

# ふくおが



## 福岡県酪農ヘルパー利用組合 合併予備契約書調印式



### 福岡県酪農ヘルパー利用組合設立に係る合併予備契約調印式

組合トピックス ..... 1~5

- ヘルパー利用組合合併予備契約調印式
- 平成31年度上期牛群審査・体型調査報告
- 夏休みおもいきり体験!ちびっこファームステイ
- 第37回福岡県乳用牛群改良検定組合連絡協議会通常総会を開催
- 第43回ふくおか県酪農青年女性会議総代会開催
- 第12回福岡県乳牛改良協議会通常総会開催
- 一酪農経営を支えた名牛が逝く

色色問答 ..... 6

MOMOステーション ..... 7~8

コラム ..... 9~10

# ヘルパー利用組合 合併予備契約調印式

去る八月二十六日(月)、甘木朝倉酪農ヘルパー利用組合、筑後地区酪農ヘルパー利用組合、久留米地酪ヘルパー利用組合、久留米酪農ヘルパー利用組合、筑豊地区酪農ヘルパー利用組合、京都地区ヘルパー利用組合の六組合により合併予備契約調印式が行われました。

酪農ヘルパー利用組合は、酪農家の休日確保や傷病農家への長期ヘルパー派遣等、酪農家にとってなくてはならない組織であり、今後、酪農家の減少による各利用組合運営への影響やヘルパー要員の安定確保及び県内全体の酪農家の点在化やヘルパー要員の広域対応等、種々の課題が予測されるため、将来に向けて強固で安定した酪農ヘルパー利用組合を作る必要があります。

その為、平成二十八年八月から令和元年七月までの間、約三年に渡り「酪農ヘルパー利用組合組織整備研究会」で、各ヘルパー利用組合の合併に向けた課題について協議を

行った結果、本調印式に至ることとなりました。

今後は、「酪農ヘルパー利用組合組織整備研究会」に代わり「酪農ヘルパー利用組合合併推進協議会」の中で合併の為の協議を行っていきます。なお推進協議会の委員は表1の通りです。

表1.酪農ヘルパー利用組合合併推進協議会 委員名一覧

区分	組合長名	役職
甘木朝倉酪農 ヘルパー利用組合	矢野 謙二	
筑後地区酪農 //	木庭 健一	会長
久留米地酪 //	秋吉桂司朗	
久留米酪農 //	川島 正春	副会長
筑豊地区酪農 //	村上 篤	副会長
京都地区 //	大石 光晴	



矢野 謙二 組合長



木庭 健一 組合長



秋吉 桂司朗 組合長



川島 正春 組合長



村上 篤 組合長



大石 光晴 組合長



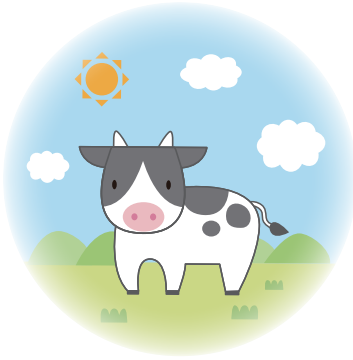
※左:福岡県農林水産部畜産課 永末課長  
右:ふくおか酪農協同組合 尾形組合長

# 平成三十一年度 上期牛群審査・体型調査報告

令和元年六月二十四日から七月二日の九日間県内各地で牛群審査・体型調査を行い、下記の成績をおさめましたので報告します。(審査員 國行 将敏氏)

牛群審査は十九戸一九九頭(牛群奨励審査を含む)が受験し、エクセレントが四頭、八五〇八九点が九九頭(内八九点は十二頭)という、成績をおさめました。

体型調査は後代検定事業の一環で行われており二十戸で二二三頭(娘牛二八頭、同期牛九五頭)が受験し、それぞれの農家で審査員とともに今後の改良点・改良状況等を確認し、次代を担う種雄牛の選定に情報提供をしました。



90点	中島 康森(久留米支所)ミドルランド アクミー スカイチーフ
	3産 (体貌・骨格 89 肢蹄 89 乳用強健性 90 乳器 90)
90点	笠 孝光(福岡支所)アールワイユー アバロン SP プロント
	4産 (体貌・骨格 90 肢蹄 89 乳用強健性 91 乳器 89)
90点	槇 芳行(福岡支所)ネバダ スタンリーカツプ サプライズ
	4産 (体貌・骨格 89 肢蹄 89 乳用強健性 90 乳器 90)
90点	槇 芳行(福岡支所)MBB ガボアー ゴールドウイン
	6産 (体貌・骨格 88 肢蹄 90 乳用強健性 89 乳器 91)

