです。

○脂肪酸とは

乳脂肪をはじめとした多く脂質は1つのグリセリンと3つの脂肪酸で構成されています(図1)。脂肪酸は炭素(C)がいくつも連結した構造で、その炭素(C)の数によって呼び名が変化します。例えば、炭素(C)が4つあるものを酪酸と呼びます。

乳脂肪には幅広い炭素数の脂肪酸が含まれますが、炭素数で大きく3つに分けることができます(図2)。C4~C14までの脂肪酸はデノボ脂肪酸と呼ばれます。デノボ脂肪酸は主に粗飼料から作られる乳脂肪で、乳腺細胞で生合成されます。C18以上の脂肪酸はプレフォーム脂肪酸と呼ばれます。プレフォーム脂肪酸は主に濃厚飼料や体脂肪由来の乳脂肪で、乳腺細胞では生合成できません。C16のミックス脂肪酸は、デノボ脂肪酸とプレフォーム脂肪酸の両方の性質も持ち合わせています。デノボ脂肪酸の数値で粗飼料の利用性を、プレフォーム脂肪酸の数値で濃厚飼料の利用性や体脂肪動員などを推定することが可能となります。

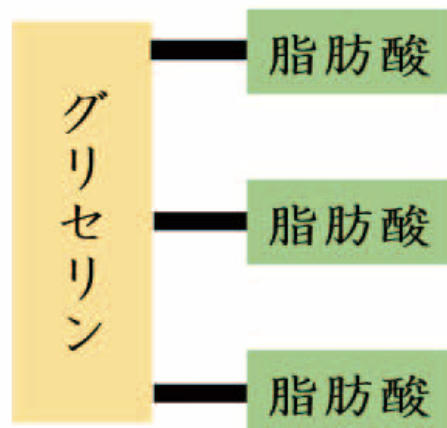


図1

○脂肪酸組成の目安

脂肪酸組成の目安を図3に示しました。こちらについて、牛群の脂肪酸組成と照らし合わせてみてはいかがでしょうか?この数値を逸脱している個体があれば、ようすを見てもみる必要があるかもしれません。特に夏場になると、暑熱ストレスによる乾物摂取量の減少でデノボ脂肪酸が急激に低下すると考えられます(デノボ脂肪酸の低下=乳脂肪率の低下)。また分娩直後の個体は、負のエネルギーバランスに陥り、体脂肪動員をすることでプレフォーム脂肪酸の割合が高くなることが考えられます。このとき、乳中ケトン体のBHBの値も同時に確認し、0.13M/L以上であれば、ケトーシスが疑われます。

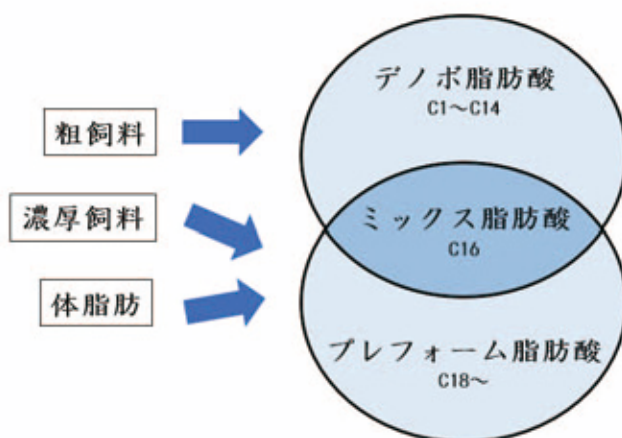


図2

脂肪酸	分娩後	
	～60日	61日～
デノボ脂肪酸 DnF (%)	22%以上	28%以上
プレフォーム脂肪酸 PrF (%)	50%以下	40%以下

図3

○まとめ

脂肪酸組成がわかると、現場で起こっている事象を数値で推定することができます。数値と実際の牛のようすを照らし合わせることで、より適切な個体管理ができる可能性が高まります。

脂肪酸組成についてご不明な点がございましたら、お近くの全酪連職員へお問い合わせいただければと思います。今後ともよろしくお願い申し上げます。

参考資料：新しい牛群検定成績表について liaj183_03.pdf (lin.gr.jp)

令和4年度堆肥舎等長寿命化推進事業(資材代のみ1/2以内助成)実証事例のご紹介

さて、標記の事業は経年劣化した堆肥舎等に対し、地域の実情に応じて部分的な補修の実証の取り組みを支援し、地域における堆肥舎等の長寿命化を推進することを目的として措置されました。令和4年度は5戸(6施設)が事業に取り組みましたので、下記にて補修の実証事例をご紹介します。

補修方法及び事業内容等についてご質問等あれば、総務部経営支援課(☎0868-26-1101)までご連絡ください。

施設① 糞乾施設 屋根材の交換

・施設面積：432㎡ ・事業費(税抜)：940,150円(内補助金額470,075円)



施設② 糞乾施設 攪拌機走行レール補修、クロスワン(パイプ固定資材)交換

・施設面積：640㎡ ・事業費(税抜)：441,500円(内補助金額220,750円)



