

# 酪農宮崎

令和3年12月31日 印刷  
令和4年1月1日 発行

編集人: 立山 行広  
発行所: 宮崎市霧島1丁目1番地1  
宮崎県経済農業協同組合連合会  
電話(0985)31-2100  
<http://www.kei.mz-ja.or.jp/>  
印刷所: 宮崎市大字赤江字飛江田931  
宮崎紙工印刷株式会社  
電話(代)78-2324

2022年1月

NO.602

みやざき産牛乳をみんなで飲もう!!  
毎月1日は牛乳の日!



令和3年度 宮崎県牛乳・乳製品利用料理コンクール最終審査会

## 1月号目次

|                          |       |                |    |
|--------------------------|-------|----------------|----|
| 年頭のご挨拶                   | 1~8   | 農学部ナンノ教授のひとりごと | 25 |
| 酪農情勢報告                   | 9     | 全酪連広告          | 26 |
| 配合飼料価格改定                 | 10    | 全農広告           |    |
| ルーツを訪ねて!                 | 14    |                |    |
| 令和3年度 宮崎県牛乳・乳製品利用料理コンクール | 15~16 |                |    |
| 第63回宮崎県畜産共進会             | 17~18 |                |    |
| らくのう川柳/らくのう川柳募集          | 19    |                |    |





# 新年を迎えて

JA宮崎経済連 代表理事会長 坂下 栄次

新年おめでとうございます。

酪農家の皆様方におかれましてはつつがなく新しい年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

会員農協および酪農関係者の皆様方には、日頃より本会事業運営に格段のご厚情を賜り、厚くお礼申し上げます。

JA宮崎経済連では昨年、新型コロナウイルス感染症拡大の影響に負けず、さまざまなことに挑戦していこうと役職員一丸となって取り組んでまいりました。SNSを活用した農畜産物のPRや輸出拡大につながる技術改革などの取り組みを強化し、多くの方に宮崎県産のおいしい農畜産物をアピールすることができました。

しかしながら酪農においては、新型コロナウイルス感染症の影響により、需給が大きく緩和し乳価の下落を余儀なくされ、乳製品の過剰在庫問題が酪農業界を大きく揺るがした年でありました。令和3年から4年にかけての年末年始においては生乳処理不可能乳を回避すべく、酪農家の皆様にご心配をおかけしております。これまでの生活様式に戻るまでもうしばらく時間を要するかもしれませんが、生産基盤の維持・拡大に努められた酪農家の皆さんや関係者の努力が損なわれることなく安心して生乳生産に努めていただかなければなりません。令和4年は、酪農業界で抱えている諸問題の解決に向けて関係者一丸となって取り組んでまいりますので、安心して生乳生産に取り組んでください。

今年のテーマは「ふるさと愛」です。コロナ禍は、私たちの「食」が海外に大きく依存していることや、お互いを支え合う地域社会の重要性を再認識する機会となりました。「地産地消」をさらに推進することで、宮崎を盛り上げたいとの思いを込めました。今年も安全・安心な牛乳・乳製品・農畜産物を皆さまに届けられるよう精一杯頑張っております。応援よろしく願いいたします。

最後になりますが、新しい年が、明るい酪農の年明けとなり、酪農が大きく飛躍し、家畜の無病息災、並びに本年が皆様に取りまして良き一年でありますことをご祈念申し上げまして、新年の挨拶と致します。



お正月に  
おすすめ  
ミルクレシビ



[www.milkjapan.net](http://www.milkjapan.net)



MILK  
JAPAN  
牛乳が日本を  
元気にする。



# 新年を迎えて

宮崎県知事 河野 俊嗣

謹んで新年のお喜びを申し上げます。

県民の皆様には、日頃から県政の推進につきまして御理解と御協力を賜り、深く感謝申し上げます。

昨年は、新型コロナウイルス感染症の爆発的な感染拡大に見舞われ、県民生活や地域経済に大きな影響を及ぼしました。お亡くなりになられた方と御遺族に対し、謹んでお悔やみ申し上げますとともに、罹患された皆様に心からお見舞い申し上げます。また、医療や感染症対策の最前線で昼夜を分かたず業務に従事いただいている皆様に深く敬意を表します。