七月二十五〜二十六日、飯塚支所管内五戸の組合員さんをホストとして、ちびっこファームステイ“を”を行い、日佐小学校の五年生、六年生十名が参加しました。

一日目は、栄養士の先生による牛乳・乳製品を使った料理教室を行い、その後、ホスト農家さんと対面し、それぞれの農家に別れて酪農体験スタート！子牛にミルクをあげたり、搾乳したりと初めての経験に戸惑いながらも、農家さんの優しい指導のもと、皆、とても上手に牛のお世話ができていました。

二日目の解散式では、集まった仲間たちとそれぞれの体験談を皆元氣いっぱい話していました。皆、素敵な時間を過ごし、牛や酪農への関心や理解を深めたようでした。

参加した小学生の書いた作文の一部を今後みるく情報ふくおかに掲載していきたいと思っておりますので、どうぞお楽しみに！

ホスト農家のみなさん、ご協力どうもありがとうございました！

夏休みおもしろいきり体験！  
ちびっこファームステイ



## 第三十七回

# 福岡県乳用牛群改良検定組合 連絡協議会通常総会を開催

八月二日(金)、県酪本所にて第三十七回福岡県乳用牛群改良検定組合連絡協議会の通常総会を開催し、第一号議案から第四号議案まで慎重審議のうえ、可決承認されました。

連絡協議会では、県の検定推進会議及びふくおか県酪協、検定組合と連携を密にし、酪農家の経営支援を目的に『検定組合間の連携強化』『検定農家への情報促進』等について推進を図ります。

なお、今年度の各検定組合長は別表のとおりです。

検定組合	組合長名	役職
福岡支所 乳用牛群改良検定組合	重富 康則	副会長
甘木朝倉地区 //	石井 延明	監 事
久留米 //	原口 演理	理 事
県北地区 //	田中 直敏	理 事
筑後地区 //	樺嶋 雅彦	監 事



## 第四十三回ふくおか県

# 酪農青年女性会議総代会開催

七月二十二日(月)、福岡市天神平和楼にて第四十三回ふくおか県酪農青年女性会議の総代会を開催し、第一号議案から第三号議案まで慎重審議のうえ、原案とおり承認されました。

令和元年度も、スポーツ交流会や発表大会(研修会)により、会員相互の交流を行いながら、情勢の変化に対応できる足腰の強い酪農経営

委員長	松 隈 宗 喜	飯塚支所青年部
副委員長	御手洗 英	福岡支所青年部
//	林 頼 子	旧朝倉事業所女性部
//	中 村 香	飯塚支所女性部
委 員	末 崎 信 明	旧福岡西事業所青年部
//	末 継 真由美	福岡支所女性部
//	内 田 健二郎	久留米支所青年部
//	椿 敬 輔	旧朝倉事業所青年部
//	中 園 愛美里	久留米支所女性部
監 事	北 島 章 裕	旧筑後事業所青年部
//	笠 桂 子	旧福岡西事業所女性部



を考えて結束していきたいと考えていますので、皆さまのご協力お願い致します。

なお、今年度の常任委員は上記のとおりとなっておりますので宜しくお願い致します。

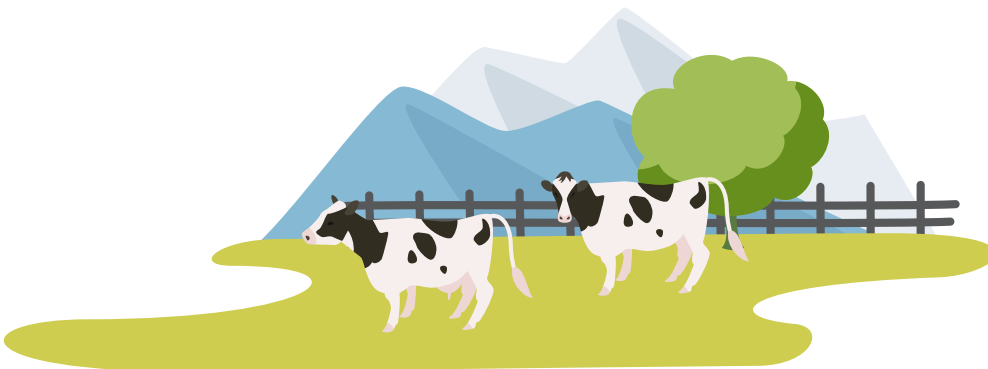
# 第十二回福岡県 乳牛改良協議会通常総会開催

七月二十四日(水)、ふくおか県酪協会議室にて、第十二回福岡県乳牛改良協議会通常総会が二十一名の皆様のご出席のもと、中村毅会長を議長に選出して行われました。昨年度の改良協議会の事業、決算報告では三月一日に北海道士幌町の酪農家、吉田智貴氏を講師に迎え「牛の見方について」の研修会を二十七名の参加で実施したと、三月十七日熊本畜市場にてオール九州B&Wショーが開催されたことなどが報告されました。