施設③ 糞乾施設 壁材の交換、下地鉄骨を木材へ交換

・施設面積：482.82㎡

・事業費（税抜）：652,500円（内補助金額326,250円）



施設④ 糞乾施設 パイプ及びパイプクロスの交換

・施設面積：399㎡

・事業費（税抜）：55,204円（内補助金額27,602円）



施設⑤ 糞乾施設 屋根材及び母屋材の交換

・施設面積：600㎡ ・事業費（税抜）：2,289,330円（内補助金額1,144,665円）



施設⑥ 糞乾施設 屋根材及び棟材の交換、シリコンコーキングによる棟材補修

・施設面積：1,296㎡ ・事業費（税抜）：872,000円（内補助金額436,000円）



「供卵牛情報と採卵計画（5月分）」について

5月の採卵計画をお知らせします。在庫卵を掲載していますので、ご利用ください。

ご利用の場合より詳細な情報が必要な場合は、最寄りの家畜保健衛生所、受精卵移植師の方等にご相談ください。

なお、供卵牛の評価を牛群検定成績から行うため、検定参加農家の方を譲渡対象としています。

また、採卵予定日や交配予定種雄牛は牛の体調・精液の確保状況等により、急遽変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

今回の6月の採卵は現在調整中です。決定次第、掲載しますので、しばらくお待ちください。
※ご要望・ご意見等ありましたら、畜産研究所までご連絡ください。

交配情報	供卵牛の遺伝能力評価等	採卵予定日
♀：OAC キヤロットケイ ヨダー キアリス ET (コスモポリタン) 1407270799	GEBV 	5 / 25
・名牛「コスモポリタン」の系統 ・体型・能力ともに兼ね備えた才色兼備型 ・娘牛にも高NTP牛多数輩出		
♂：パインツリー I パースーツ ET (米TPI第15位)	乳代効果 4% 110634 年齢 05-09 体高 156.6cm 体長 181.9cm	
・高泌乳力かつ、高い飼料効率と低い体細胞数 ・強い免疫 (immunity+) と生産寿命の長さ ・安産傾向で、Totalで欠点の少ない種雄牛		

※GEBV：EBV+ゲノミックの評価値です。

おススメ在庫卵

供卵牛							種雄牛			卵種等		在庫卵数
識別番号	総合指数	産乳成分	耐久性	疾病繁殖	乳代効果	長命連産効果	略称	略称	略号	性判別	凍結方法	
OAC キヤリー	デ克蘭	キヤシー	チャシテイ	ET			キヤシー ×	キャプテン	551H4119	選別	クライオトップ	6
1607272593	3058	2583	332	143	200135	142769						
OAC キアリス	ハイスーン	キルア	キヤロットK	ET			キルア ×	パースーツ	777H11186	♀	クライオトップ	1
1354972012	2791	2181	592	18	122514	99510				選別	クライオトップ	3
OAC ゴールデイ	リーフ	ローソン	ゴスベル	ET			ゴスベル ×	デディケート	551H3590	選別	クライオトップ	1
1600872318	2622	2402	187	33	125069	78093						
OAC ゼツプ	モントーヤ	ゼット					ゼット ×	トップショット	511H11779	選別	クライオトップ	3
1600872127	2470	2383	116	-29	141398	61352						
OAC ラベール	ラビツシュ	デートライン	ラビー	ET			ラビー ×	バーリー	629H18225	選別	クライオトップ	1
1600872271	2412	1761	578	73	75498	86834						
ダイベロップ	ソリューション	プリン	9685	ET			プリン ×	パースーツ	777H11186	♀	クライオトップ	3
1536996850	2261	2106	194	-39	111092	54088				選別	クライオトップ	3
OAC キヤメロン	モントーヤ	キヤスト	チャシテイ	ET			キヤスト ×	ドクター	614H7923	選別	クライオトップ	2
1354972036	2252	1802	340	110	93601	102236						
ロックウ	ANK	ボラーレ	ET				ボラーレ ×	レネゲード	550H14134	選別	クライオトップ	2
1379523800	2173	1767	403	3	93218	64629						

岡山県農林水産総合センター 畜産研究所

中四国事務所職員紹介

中四国事務所長 瀧本 慎也



日頃より大変お世話になっております。

春風が心地よい季節となりましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか。今回は全酪連中四国事務所職員の紹介の場を設けていただき、誠にありがとうございます。

私についてですが、2017年8月に岡山県に着任して今年で6年目に入りました。厳しい酪農情勢が続いておりますが、酪農専門農協として、酪農家の皆様をはじめ、組合の皆様、酪農業界に少しでも貢献できるように、使命感を持って努めてまいりますので、職員共々よろしくお願ひ申し上げます。