県独自の「緊急事態宣言」の発令や「まん延防止等重点措置」の適用により、長期間にわたって、県民や事業者の皆様にご多大なる御負担や御苦労をおかけしたところであり、改めて、皆様の御理解と御協力に心から感謝申し上げます。

本県には、新型コロナウイルス感染症対策をはじめ、人口減少対策、防災・減災、国土強靱化対策、医療・福祉の充実、国民スポーツ大会・全国障害者スポーツ大会に向けた準備など、課題が山積しており、引き続き、徹底した感染防止対策に努めるとともに、本県経済の早期回復、発展に向けて全力で取り組んでまいります。

このような中、様々な分野で、持続可能な宮崎のための土台づくりが着実に進むとともに、新たな成長につながる取組が進められています。

高速道路等については、昨年、「高千穂日之影道路」や都城志布志道路「金御岳～末吉」間が開通したことに加え、九州中央自動車道「高千穂～雲海橋」間の新規事業化や、東九州自動車道「高鍋～西都」間の一部区間の4車線化の事業化など、さらに整備が進展しました。

また、宮崎と神戸を結ぶ長距離フェリー航路は、「本県経済の生命線」として県内経済界や行政、関係機関の「オールみやざき」体制で支援し、今年中に新

船2隻が就航する予定となっており、航路の維持・発展につなげてまいります。

さらに、1月には、新県立宮崎病院が開院予定であり、本県の地域医療の拠点として、医療提供体制の充実・強化に大きく貢献するものと期待しております。

さて、本県では、令和3年9月に本県農政の将来像となる「第八次宮崎県農業・農村振興長期計画」の畜産版アクションプランとして「みやざき畜産共創プラン」を策定しました。

本プランでは、国内での豚熱や高病原性鳥インフルエンザの続発、新型コロナウイルス感染症による畜産物価格の低迷やサプライチェーンの混乱、さらには、脱炭素社会の実現に向けた「みどりの食料システム戦略」への対応など多くの課題に取り組むため、「あらゆる危機事象に負けない畜産」と「賢く稼げる畜産」を畜産農家、関係機関、関連産業並びに県民の皆様とともに創造し、持続可能な魅力ある強くてしなやかな本県畜産業の発展を目指してまいります。

酪農については、高齢化や担い手不足による酪農家戸数の減少、新型コロナウイルス感染症の影響による脱脂粉乳・バターの過剰在庫、配合飼料や原油価格の高止まり、若年層の牛乳消費の減退など、大変厳しい状況にあるものの、家庭内消費が増加するなど、牛乳・乳製品の消費構造に大きな変化もみられます。

県としましては、こうした状況も踏まえながら、将来の本県酪農の発展のために、酪農家や関係者の皆様と一丸になって、生産基盤の強化や担い手対策等に取り組んでまいりますので、一層の御理解と御協力をお願い申し上げます。

本年が、酪農家の皆様をはじめ関係者の皆様にとりまして希望に満ちた明るい年となりますよう、心からお祈り申し上げまして、年頭の御挨拶といたします。

# 新年を迎えて

JA宮崎経済連 代表理事副会長  
宮崎県牛乳普及協会 会長理事

## 平島 善範



新年 おめでとうございます。  
ます。

酪農家の皆様方におかれましては、良き新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

日頃より本会の事業につきましては、特段のご支援ご協力を賜りますこと

を、この場をおかりして厚くお礼申し上げます。

昨年は、局地的な集中豪雨、台風14号による大雨の被害と自然災害に見舞われました。被害にあわれた皆様へ心からお見舞い申し上げますとともに、早期復興をお祈りいたします。

また、新型コロナウイルスの影響により緊急事態宣言や万延防止等重点措置が相次いで発令されました。経済活動は制限され、牛乳の業務用需要は厳しい状況が続いております。家庭内消費も低調に推移しており、牛乳