総会終了後、(株)十勝家畜人工授精所の藤山茂氏より「補助事業を活用したホルスタイン受精卵の活用」について講演いただき、講演終了後ホルスタイン受精卵の利活用についての意見交換会を実施して活発な議論をおこないました。

本年度の事業計画としては、十一月二十三日(祝)に第二十九回福岡県B&Wショーを開催し、審査員に(株)野澤組九州営業所所長 塚本健二氏をお迎えいたします。乳牛の

改良の成果をアピールする好機となっており、是非会員皆様には積極的に共進会に参加いただけてますようお願い申し上げます。



## 平成30年次 牛群検定成績まとまる

平成30年次の牛群検定成績結果が発表され、福岡県の検定農家における経産牛1頭当たりの平均年間乳量9,256kg(前年9,075kg)、平均乳脂肪率3.94%(前年3.90%)、平均無脂固形分率8.75%(8.78%)の成績となりました。

都府県の経産牛1頭当たりの平均年間乳量は9,329kgで、福岡県は都府県平均を下回った結果となっており、平均を上回るよう、講習会・検定組合への情報提供等の取組みを行っていきます。

検定組合ごとの生産・技術成績は下記のとおりです。

### 平成30年牛群検定成績

項目	戸数	経産牛頭数	経産牛一頭当り年間乳量(kg)	平均乳脂肪率(%)	平均無脂固形分立(%)	平均産次(産)	平均分娩間隔(日)	平均空胎日数(日)	平均授精回数(回)	初回授精日数(日)	初回授精月齢(月)
福岡支所 乳用牛群改良検定組合	43	51.5	9,513	3.88	8.71	2.8	451	179	2.1	113	15
甘木朝倉地区 乳用牛群改良検定組合	30	37.9	9,343	3.86	8.73	2.7	445	178	2.1	109	16
久留米 乳用牛群改良検定組合	39	54.8	9,383	4.00	8.79	2.9	457	178	2.4	106	16
県北地区 乳用牛群改良検定組合	35	34.2	8,759	3.96	8.76	2.8	466	182	2.5	105	13
筑後地区 乳用牛群改良検定組合	16	42.1	8,772	4.05	8.78	2.9	482	201	2.7	108	15
福岡県	163	45.2	9,256	3.94	8.75	2.8	457	181	2.3	109	15
前年比	1	0.4	181	0.04	△0.03	0.0	4	—			
都府県	—	—	9,329	3.94	8.80	2.6	448	177	2.5	102	15
前年比	—	—	71	0.01	0.00	0.0	—				