中四国事務所長代理 阿部真之介



2月1日に着任いたしました阿部

真之介と申します。よろしくお願ひいたします。

前赴任地は、鳥取県大山乳業農協様にて駐在員を約10年間しておりました。実は、瀧本とは同期入会です。会以来、全酪連大阪支所管内で勤務をしてまいりました。1年目は畜産担当としておかやま酪農協の皆様のところにも伺わせていただいたこともありましたが、そして、兵庫・鳥取と勤務地が変わり、この度の人事にて中四国事務所勤務となりました。大変厳しい情勢下ではありますが、事務所員一同、できることを精一杯やっつけていきたい所存です。どうぞよろしくお願ひいたします。

岡山県担当（備南事務所駐在）

大畠 達夫



早いもので2016年4月に久しぶりに岡山着任してから丸7年が経ちました。これまで毎年同じことをしているようでそれぞれが全く違う年を経験しましたが、この数年は酪農・畜産業界にとって本場に厳しい

情勢下だと感じています。

全酪連 中四国事務所の力を合わせ、そしてその一員としてできることを一つ一つ実行し、少しでも皆様の役に立ち支えとなれたらと思っております。どうぞよろしくお願ひいたします。

岡山県担当（津山・蒜山）

伊藤 湧也



2019年6月に岡山県に着任してから4年が経とうとしています。酪農・畜産に関して全く知識がない中でスタートしましたが、酪農家の皆様、組合の皆様にサポートしていただき業務に励んでいます。依然として厳しい状況が続きますが、今後とも皆様に貢献できるよう努めてまいりますので、どうぞよろしくお願ひいたします。

岡山県担当（津山・勝英）

大竹 美穂



早いもので岡山に来てから丸2年が経ち、3年目がスタートいたしました。私が入会した年から続く厳しい酪農情勢ではありますが、いつも牧場に伺うたびに、温かく迎えてくださる皆様のおかげで、今も一生懸命頑張っています。そんな皆様方に少しでも恩返しができるように、日々努力していきたいと思っておりますので今後ともどうぞよろしくお願ひいたします。

岡山県担当（びほく・西大寺）

大田 篤志



去年の今頃は、新入職員として全酪連に入会し、中国四国酪農高等学校で2か月間研修をしておりましたが、あれからもう1年も経ってしまったのかと驚いております。研修後は、岡山県の担当になり、この1年間たくさん勉強をさせていただきました。2年目はもっとレベルアップし、少しでも皆様の役に立てるよう精進してまいりますので、どうぞよろしくお願ひいたします。

青年部・女性部合同研修会開催

3月8日、おからく青年部・女性部合同研修会をおからく本所で開催しました。今年は、全国酪農発表大会が開催されないため、発表者の選出がなく、おからく発表大会の開催もありませんので、今年は青年部・女性部での合同研修会を開催する運びとなりました。

研修会の講師には、NOSA岡山生産獣医療支援センター センター長 西川達也氏をお迎えし、『元気な子牛を育てるために』守りたい4つのポイント』と題して講演していただきました。

講演の内容について一部ご紹介いたします。

子牛の哺乳について、「ちびちび



小倉委員長の挨拶



講師の西川達也センター長

哺乳」をしましょう。ちびちび哺乳とは、「1回の哺乳をできる限りゆっくりと飲ませましょう」というもので、1回の哺乳時間を10分以上とりましょう。ちびちび哺乳すると、①がぶ飲みを防止することでミルクが第1胃に入りにくくなり、第1胃の絨毛が発達する。②誤嚥が防止でき、呼吸器病が減少する。③消化酵素の分泌が間に合い、消化不良による下痢が減少する。④満腹感・満足感を感じ、吸い合い行動が防止できる。

この観点から、下痢の多発農家は、急激な大量哺乳をしていないか？規定以上の高濃度ミルクを与え

ていないか？肺炎多発農家は、哺乳乳首が長すぎないか？穴が大きくな適当か？（誤嚥の防止）哺乳がうまくいっているかどうかの確認は、唾液が良く出ているか？ストレス行動（あちこち舐める、吸い付く）はないか考えてみましょう。

酪農家はゆっくり哺乳する時間がないため、「短時間」「がぶがぶ」哺乳が一般的。しかし「がぶがぶ」より「ちびちび」が効果的と言われている。人間の都合ではなく牛の都合で考えることの方が人間のためになるのではないか。病氣と闘うのは畜主ではなく牛たちです。感染症と戦える体力を（牛に）つけてくださいと講演を締めくくられました。

講師への質問では、分娩後、へそ



講演会のようす



参加者からの質問

の緒がなかなか切れずに母牛とつながったままの時はハサミで切った方がよいのか？伝染病の親子感染防止のために親の初乳は与えていないが、やはり初乳を与えた方がよいのか？などの問いがあり、丁寧に分かりやすく質問に答えていただきました。また講演が終わってから、講師に個別に質問されている方もおられました。

新型コロナウイルス感染症拡大のため、数年間、活動が思うようにできませんでしたが、青年部・女性部では徐々に活動を再開していきます。ご案内のありました際には、ぜひ多くの会員の皆様に参加をいただき、活動を盛り上げていきたいと思っています。

（生産支援課）

日本酪農政治連盟総会・ 自民党酪政会との懇親会に参加

3月8日、日本酪農政治連盟は東京で中央委員会・総会を実開催し、終了後自民党酪政会と懇親会を開催しました。岡山県酪政連からは三宅委員長が参加しました。

総会に先立って開いた中央委員会で、佐藤委員長は、コスト上昇等により困窮する生産現場への支援に向け、地域の実情に合わせた要請活動を展開していくことが必要と、各委員からの意見を踏まえ今後対策を協議していく考えを示されました。

通常総会では、各委員より切実な現状を訴える声が寄せられました。三宅委員長も「離農に加え飼料高騰で満足に給与できず、乳量の減少や乳質の悪化、受胎率も低下している。自己破産する農家がいつ出てもおかしくなく、現場は悲鳴を上げて



牛乳で乾杯!!