需給の大幅な緩和が懸念されているところであります。

コロナ禍で従来の消費拡大活動が出来ない中、牛乳普及協会は、事業内容や活動情報を学校関係者や消費者の方に幅広く知っていただくためホームページを製作し、多くの学校関係者に事業を活用していただきました。その他、県内の保育園・幼稚園441園に牛乳の栄養に関するリーフレットを配布、イベントなどの活動に代えて出来ることを模索しながら活動を実施しました。

第41回目となる令和3年度牛乳・乳製品利用料理コンクールは、ご家庭で簡単にできるミルクレシピの募集を広く案内をさせていただきましたところ県内外からたくさんのオリジナルレシピの応募がありました。コンクールを通して飲む牛乳から調理する牛乳の普及を図ることが出来ました。

一昨年からの新型コロナウイルスの影響で牛乳の消費は一段と厳しい状況が続いております。加えて飲料の多様化、少子高齢化など牛乳の消費低迷に陥る要因はいくつもあります。今後も牛乳の消費が安定的に推移していくよう「毎月1日は牛乳の日」を定着させ、「新しい生活様式」に基づき、3密を避けた酪農理解醸成や牛乳等の消費拡大活動を行って参ります。

新年にあたり安定した酪農経営を目指し、役員一丸となり酪農家の負託に応えていくよう努力する決意でございます。なお一層の、ご理解ご協力を賜りますようお願い申し上げます。新年のあいさつといたします。

# 謹賀新年

2022年 元旦

旧年中は大変お世話になりました  
本年も酪農振興のため力を併せ  
頑張りましょう。



- |         |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|---------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 代表理事会長  | 坂平 | 下島 | 栄善 | 次範 | 理 | 事 | 楠 | 田 | 富 | 雄 |
| 代表理事副会長 | 木佐 | 島村 | 能友 | 久則 | 理 | 事 | 藤 | 本 | 隆 | 康 |
| 常務理事    | 栗藏 | 藤原 | 俊英 | 朗志 | 理 | 事 | 福 | 良 | 公 | 一 |
| 理事      | 久小 | 富保 | 順敏 | 一博 | 理 | 事 | 入 | 佐 | 美 | 昭 |
| 理事      | 壹本 | 吹岐 | 浩久 | 史典 | 理 | 事 | 壹 | 岐 | 定 | 憲 |
| 理事      |    | 多  | 巳典 |    | 理 | 事 | 坂 | 元 | 芳 | 郎 |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 | 渡 | 邊 | 博 | 康 |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 | 川 | 原 | 利 | 之 |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 | 和 | 田 | 博 | 男 |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 利 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   | 博 |   |
| 理事      |    |    |    |    | 理 | 事 |   |   |   |   |

# 新年の挨拶

九州生乳販売農業協同組合連合会  
代表理事会長 **中村 隆馬**



新年あけましておめでとうございます。

宮崎県の酪農家の皆様並びに宮崎県経済連役員の方におかれましては、令和4年の新年をお健やかに迎えのこととお慶び申し上げます。

昨年は5、7、8月の局地的な集中豪雨、また9月には北部九州に台風14号の襲来と自然災害に見舞われました。被害にあわれた方々に心よりお見舞い申し上げます。

一昨年に感染が確認された新型コロナウイルスは、ここ数十年の経済発展を一気に巻き戻し、感染の拡大と収束を繰り返しており一向に鎮静化の兆しが見えません。日本においては急速に進んだワクチン接種の効果からか最近になって新規感染者数が激減していますが、海外のワクチン先進国においてはワクチンの効果が薄れ、最大の新規感染者数が確認されるなど新型コロナウイル

スは猛威をふるっています。昨年中は感染拡大を防ぐために緊急事態宣言、まん延防止等重点措置が幾度となく発令され、経済活動は制限を余儀なくされました。飲食店等の営業自粛や外国人の入国制限は業務用牛乳・乳製品の消費を減退させました。また比較的堅調であった巣ごもり需要といわれる家庭内消費も経済活動の再開によって最近になってふるわなくなりました。消費の減退と夏場の冷涼な気候から生乳生産が上振れして生乳需給も大きく緩和し、年末年始と年度末には処理しきれない処理不可能乳の発生も懸念されています。乳製品在庫も現在の見通しでは3年度末には過去最高水準まで積み増しになる見込みとなっております。