# 一酪農経営を支えた 名牛が逝く

福岡乳牛診療人工授精所 植田 凌

去る、令和元年七月一日、福岡支所管内の植牧場において、平成十四年九月十八日生まれの新九歳九ヶ月という長寿命牛がこの世を去りました。

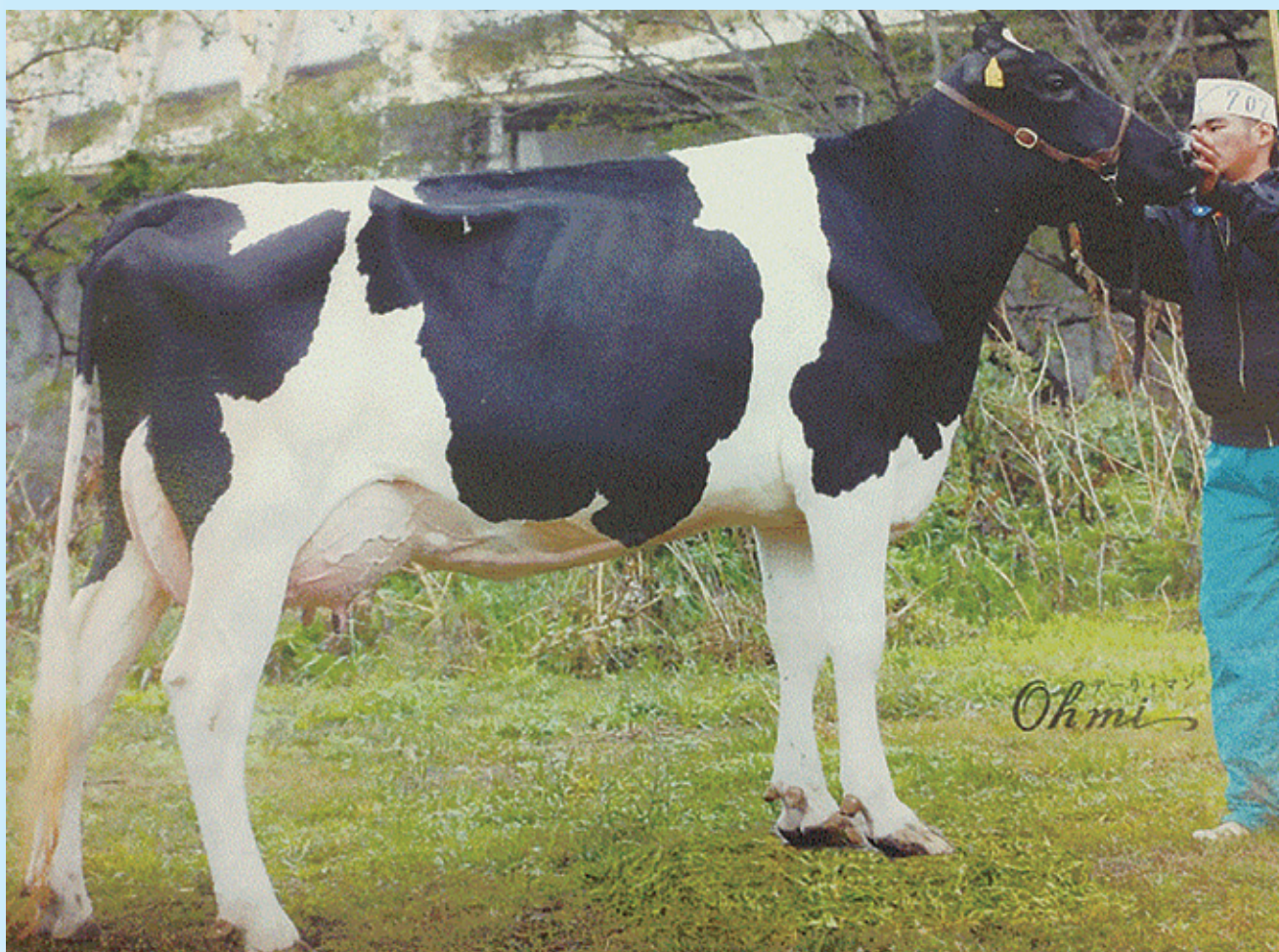
その名号はM B B ダーハムジャック、本牛は検定時年齢十歳十一月の生産乳量二〇九、五二二kgを達成しました。さらに、体型審査では九十二点を取得したエグセレント牛でもあります。娘牛は七頭、孫娘牛は二十二頭、ひ孫娘牛は二十四頭、現在までに合計五十三頭という大ファミリーを形成した名牛です。

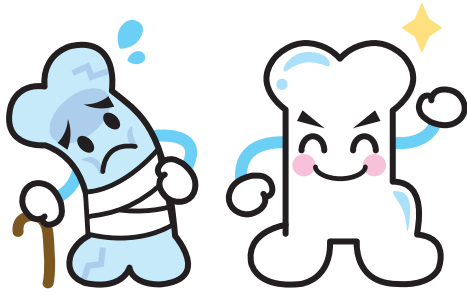
M B B ダーハムジャックという名牛はどのような牛だったのでしょうか。飼養者の植芳行さんは「病気をせずに餌食いもよく、種付けも苦労はしなかった。少し神経質だったが頭の良い牛だっ

た。」と語り、管理のしやすい牛だったということが伝わってきました。牛本来のポテンシャルもありますが、牛の異変を感じるとすぐ対応するという言葉に植さんの牛に対する愛情を感じました。植さんは牧場の経営を支えてくれたことに感謝し、ダーハムを一生飼養することを決意したそうです。そして、ダーハムは植牧場で生涯を全うしました。

「ダーハムからたくさんのごことを学び、出会えたことに感謝しています」と植さんは感慨深そうに語られていました。私たち授精師や獣医もダーハムから学んだことはたくさんあり、携われたことを誇りに思っています。

ありがとう、ダーハム。





## 骨粗しょう症について考える

内閣府の資料によれば、我が国の総人口一億二、六七二万人（二〇一七年）の内、六十五歳以上の人口は三、五二五万人で、高齢化率は二七・七%と高齢化社会となっております。私も高齢者の一人ですが、先般、妻が腰椎を圧迫骨折してしまいました。駐車場でバランスをこわし、尻もちをついたのが原因です。二か月の入院後、現在も自宅療養中ですが、治療中に特に心がけていることは、骨密度を高め骨粗しょう症を改善することです。そこで今回、改めて骨粗しょう症について考えてみました。