いる」と本県の現状を訴えました。

委員からの意見を踏まえ総会で23年度運動方針を、酪農家戸数減少への対策と後継者や新規就農者確保を課題として提示。高止まりしている飼料・資材や生乳需給調整に対する支援を重点施策として掲げました。

総会後に自民党酪政会との懇親会で、地元国会議員の逢沢一郎氏、橋本岳氏、石井正弘氏、小野田紀美氏をはじめ加藤勝信氏、山下貴司氏、阿部俊子氏、平沼正二郎氏の秘書の方々が会場に駆けつけ、激励の言葉をいただきました。

会の冒頭で佐藤委員長は酪農家の離農が加速している現状について言及されました。また、来賓挨拶で自民党酪政会森英介会長は、困窮する酪農情勢に触れた上で「今後も酪農家が意欲をもって経営を継続できるように、全力を尽くす」と予算確保等へ意気込みを示されました。

今後も酪農政治連盟を通じ情勢にあった要請活動を展開してまいります。最後になりましたが、この総会を機に各指定団体が要求した乳価値上げが早い段階で決着することを祈るばかりです。

(岡山県酪政連事務局)

笑味ちゃん天気予報がやってきた!

(RSKテレビ) 月々金 18時50分より

3月13日の笑味ちゃん天気予報の担い手紹介コーナーで、苫田郡鏡野町の倉永博行さんが紹介されました。



取材を受ける倉永博行さん

博行さんは北海道出身で昨年から約80頭の乳牛を飼育されています。酪農は未経験ですが、「牛たちが健康で長く頑張ってもらえるよう、大切に育てていきたい」と家族のように愛情をそそいでお世話をしています。

地域の農業・酪農の担い手として今後の活躍を応援したいと思います。

(生乳課)

番組では、曜日によりテーマを決めて放送しています。

・月曜日 担い手・JA職員紹介・

高校生の紹介

・火曜日 農畜産物の紹介

・水曜日 火曜日に紹介した農畜産物を使った料理の紹介・

栄養士による料理・栄養等の紹介

・木曜日 JA活動紹介・市町村の紹介

・金曜日 直売所・イベント紹介

搾乳等お忙しい時間帯の放送になります。ご都合のつくときはぜひ観てください。また、取材にもご協力くださいますようお願いいたします。

岡山県酪農政治連盟美作支部大会開催報告

3月22日、おからく3階大ホールにて、酪政連美作支部大会を開催いたしました。新型コロナウイルス感染症は沈静化しつつありますが、まだ予断を許さないという意見を踏まえ、昨年に引き続き、委員のみでの開催といたしました。

来賓におからくより長恒泰治組合長、檜尾康知専務および岡山県酪農

政治連盟より三宅穰次委員長をお迎えし、参加者は美作支部の小村雅紀委員長をはじめ15名となりました。議長に長綱周作氏が選出され、議事が進行されました。村岡真一、矢谷拓士両副委員長が令和4年度の活動報告および令和5年度の活動計画を、福田会計責任者による会計報告、収支予算案の説明がそれぞれ行

われました。議題については全てにおいて賛成で可決され、滞りなく次の年度へ活動が引き継がれることとなりました。また、新役員についても協議され、委員長に小村雅紀氏(留任)、副委員長に村岡真一氏(留任)、太田廣氏(新任)が選任され、新しい体制でスタートすることとなりました。

今回、美作支部大会開催にあたり、加藤勝信厚生労働大臣をはじめ、たくさんの方の国会議員、岡山県議会議員の皆様から祝電をいただきました。感謝いたしますとともに、お礼を申し上げたいと思います。ありがとうございました。

(岡山県酪農政治連盟美作支部)

ゲノム検査研修会

●SNP検査を用いたフィールド研修会

3月23日、びほく事務所管内高梁市備中町 藤原牧場にてSNP検査を用いたフィールド研修会を開催しました。講師にはフィード・ワン(株) 二宮克哲氏をお招きしました。



講師の二宮氏による説明



ゲノムデータの活用について話す 藤原完治さん

藤原牧場の牛のゲノムデータを用いて実際の個体と比較しながら、どのように個体に表れているのかを牧場で検証でき、実践的な研修となりました。特に未經産牛のデータを用いた研修では体が作られていない未発達の状態でも体型の形質がどのよ