厳しい生乳需給の状況を乗り越えるためには、酪農乳業が一体となって在庫削減対策に取り組まなければなりません。我々酪農家においては皆様の協力による生産抑制対策や消費拡大・酪農理解醸成活動がとても重要になってきます。またこのような状況を乗り越えるためには指定団体の需給調整機能を最大限発揮する必要があります。そのためには酪農家の皆様の協同精神や組織の結束が必要になりますので、一層のご理解・ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

最後になりますが、年頭にあたり皆様方の御健勝と御多幸を祈念申し上げ、新年の御挨拶といたします。

## 謹賀新年

旧年中は当公社の業務にご理解を賜り厚くお礼申し上げます。本年も本県酪農の発展のため、職員一同努力してまいりますので何卒よろしくお願い致します。



公社の預託事業は、生後1ヶ月令～の雌子牛を預かり、保育・育成の後、分娩2ヶ月前を目安に下牧しています。酪農家の負担軽減を図るとともに、高能力乳牛の雌雄判別精液の授精や優良和牛受精卵移植・F1授精により、付加価値を高め、酪農家の皆様の経営改善に貢献して参ります。

連絡先: TEL 0986-33-1816 FAX 0986-33-1709

ご用命は上記の連絡先にお問合せ下さい。

一般社団法人 宮崎県酪農公社 理事長 平島 善範

# 新年のご挨拶

宮崎県酪農協議会

会長 **石川 幸保**



あけましておめでとうございます。

皆様、ご健勝のうちに新年をお迎えのことと慶び申し上げます。

会員・関係者の皆様には日頃から宮崎県酪農協議会に対しまして御理解・

御協力を賜っておりますことを心からお礼申し上げます。

日本酪農政治連盟・宮崎県酪農協議会においては、下記のような要請・意見を挙げてまいりました。

## (1) 乳製品在庫の解消に関する要請

新型コロナウイルスの変異型の感染が急激に拡大したため、5度目の緊急事態宣言を発出された。これにより業務用乳製品需要は減退している。また、昨年の夏季は特に西日本を中心に記録的な大雨が降り、牛乳乳製品の需要は例年にない減少傾向にある。その結果、現在の

バター在庫4万t、脱脂粉乳は9万tを超えている。

1. 国家貿易の適切な運用による脱脂粉乳・バター輸入数量の調整。
2. 脱脂粉乳の飼料用転換の推進。
3. 輸入バター等の国産品への置き換え推進。

## (2) 畜産物価格及び関連対策に関する要請

1. 補給金及び集送乳調整金の単価は、経営意欲、担い手意欲を促す価格となるよう決定すること。
2. 交付対象数量は国内の需給状況を考慮し適切に決定すること。
3. 加工原料乳生産者経営安定対策事業は継続すること。
4. 堆肥舎等長寿命化推進事業の継続と拡充。
5. ヘルパー要員確保に資する支援対策の継続と拡充。
6. 親元就農支援対策。

最後になりますが、今年が皆様酪農関係者に良い年になりますよう祈念申し上げ、新年のご挨拶とさせていただきます。

# 謹賀新年

旧年中は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。  
本年も相変わらずご愛顧のほどお願い申し上げます。  
2022年 元旦



JA宮崎経済連グループ  
創意工夫の物流パートナー  
株式会社 **JA物流みやざき**

〒880-0032

宮崎市霧島1丁目1番地1  
代表取締役社長 坂下 栄次  
代表取締役専務 西立野 興文  
社員 一同

# 新年のご挨拶

一般社団法人 中央酪農会議  
事務局長 **寺田 繁**



謹んで新年のご挨拶を申し上げます。

酪農家並びに関係の役員職員の皆様におかれましては、日頃より、本会議事業につきまして、格別のご支援・ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。新しい年を迎えるにあたり、最近