### 1. 骨粗しょう症とは

骨粗しょう症は加齢によって骨量が減少し、骨がスカスカになる病気です。骨は毎日作り替えられ、毎年、一〜四割が更新され、三年ではほぼ新しくなっているそうです。更新は破骨細胞と骨芽細胞の二つの細胞の共同作業ですが、破骨細胞は古い骨からカルシウムを溶かし出し、骨芽細胞はコラーゲンとタンパク質を使って新しい骨を作るといふ作業をします。

高齢女性、特に六十代以降の女性に多くなるのは、破骨細胞の働きを調整

する女性ホルモン（エストロゲン）の分泌が加齢により減少するため、破骨細胞の制御が効かなくなり、カルシウムの溶け出す量が多くなってしまいうからだそうです。

### 3. 予防および治療方法

予防については、バランスの取れた食生活、適度な運動、良質な睡眠の三つの生活習慣を心がけることが大切です。特に、骨の健康のための栄養素については表の様ですが、中でも、最も重要なカルシウムが不足しているようです。妻もそうですが、高齢になると牛乳を飲まなくなることが大きな原因の一つかもしれません。

治療方法としては食事や運動療法のほか、ビタミン類の投与、最近では骨の吸収を抑制する薬品の注射があり、早期に改善効果が期待できるようになっていきます。しかし、やはり重要なのはカルシウムやコラーゲンなど十分な栄養素を毎日摂取することです。現在、妻は月に一回の注射と雪印メグミルクが販売しているMBPを毎日飲用しています。MBPは牛乳中に微量含まれる機能性タンパク質ですが、骨芽細胞を増やし、破骨細胞の働きを

抑制する作用があることから骨量増加効果が有り、特定保健用食品として承認されています。

### 4. まとめ

酪農家の皆さんは牛乳を飲む機会が多いため、カルシウムの摂取は十分だとは思いますが、その他の栄養素の摂取も心がけて下さい。牛乳にはカルシウムのほか多くの有用な栄養素を含む完全栄養食品ですので、高齢化社会の日本に最も必要な食品の一つだと思います。もっと高齢者に飲用してほしいものですね。

(表) 栄養素と必要量

栄養素名	必要量(日当たり)	含有食品名
カルシウム	650~800mg(男性) 650mg(女性)	牛乳、丸干しイワシ、小松菜
ビタミンD	5.5μg	さんま、塩鮭、ちりめんじゃこ
ビタミンK	150μg	納豆、のり、キャベツ
マグネシウム	320~370mg(男性) 270~290mg(女性)	干しひじき、油揚げ、アーモンド
コラーゲン		鶏手羽先、さけ、イカ
大豆イソフラボン		大豆、木綿豆腐、きな粉

厚生労働省「日本人の食事摂取基準2015版」



# MOMOステーション

(ふくおか県酪農青年女性会議ニュース)

Vol.183

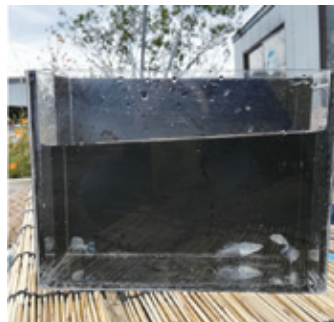
## 久留米支所青年部 朝倉支部です！

初めまして！今年の四月から就農しました久留米支所青年部 朝倉支部の星野祐貴と申します。簡単に自己紹介をさせていただきますと、年齢は二十二歳で、趣味は、身体を動かすこと、そしてメダカを飼育することです。中学時代はバレーボール部で汗を流していたこともあり、今でも休みの日にはラウンドワンに出向きボーリングやスポッチャなどで体を動かすことが多いです。

メダカは光にあたるヒシが綺麗だと思ったことがきっかけで何となく飼育してみたいなと始めてみたのですが、次第にハマっていき今では百匹以上を育てています。メダカにも色々な種類があり、そのうちの約八種類を飼育しています。ですが、時間がたつのを忘れてずっと見ていられます。

私は人見知りなので青年部に入った当初はとても不安でしたが、優しい先輩方が積極的に声をかけてくれるので、今では青年部に入って良かったと思っています。

しかし、まだまだ右も左もわからない状況なので、今後は益々青年部活動にも積極的に取り組んで早く皆さんと打ち解け、交流を深めていきたいと思っています。ですので、皆さん、今後ともご指導ご鞭撻のほどよろしくお願ひいたします。



## 糸島酪農青年部です！

糸島酪農青年部では、九月二十九日(日)、酪農体験ツアーを開催しました。今回は子どもから大人までたくさんの方々にご参加いただきました。

まずファームパークで牛乳からどんなものが出来るのかな？ということことで、アイスクリームとバター作りをしてもらい、その後は、牧場に移って搾乳体験と餌やりを体験。直接牛と触れ合ってもらいました。