うに遺伝されているかを確認できました。また、牧場主である藤原完治さんからもどのようにゲノムデータを牧場に生かしているかを聞くことができました。

参加者の方々にとっては、ゲノムデータの活用についてそれぞれの牧場に反映できるかどうかの良い判断材料になったのではないかと思います。

●SNP検査のデータ活用に向けた勉強会

3月27日、おからく本所にてSNP検査のデータ活用に向けた勉強会を開催しました。講師には(一社)日本ホルスタイン登録協会 門間裕子氏、(一社)家畜改良事業団水野賢一氏をお招きし、ゲノム検査の活用方法、データの基本的な見方について学びました。酪農経営の安定に

向けては乳牛の能力アップが不可欠であることを念頭に研修会が進みました。

2名の講師は、「能力アップに向けては飼養管理や畜舎構造、エサなどの環境要因と両親から受け継ぐ遺伝的能力である遺伝的要因の2つがあり、遺伝的要因の改善に向けてゲノム検査の活用が必要であること」を述べられました。

また、闇雲に改良するのではなく、ゲノム検査によって改良目標を明らかにし、それぞれの牧場の問題解決に向けた改良を行うことの重要性についても説明されました。

今年度もゲノム検査の助成を継続します。詳しくは、各事務所担当者または生産支援課までお問い合わせください。

(生産支援課)

ひろば

春が来た！

事業本部購買課 水島 博子

昨年「隅田の花火」というアジサイをいただきました。八重咲きのガクアジサイで、色は白でほんの少し黄緑色がかっていて開花しだすとうすい青紫になります。星形の花が飛び出すような形をしていて花火が打ちあがって開いたように見えるので、隅田川の花火大会に例えて名づけられたそうです。なので、墨田の花火と表記してあるものもありますが、正しくは「隅田」だそうです。

そのかわいらしい花の虜になり、我が家の庭にも咲かせたいと思い挿し木に挑戦しました。1回目の挑戦は失敗。秋に2回目の挑戦。だんだん寒くなっていく時期に挿し木にしたので、玄関の中の日が差し込む位置に植木鉢置き、土の表面の乾き具合などまめに観察して箱入り娘のように育てました。

しかし、この冬は奈義町では最低気温が氷点下16・8℃と県内観測史上2位の低さを記録した日もあり、新芽が出るかどうかハラハラドキドキでした。（後にアジサ



イは寒さに強いと知りました）
2月下旬、ついに新芽を発見！我が子が歩いたときのような感動で、アジサイをいただいた方にも興奮冷めやらぬ状態で報告。「よかったね」と言っていたが、これがガーデニングのプロからすれば普通のことだったと後から恥ずかしくなりました。
でも、1回目の失敗で諦めなかったからこの感動を味わえ、これがガーデニングの醍醐味なのだと実感しました。
暖かくなるにつれ、待つてましたとばかりに葉っぱが大きくなっています。庭で花を楽しませてくれるのはまだまだ先になりそうですが、巣立っていった子どもたちのように大事に育てていきたいと思っています。

全農岡山県本部総合家畜市場 I V F 上場結果

IVF・ET産子（出場頭数・落札価格）

（価格はすべて税別）

開催月	性別	出場頭数	成立頭数	平均体重	平均日齢	最高価格	最低価格	平均価格
1月	メス	20	18	106	93	424,000	178,000	285,166
	オス	45	45	104	80	502,000	147,000	368,445
2月	メス	21	19	128	125	408,000	80,000	258,947
	オス	38	35	119	102	459,000	9,000	324,172
3月	メス	18	18	91	76	402,000	204,000	292,889
	オス	44	44	98	82	490,000	147,000	320,341

令和4年度牛乳・乳製品利用料理コンクール岡山県大会 ホワイトソースと鶏だしスープのフォー

優良賞 岡山県立岡山南高等学校2年 岩崎希帆さんのアイデアレシピ



★材 料（4人分）

牛乳……………900ml
バター……………100g
フォー……………400g
鶏むね肉……………100g
手羽元(だし用)……500g
小麦粉……………100g
酢……………適量
レモン汁……………6～8滴
きざみねぎ……………適量
塩こしょう……………適量
たかのつめ……………適量

【薬味】

おろししょうが……適量
にんにく……………適量

★作り方

- ①フォーをぬるま湯に20～30分つけて戻しておく。
 - ②バターを弱火でじっくりと溶かし、全部溶けきったら小麦粉を加えしっかりとなじませる。
 - ③ペースト状になったら牛乳を加え、とろみがつくまで弱火で加熱する。（←ホワイトソース）
 - ④鶏むね肉と手羽元がひたるくらいの水を鍋にはり、中火でゆでる。
 - ⑤火が通った鶏むね肉をキッチンペーパーに取り出しスープは置いておく。（←鶏だし）
 - ⑥①のぬるま湯を捨て、フォーを冷水にさらす。
 - ⑦鍋に⑤で残しておいた鶏だしをお玉2杯、ホワイトソースはお玉2/3を加え、ひと煮立ちさせる。
 - ⑧ひと煮立ちしたらフォーを加え、酢・レモン汁・塩こしょうで調味する。
 - ⑨フォーの固さがよくなったら器に移し、さいた鶏むね肉・ねぎ・たかのつめをのせ完成。おろししょうが・にんにくは別皿に盛る。
- ※①～③は同時進行。食べる人の好みによってホワイトソースの濃度を調節できるように別皿にホワイトソースを入れ、置いておく。