の酪農をめぐる情勢、令和4年の展望などを述べさせていただきます。

昨夏は一時的に猛暑の影響を受けたものの、乳用牛が比較的過ごしやすい気温だったことに加え、全国各地でこれまで取り組まれてきた生産基盤維持・強化対策の成果等により、生乳生産量は北海道、都府県ともに前年を上回って好調に推移しました。一方、消費の面では、コロナ禍での緊急事態宣言等の断続的な実施に伴う外食や

観光業等への影響により、業務用需要の回復が遅れており、飲用牛乳等向け処理量は依然低調となっています。

こうした結果、乳製品在庫が積み増す状況となっており、酪農経営の改善及び新たな政策方向に即した対応への阻害要因となっています。また、今年度末に向け、不需求期における処理不可能乳の発生も懸念されており、業界関係者自らが消費促進に励むことが重要であることから、皆様におかれましても、牛乳乳製品の消費拡大への取り組みをお願いいたします。

本会におきましては、生産基盤を毀損させないことを前提とした出荷抑制や需要・消費を喚起することで、この難局を乗り切ることが重要なことから、①需給見通しの精緻化、②円滑な広域需給調整、③理解醸成活動並びに酪農関係者による牛乳・乳製品の利用拡大運動を通じた需給改善対策、を枠組みとして取り組みます。

また、本会役員一同、今後も酪農家の皆様が、引き続き「誇り」、「やりがい」、「夢」を持てる酪農産業を確立して行けるよう努めてまいります。

新しい年が、皆様にとりましてより良い年となりますよう祈念して、新年のご挨拶とさせていただきます。

**dairy**  
モンゴル生まれの  
**LP<sub>432</sub>**  
ドリンクタイプ

食後の中性脂肪と  
血糖値の上昇を  
抑えることが  
報告されています。

機能性表示食品

届出番号：E172

届出表示：本品には、難消化性デキストリン（食物繊維）が含まれます。

難消化性デキストリンには、食後の血中中性脂肪や血糖値の上昇を抑える機能が報告されています。

**dairy** 南日本酪農協同株式会社



# 新年のご挨拶

宮崎県酪農青年女性連絡協議会

会長

**大山 雅行**



新年あけましておめでとうございます。酪農家ならびに関係機関の皆様におかれましては、健やかに新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。県内酪友の皆様におかれましては、日頃より地域での酪農理解醸成活動はもとより、

宮崎県酪農青年女性会議の活動にご協力頂きありがとうございます。昨年は一昨年と同様に、コロナウイルス流行により全国的にも酪農青年女性部のみならず引き続き多くのイベント等が自粛となり、活動の幅も制限された一年になりました。青年女性連絡協議会の活動もコロナウイルスの影響により、ソーシャルディスタンスや新しい生活様式を踏まえて例年の県発表大会を地区での発表会に変更し開催しました。3月に行われた発表会で県代表となりました都城地区の田中理美香さんは、4月に

佐賀県で開催された九州大会に出場し発表して頂きました。また、一昨年から延期になっていた九州大会も全国大会もインターネット配信を利用した形式で開催され、多くの方が視聴されました。現在もYouTubeでの視聴が可能ですので、時間のあるときに視聴をお願いします。各地域での酪農理解醸成活動ですが、こちらもコロナウイルスの影響で地域の祭りやモーモースクール等の活動も自粛となりましたが、それでも多くの方がフェイスブックやインスタグラムといったSNSを活用して酪農の現場や農家の想いを発信し続けています。今、このような状況だからこそ出来る活動を、そしてその活動は何の為に誰の為にを行うのかを改めて考えてみるきっかけになってくれる機会となればと思います。さまざまな活動を通じて、酪農に触れたことのない方達にも酪農乳製品への理解を深めてもらうと同時に、我々も安心安全な牛乳を生産し多くの方に消費していただく事が戸数減少の歯止めと生産の安定向上に繋がっていくのではないのでしょうか。令和4年はコロナウイルス感染拡大の状況を見ながら、通常通りの行事の開催を計画しておりますので皆さんのご協力をお願いします。最後になりましたが、今年一年が酪農に携わる皆様にとりまして良い年になりますよう祈念申し上げます、新年の挨拶といたします。