お昼はバーベキューをしました。参加いただいた方たちとワイワイ楽しみながらいただきました。

子どもたちが、直接牛に触れ合うことで、何か感じてくれて、今後も牛乳を飲んで欲しいなあと思います。







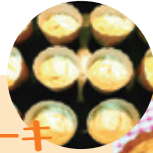
### カラフル牛乳寒天 (余ったかき氷シロップと練乳で)

#### 材料

- ◎牛乳: 500cc
  - ◎砂糖: 40g
  - ◎粉寒天: 4g
  - ◎バニラエッセンス (あれば)
  - ◎フルーツ缶詰 (シロップは捨てないで)
  - ◎メロンシロップ: 大さじ3
  - ◎イチゴシロップ: 大さじ3
  - ◎練乳: 大さじ1
- それぞれ別のタッパーに入れておく

#### 作り方

- ①鍋に牛乳・砂糖・粉寒天を入れて中火にかける (そが焦げやすいのでへらで混ぜながら加熱) 沸騰したら弱火にして1分加熱 (吹きこぼれ注意)
- ②火を止めたらバニラエッセンスを入れて茶こし等でこしながら三等分に分けてシロップを入れたタッパーに入れる粗熱が取れたら冷蔵庫へ
- ③冷え固まったらタッパーから出してサイコロ状に切ってボウルへ
- ④好きな缶詰をシロップごと入れる



### バナナケーキ (黒くなったバナナと練乳で)

#### 材料

- ◎バターorマーガリン: 50g
- ◎砂糖: 25g
- ◎卵: 1個
- ◎牛乳: 40g
- ◎バニラエッセンス (あれば)
- ◎練乳大さじ1
- ◎ホットケーキミックス 150g
- ◎バナナ (大きめ) 1本



#### はじめに

- ・オーブンは180℃で余熱
- ・バナナはフォークでつぶす
- ・(あれば)モン汁を少々混ぜる
- ・オーブンの鉄板にカップを並べる

#### 作り方

- ①バターを柔らかくして砂糖を加え白くなるまで混ぜる
- ②卵を少しづつ加えその都度よく混ぜる
- ③練乳をよく混ぜる (スプーンにつけてるものもしっかり落とす事)
- ④牛乳を加えてしっかり混ぜる
- ⑤バナナを加えよく混ぜたらホットケーキミックスを入れてゴムベラでさっくりとボウルの周りを落としながら混ぜるバニラエッセンスを入れる (あれば)
- ⑥カップの6分目ぐらいまでを目安に6等分
- ⑦180℃にあたたまったオーブンに入れて約25分 (\*メーカーによって焼き加減が違うのでご注意ください)
- ⑧竹串 (爪楊枝でOK) をさしてみてもつかなければ焼き上がり (取り出したテーブルから鉄板を15cmぐらい離れたところから落として余分な空気を抜くとへこんだりしません)

\*黒いバナナがない時は、皮付きのまま600Wで2分レンジでチンするとよいです。

こんにちは、久留米女性部 部長の田中衣里子です。みなさんはバナナが黒くなってしまうったり、練乳を買ったはいいが余ってしまい困ってしまったことはありませんか？そこで！黒くなっちゃったバナナと余った練乳を使ったレシピを提案しますーぜひ一度お試しあれ！

久留米女性部です！



八月八〜九日にかけて大牟田市動物園と三井グリーンランドへ夏休み親子旅行に行ってきました。一日目の大牟田市動物園では、暑い中ではありませんでしたが、かわいい動物たちとふれあい癒されました。間近で見たライオンは、暑さも忘れるほどの迫力でした。お宿は、森に囲まれた静かなホテルで、ゆつくりと温泉に浸かり、夕食は美味しいバイキングでおなか一杯食べました。二日目の三井グリーンランドでは、時間が足りないうらいたくさんのアトラクションを楽しみました。晴天にも恵まれ、心も体もリフレッシュする、楽しい夏休みとなりました。

こんにちは!! 糸島女性部です。

# 診療所日記

福岡乳牛診療人工授精所

溝上 ちひろ



## 消毒方法を見直しまじろ

猛暑も過ぎ去り、ようやくさわやかな風が吹くようになってきました。皆様いかがお過ごしですか？色とりどりの美しい紅葉の季節を待ち遠しく感じます。さて、現在ラグビーのワールドカップが日本で行われており、各地で盛り上がっていますね！来年二〇二〇年には、東京オリンピック、パラリンピックが開催されます。世界各国からたくさんの人々が日本に集まり、熱く盛り上がるでしょう。これから益々国内外の人の出入りが激しくなっていくま