編集者のつぶやき

今年の春は、例年以上に早く訪れ、津山市 鶴山公園の桜は天気にも恵まれいつも以上に綺麗に咲き誇りました。今はもう葉桜へと装いを変えてい

ていただきました。期待します。
今現在、大変厳しい酪農業界ではありますが、職員一同組合員の皆様のお役にたてるよう頑張っていきたいと思ひます。

(F)

令和5年3月末日、7名の退職者を送り出しました。40年以上長きにわたり酪農専門職員として勤められました。これから、ゆつくりと新たな道を歩んでいただきたいと思ひます。本当にお疲れさまでした。



令和5年4月1日付人事異動

職員名	新	旧
小椋 孝史	参事（兼）コンプライアンス対策室室長	参事
本城 宏史	事業本部 部長（兼）事務所統括	事業本部 部長
藤澤 理恵	総務部 総務経理課 課長（兼）内部監査室	総務部 内部監査室 室長
湯浅 達也	総務部 総務経理課（兼）経営支援課	総務部 経営支援課
清水 正裕	事業本部 生産支援課 次長	津山支所 支所長
日野 翔太	事業本部 生産支援課	津山支所
岡山 真理	事業本部 生産支援課	事業本部 生乳課
保田 徹	事業本部 生乳課 課長	事業本部 購買課 課長（兼）津山S P所長
西原 茂和	事業本部 鏡野C S所長（兼）生乳課	事業本部 生乳課 課長（兼）鏡野C S所長
水島 博子	事業本部 購買課 課長	事業本部 購買課
兼宗 修平	事業本部 購買課（兼）津山事務所	事業本部 購買課
高橋 信介	津山事務所 事務所長（兼）津山S P所長	南支所 支所長（兼）西大寺事務所 所長（兼）西大寺S P所長
神野 卓哉	津山事務所 事務所長代理	事業本部 生産支援課
赤木宏一郎	蒜山事務所	南支所 びほく事務所
難波 正憲	西大寺事務所 所長（兼）西大寺S P所長	南支所 びほく事務所 所長
延藤久美恵	びほく事務所 所長	事業本部 生産支援課 課長
樋口 晋一	びほく事務所	事業本部 鏡野C S
高橋真理子	事業本部 購買課	事業本部 流通課
直原 里江	事業本部 生乳課	事業本部 生産支援課

人事

職員採用（令和5年4月1日付）

小椋 一樹（蒜山事務所）



本年度から正職員としての意識を持って頑張っていきます。

杉本 祐太（事業本部 鏡野C S）



鏡野C Sへ配属になりました杉本祐太22歳です。趣味は、スポーツ観戦です。これからおからく職員として頑張っていきますので、よろしくお願ひします。

安藤 大悟（総務部 経営支援課）



組合員の皆様のお役に立てるよう頑張ります。よろしくお願ひします。

谷口 綺（西大寺事務所）



いろいろご迷惑をおかけしますが、一生懸命頑張りますので、ご指導よろしくお願ひします。

高橋 一樹（総務部 内部監査室 室長）



内部監査を担当します。よろしくお願ひします。

小原ももこ（総務部 総務経理課（臨時））



笑顔で、元気いっぱい、頑張ります。よろしくお願ひします。

渡邊 玲音(蒜山地区 ヘルパー)



蒜山地区を担当します。よろしく
お願いします。

退職(令和5年3月31日付)

坂手 靖宏(南支所びほく事務所)
早瀬 修(事業本部購買課)
赤木 伸一(総務部総務経理課課長
(兼)コンプライアンス対策室長)
土居 直美(総務部総務経理課
(兼)コンプライアンス対策室)
植月 雅浩(事業本部流通課)
岸本 公博(津山地区 ヘルパー)
田端 佑衣(蒜山地区 ヘルパー)
大変お世話になりました。