## 謹賀新年

2022年 元旦

くみあい配合飼料は、畜産農家の皆様へ  
『安全・安心な飼料』  
をお届けします

**南日本くみあい飼料株式会社**  
MINAMI NIHON KUMIAI SIRYO Co., Ltd

全事業所 ISO 9001:2015 認証取得

本社 〒890-0064 鹿児島市鴨池新町15番地(JA会館7F)  
TEL 099-258-5681

志布志工場 〒899-7103 志布志市志布志町志布志3310番地  
TEL 099-473-3511

谷山工場 〒891-0122 鹿児島市南栄四丁目14番  
TEL 099-269-1212

日向工場 〒883-0062 日向市大字日知屋字新開17371番地1  
TEL 0982-52-4715

# 新年のご挨拶

宮崎県乳用牛改良同志会

会長 **谷口 俊文**



明けましておめでとうございます。

酪農家の皆様方におかれましては、健やかに新春を迎えられたことと、お慶び申し上げます。同志会会員の皆様方には、日頃より本協議会への格別のご理解とご厚情を頂き厚くお礼申し上げます。

昨年も、地球規模での新型コロナウイルス感染拡大に

より、我が国をはじめ世界全体の経済に多大な影響を与えました。様々な制約を受ける環境ではありましたが、令和3年2月に開催予定であった「宮崎県B&Wショー」の代替案である「宮崎県ホルスタインコンテスト」を4月に開催致しました。地域でのB&Wショーの上位牛や、地域よりエントリーされた牛の写真撮影を行った上で写真審査を実施し、グランドチャンピオンには別府秀都さん(都城市)所有牛の“TONO 5Gダイヤモンドバックパルサ”が獲得しました。コロナ渦中ではありましたが、感染防止対策に努め、無事開催できたことを嬉しく思います。

令和3年度前期の牛群審査(R03.7月)では、川野大輔さん(都城市)所有牛の“ビッグリバーワデンアツウツドレーク”(EX-2E)、前

原和明さん(えびの市)所有牛の“ミストランドウルトラジェットター”、がそれぞれEX-91を獲得、前原和明さん(えびの市)所有牛の“ベニスタームジューパースタイルヒラー”(EX-2E)、後藤裕介さん(木城市)所有牛の“ウオーカーポルトサイア”、八木涼太さん(都城市)所有牛の“メーメーヌマツキーKBロソリティーアミー”、がそれぞれEX-90点を獲得しました。

後期の牛群審査(R03.12月)でも、今山陽一さん(都城市)所有牛の“グロリーナードマダムブラケン”がEX-92点を獲得、浜崎太一さん(都城市)所有牛の“プラナゴールドプラクソンリールET”(EX-4E)、八木涼太さん(都城市)所有牛の“メーメーヌマツキーKBロソリティーアミー”(EX-2E)、田中剛史さん(都城市)所有牛の“ドリームカウインプレッションハイオプ”、川野洋平さん(都城市)所有牛の“スマイルアームTKOプラウドコックローズET”、がそれぞれEX-90点を獲得しました。年々エクセレントを獲得する頭数が増加しており、県内の牛群改良が順調に進んでいると実感しております。

11月には都城地域家畜市場にて「第63回宮崎県畜産共進会」が開催され、各地域から選抜された60頭の乳牛が都城市に集結しました。グランドチャンピオンは今山陽一さん(都城市)所有牛の“グロリーナードマダムブラケン”、ジュニアチャンピオンは川原澄広さん(えびの市)所有牛の“SKリバーフェグマリー”が獲得しました。また、都城地区が団体優勝を果たし、都城地域の勢いを改めて実感する結果となりました。

新型コロナウイルスの感染拡大にはまだまだ予断を許さない状況ではありますが、次なる共進会、牛群審査へ向け、更なる飼養管理の徹底を行い、県内の牛群改良がレベルアップするよう皆様のご協力宜しくお願い致します。