ね。そこで心配になるのが伝染病です。九年前の二〇一〇年、日本では十年ぶりに宮崎で口蹄疫の発生が認められ、約七万頭の牛が殺処分されました（豚は約二十三万頭、その他約四〇〇頭；農林水産省）。それ以降国内での発生はありませんが、隣国の韓国では二〇一九年の冬も口蹄疫の発生が認められており、またいつ日本で発生してもおかしくない状況です。最近では、岐阜を中心に豚コレラの感染が認められ、多くの豚やイノシシが殺処分されており、それでも感染は拡大し続けており、決して他人事ではありません。このような惨劇を再発させないために

は、適切な対策をして牛舎に病原体を持ち込まないことが大切です。そこで今回は、防疫のための消毒に関してコラムを書かせていただくことと思います。特に福岡は空港や港などが世界の窓口となっており、注意が非常に必要な地域だと思っています。これを機に、皆さんも消毒について見直してみませんか？

まずは牛舎の玄関からです。毎日県酪職員や集乳車、業者さんなど多くの車が入りしますが、その車両のタイヤは消毒されていますか？病原体はタイヤについた泥と共に侵入することがあります。訪問者は車両を消毒するようにし、畜主さんは訪問者に消毒をするように注意喚起をしましょう。徹底が難しい場合は、車両の出入り口に石灰を撒くだけでも効果は十分にあります。石灰（消石灰、生石灰）は強力な蛋白変性作用を持ちます。タイヤ全体に石灰が付くくらいに撒きましょう。

続いて、踏込消毒槽は設置していますか？病原体の持ち込みは、長靴についたままの泥や糞便からが最も多いとされています。牛舎に訪問した際は、来たときと帰る時、必ずブラシ等で物理的に汚れや病原体を落とすとして、踏込槽で消毒をして病

原体を持ち込ませない、持ち出させないようにしましょう。また、消毒薬はこまめに交換していますか？消毒薬は泥や糞便などの有機物の混入や、日光や酸化によって効力が低下します。最低でも一日一回は交換しましょう。また、牛舎専用の長靴を置いておくことで、持ち出さない、持ち込まない、を徹底できると思います。（長靴を設置する場合は大体のサイズを揃えていただくと非常に助かります！）

続いて消毒薬についてです。短時間で全部の病原体に作用し、安くて安全で、環境にも優しく、なんて理想的な消毒薬があればいいのですが、残念ながらありません。そのためそれぞれの長所、短所を踏まえて、適切に選択する必要があります。ここで、私が牛舎、診療所等で良く目にする消毒薬を挙げながら紹介したいと思います。

まずはハロゲン系の消毒薬です。ハロゲン系は次亜塩素酸（さらし粉）や、アンテックビルコンSとヨウ素（コーチンやポピドンヨード）とがあり、身近な消毒薬ではないですが、強力な酸化作用による殺菌作用があり、ほとんどの微生物に作用しますが、炭疽菌のように芽胞を形成する芽胞菌には不確実とされています。泥や糞便などの有機物の混入や、温度上昇（四三度以上）によ

り効力が低下します。そのため踏込消毒層にビルコンを使用している場合は前述とおり、こまめな交換が必要です！ポピドンヨードは刺激性が少なく、生体に用いるのに適しています。

続いて逆性石鹼(アストップ、クリアキル、パコマ、メイクリアなど)です。陽イオン界面活性剤とも言われ、陽イオンによって微生物に変性を起こしますが、芽胞菌や口蹄疫、口タウウイルスなどのエンベロープを持たないウイルスなどには無効で、大腸菌やサルモネラなどのグラム陰性菌にも効果は低いとされています。こちらにも有機物の混入により効果が低下します。皮膚刺激性や毒性は少ないため、生体に用いるのに適しています。

他にもいろんな消毒薬、消毒方法があります。消毒薬の中には「混ぜるな危険！」のものもあるため、添付の説明書を必ず読んで使用してください。書きながら、私も反省する点がありました。皆さんにも改善すべき点が見つかったなら幸いです。また、消毒は一度すればいいものではなく、継続しなければ意味がありません。地域みんなでしっかりと消毒、防疫をして、東京オリンピック、パラリンピックも盛大に盛り上がりましょう！！

COLUMN-コラム-

# 専任指導員日記

専任指導員(久留米支所駐在)  
村岡 賢治



【塗布作業状況】



【塗布完了】

今年5月に施工を実施した組合員のデータ

外気温	屋根裏温度(断熱材有)		差	スレート箇所
	未施工	施工有		
32℃	44℃	32℃	▲12	52℃
38℃	49℃	39℃	▲10	58℃

令和という新時代が始まり早くも、五ヶ月が経ちました。思い振り返れば、平成最後の夏、尋常じやない暑さを経験し、令和最初の夏も猛暑だったと思います。ようやく秋を感じ始める季節となりましたが、WCS・ワラ収穫、堆肥撒布・耕起、イタリアン播種と：農繁期真最中の事と思います。