お礼

このたび、津山市 早瀬 修様、勝央町 植月雅浩様、奈義町 土居直美様より退職にあたり、(一財)おからく教育振興会にご寄付いただきました。

事業主旨に従い、有効に活用させていただきます。
ありがとうございました。



理事会報告

令和5年2月28日、第268回理事會を理事11名、監事3名が出席し、開催した。

長恒組合長より酪農一般情勢等について報告された。

令和5年2月7日・8日に実施した第3四半期に係る監事監査の結果について各監事より報告があった。

次に、2月の業務・酪農支援合同委員会、総務委員会で協議した内容を各委員長より報告を受けた。

その後、次の事項を協議し、決定した。

○令和4年度生乳需給安定化対策について

令和4年度1月の生乳需給安定化対策の進捗状況等について報告した。

○出資減口の申し込みにについて

減資申し込みが2件あり、1件は酪農中止、1件は哺育中止による出資減口の申し込みのため、やむなく承認した。

○令和5年度事業計画について

令和5年度事業計画(案)を協議

し、策定した。尚、令和5年度の基本方針を次のとおりとした。

生乳生産量 91,000 t

購買取扱量 61,700 t

流通取扱頭数 8,400 頭

○輸入粗飼料高騰対策について

高止まりしている輸入乾牧草に3月から9月まで対策を行うことについて協議し、承認した。

○備南事務所借地料について

備南事務所借地について、販売希望価格と条件提示され、内容を確認し購入することを決定した。

○機構改編について

支所制廃止に伴う機構改編について協議し、承認した。

○報告事項

現物監査及び令和4年度決算等の日程について、現況調査について報告した。



津山事務所・津山SP

津山事務所長(兼)津山SP所長
高橋 信介
津山事務所長代理
(獣医師) 神野 卓哉
長須 悠樹
(兼) 兼宗 修平
英保 美咲
(嘱託) 栗井 哲子

ヘルパー

青草 真一 川口 権悟 馬澄 真吾
高田 碧 齊藤 和樹 早川 倫矢
倉田 春樹

蒜山事務所・蒜山SP

蒜山事務所長(兼)SP所長
山本 恭子
片岡 純一
山口 英範
赤木宏一郎
小椋 一樹

ヘルパー

溝渕 義幸 大久保 萌 渡邊 玲音

西大寺事務所・西大寺SP

西大寺事務所長(兼)SP所長
難波 正憲
豊浦陽二郎
向井扶祐美
谷口 綺
(嘱託) 奥山 康恵

ヘルパー

真壁 福元 武田 昭彦

備南事務所

備南事務所長
池田 直人
濱田 高美
花本 和希
岡本 雅代
枝木 優治

ヘルパー

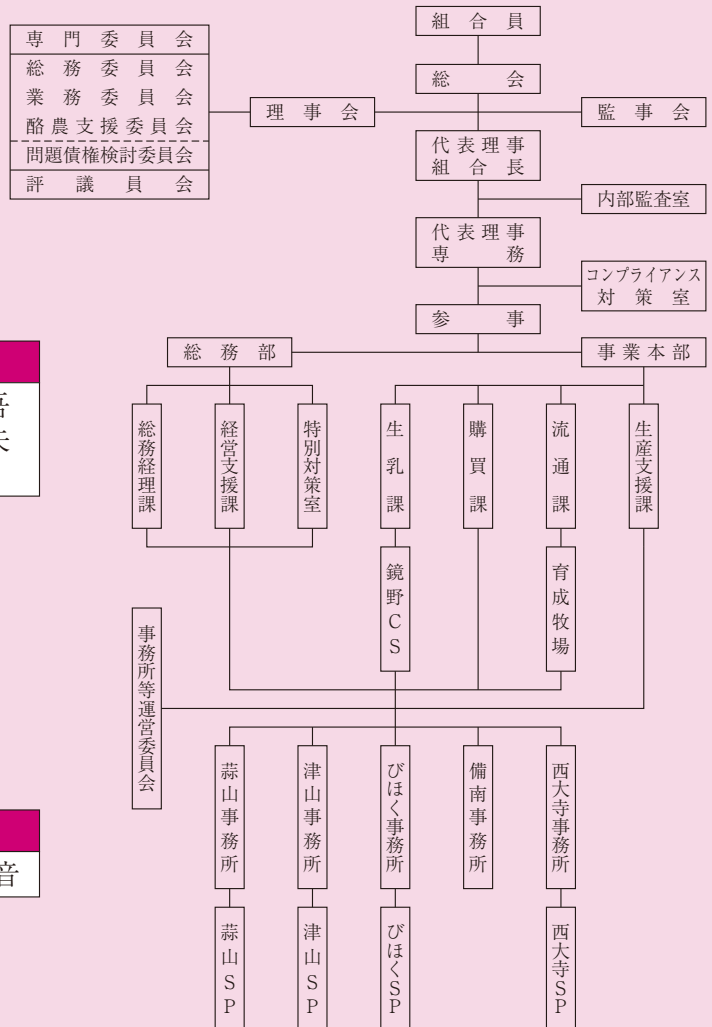
西山 勝之 尾崎 直幸

びほく事務所

びほく事務所長
延藤久美恵
阿部 静香
樋口 晋一

ヘルパー

佐久間和歌 廣金 佑太



本所 総務部(総務経理課・経営支援課)

☎ 0868-26-1101 Fax 0868-26-6763

事業本部(生産支援課)

☎ 0868-26-1106 Fax 0868-26-6994

事業本部(流通課)

☎ 0868-26-1104 Fax 0868-26-6763

津山事務所

☎ 0868-26-1106 Fax 0868-26-6994

(ヘルパー関係の電話は、津山事務所へお願いします)

機構図

(令和5年4月1日付)