しかし、暑さを忘れる前に暑熱対策について再度考えていただければと思います、今回は、遮熱塗料「せっかいSRS 暑熱対策タイプ」の紹介をしたいと思います。

## せっかいSRS

### ○特徴

・牛舎屋根、西日のきつい壁面など熱対策で困る場所に塗布する事で塗布面温度を最大で二〇℃下げます。

・SRS樹脂 十八kg、消石灰・特殊セラミック 八kgを混ぜて塗布する。

・消石灰の白色で光を反射、特殊セラミック粉体で熱をさげます。

・持続期間五〜一〇年程度

### ○施工

・施工は完全外注・・・作業を専門業者にすべて任せられます。水洗い+下地処理↓塗布作業二〜三回作業日数：三日程度 (パンフレット引用)

### 【施工後の温度】

データをとりまとめている途中ですが、確実に屋根裏温度は低下しています。屋根から降りてくる熱を下げあげること牛舎内の気温も下げることが出来ると思います。

お忙しい日々が続くと思いますが、来年に向けての暑熱対策の参考になれば幸いです。

「二〇一九夏ギフト」  
に協力ありがとうございました！

牛乳・乳製品の消費拡大運動の一環として行いました七、八月の「二〇一九夏ギフト」では多くのご利用を頂きました。組合員、従業員の皆様、ご協力ありがとうございました。十一月から冬ギフトが始まりますので、引き続きご協力の程、よろしくお願い致します。

## 第二十九回 福岡県B&Wショーの開催について

福岡県乳牛改良協議会では、令和元年十一月二十三日(祝)に久留米市河川敷(東合川地区中干出公園)で審査員に(株)野澤組九州営業所所長の塚本健二氏をお迎えして第二十九回福岡県B&Wショーを開催いたします。当日は福岡県及び九州各県より乳牛が一堂に集まり、その美しさを競います。そのほか県青年女性会議の皆様のご協力で乳搾り模擬体験や、バター手作り体験、牛乳の無料配布なども行われます。ショーへの出品申込は県酪協支所を通じて十一月八日(金)までご予約頂くをお願いします。

## 第7回 九州連合ホルスタイン共進会

九州沖縄地区酪農団体協議会では、別記のとおり第七回九州連合ホルスタイン共進会を開催します。

九州連合ホルスタイン共進会は、五年に一度行われる全日本ホルスタイン共進会の前年度に開催されておりますが、今回は、来年度開催予定の「第十五回全日本ホルスタイン共進会九州・沖縄ブロック大会」の「プレ大会」として開催されますので、ご観覧されてはいかがでしょうか。

- 開催日** 令和元年11月2日(土)
- 開催場所** 宮崎県都城市「都城地域家畜市場」  
宮崎県都城市都北町7240
- 審査員** 田井 道広 氏(北海道ホルスタイン農協 審査部次長)
- 出品区分** 12部門(未經産牛5部門、経産牛7部門)
- 出品頭数** 150頭予定(福岡県22頭予定)
- 日程** 開会式▶8:30~9:00  
審査▶8:30~14:15  
閉会式▶14:15~14:30

## 人事異動

### I. 異動等 (8月)

	新所属(職階級)	備考	旧所属等
舎川 弘嗣	福岡支所	8月1日採用	
松永 しおり	本所 酪農部(嘱託)	8月16日採用	

### II. 退職 (9月30日付)

	新所属(職階級)	備考	旧所属等
古藤 政則		定年退職	参事
小河 和男		定年退職	酪農部
大塚 明美		定年退職	飯塚支所
青木 洋子		嘱託契約満了	福岡支所

### III. 異動等 (10月1日付)

	新所属(職階級)	備考	旧所属等
古藤 政則	参事(嘱託)	定年再雇用	参事
中村 恵美子	福岡支所(嘱託)		酪農部
折田 啓一郎	本所 酪農部		久留米支所

### IV. 採用

	新所属(職階級)	備考	旧所属等
松崎 美咲	飯塚支所(嘱託)		

### 紹介新入職員

八月一日より、福岡支所に配属になりました舎川弘嗣(とねがわこうじ)です。



福岡市出身の三十八歳で、七歳と五歳の息子がいます。

不慣れな点も多く、ご迷惑をおかけしていますが、戦力になれるよう勉強して、頼られるような存在になりたいと思っております。

どうぞよろしくお願い致します。

### 俳句・川柳コーナー

台風は

計り知れない

怪物だ

P.N. 甦る獅子