組合長

長恒 泰治

専務

檜尾 康知

参事

小椋 孝史

総務部部長

入江 一憲

事業本部部長(兼)事務所統括

本城 宏史

内部監査室

室長 (嘱託) 高橋 一樹
(兼) 藤澤 理恵

コンプライアンス対策室

室長 小椋 孝史

総務経理課

課長 藤澤 理恵
(兼) 湯浅 達也
片山 瑛二
(嘱託) 仲矢 ゆかり
(臨時) 中尾 由美子
小原 ももこ

経営支援課

課長 小島 悟司
(兼) 湯浅 達也
片山 瑛二
安藤 大悟

特別対策室

(兼)室長 入江 一憲
(兼) 小島 悟司

生産支援課

次長 (獣医師) 清水 正裕
課長代理 (獣医師) 山中 雅美
矢野 敬雄
日野 翔太
遠藤 健嗣
岡山 真理

流通課

次長 大西 克巳
奥野 信介
林田 春香
河本 裕介
池田 吏絵

購買課

課長 水島 博子
佐倉 淑乃
(嘱託) 兼宗 修平
高橋 真理子

生乳課

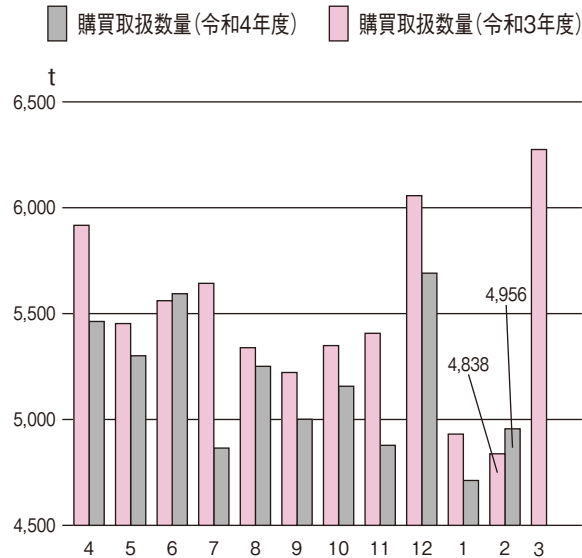
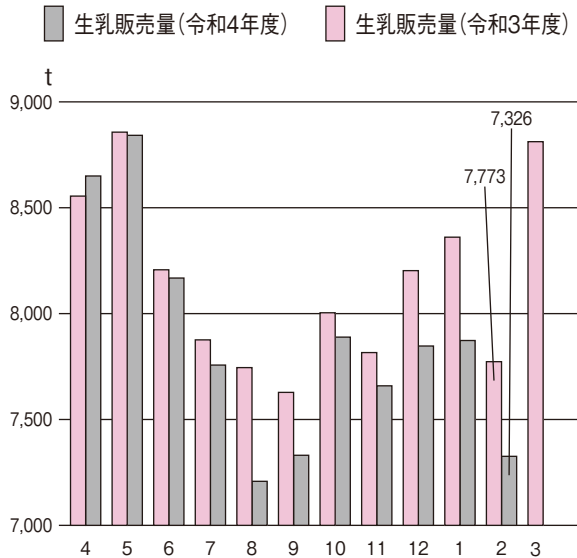
課長 保田 徹
(兼) 西原 茂和
森中 友美
(嘱託) 妹尾 明美
直原 里江

鏡野CS

C S 所長 西原 茂和
森崎 陽子
田中 天
杉本 祐太
(臨時) 午道 洋夫

	男	女	計
正職員	32	19	51
臨時	1	1	2
嘱託	1	5	6
小計	34	25	59
ヘルパー	14	2	16
合計	48	27	75

おからく事業実績



生乳統計

※中央酪農会議速報より抜粋

地域	月	生産量(トン)	用途別処理量(トン)			前年比(%)			
			飲用乳等向け	乳製品等向け	その他	生産	飲用	乳製品	その他
全国	2	534,969	264,423	141,233	129,313	94.9	95.3	90.0	99.9
	4~2	6,477,004	3,258,269	1,627,253	1,591,472	98.1	97.2	97.6	100.6
岡山県	2	73,13	6,953	254	106	94.1	95.0	76.7	85.5
	4~2	86,395	81,991	3,299	1,105	97.2	97.0	107.9	89.5
北海道	2	300,761	54,085	121,612	125,064	93.7	89.3	90.0	99.9



4月の主な行事

- 1日 第38回中国地区B&Wショウ (~2日)
- 3日 現物監査
- 6日 西日本酪青女SPRING MEETING (~7日)
- 10日 勝英地区ブロック会議
- 14日 第10回全日本ホルスタインショウ並びに 2023セントラルジャパンホルスタインショウ (~15日)
- 21日 管理職会議
- 25日 酪農関係事業推進会議
- 28日 理事会

北海道初妊牛価格

3月については、前月に引き続き春産み中心の出回りであり、全国的に導入需要が継続したことから、平均価格は税込59万2千円(前月比2万6千円高)と強含みで推移しました。

4月については、夏分娩が出回り始め、出回り頭数の増加も見込まれることから、相場は弱含みで推移することが予想されます。