新型コロナウイルス感染症の1日も早い終息と酪農関係者にとって実りある充実した2022年となりますよう祈念いたしまして、新年のあいさつとさせていただきます。

## 謹賀新年

昨年は大変お世話になりました。  
今年もよろしくお願ひいたします。

### 宮崎県牛乳普及協会

- |     |    |   |   |   |   |
|-----|----|---|---|---|---|
| 会長  | 理事 | 平 | 島 | 善 | 範 |
| 副会長 | 理事 | 石 | 川 | 幸 | 保 |
| 副会長 | 理事 | 丸 | 山 | 泰 | 典 |
| 理   | 事  | 早 | 崎 | 之 | 公 |
| 理   | 事  | 三 | 浦 |   | 崇 |
| 理   | 事  | 徳 | 満 |   | 猛 |
| 理   | 事  | 加 | 藤 | 教 | 昭 |
| 監   | 事  | 都 | 成 | 謙 | 三 |
| 監   | 事  | 木 | 下 | 尚 | 毅 |



World Milk Day 6.1  
JAPAN

牛乳が日本を元気にする。

# 酪農情勢報告

## 1. 生乳生産動向

令和3年12月15日現在

| 指定団体   | 11月(トン) | 前年比(%) | 累計(トン)    | 前年比(%) |
|--------|---------|--------|-----------|--------|
| 北海道    | 333,914 | 104.4  | 2,755,088 | 102.9  |
| 東北     | 40,098  | 99.4   | 334,623   | 99.1   |
| 関東     | 84,142  | 103.0  | 696,901   | 102.9  |
| 北陸     | 5,804   | 100.5  | 48,725    | 101.5  |
| 東海     | 25,904  | 101.7  | 215,658   | 101.5  |
| 近畿     | 12,015  | 103.6  | 98,983    | 103.8  |
| 中国     | 23,666  | 99.9   | 196,308   | 101.5  |
| 四国     | 8,566   | 100.2  | 70,604    | 100.3  |
| 九州     | 47,964  | 101.7  | 395,810   | 101.3  |
| (内、宮崎) | 5,592   | 101.1  | 46,745    | 99.3   |
| 都府県    | 248,159 | 101.6  | 2,057,611 | 101.6  |
| 合計     | 582,073 | 103.2  | 4,812,699 | 102.3  |

## 2. 販売状況

令和3年12月15日現在

| 用途    | 区分 | 11月(トン) | 前年比(%) | 累計(トン)    | 前年比(%) |
|-------|----|---------|--------|-----------|--------|
| 飲用牛乳  | 全国 | 261,054 | 97.6   | 2,181,861 | 98.2   |
|       | 九州 | 34,285  | 98.5   | 286,563   | 100.8  |
| はっ酵乳等 | 全国 | 36,191  | 97.1   | 310,017   | 96.9   |
|       | 九州 | 6,627   | 91.5   | 58,033    | 97.9   |
| 特定乳製品 | 全国 | 136,511 | 113.8  | 1,161,732 | 109.5  |
|       | 九州 | 4,335   | 173.8  | 31,525    | 111.0  |
| 生クリーム | 全国 | 115,442 | 106.5  | 872,210   | 104.8  |
|       | 九州 | 2,621   | 103.8  | 18,924    | 104.7  |
| チーズ   | 全国 | 32,876  | 105.6  | 286,880   | 106.7  |
|       | 九州 | 97      | 102.5  | 766       | 107.1  |
| 合計    | 全国 | 582,073 | 103.2  | 4,812,699 | 102.3  |
|       | 九州 | 47,964  | 101.7  | 395,810   | 101.3  |

(小数点以下の四捨五入等で合計が一致しないことがあります)

## 3. 生乳出荷量別生産者戸数 11月

| 生乳出荷量              | 戸数     |
|--------------------|--------|
| 100 t 以上           | 4 戸    |
| 80 t 以上 ~ 100 t 未満 | 5 戸    |
| 60 t 以上 ~ 80 t 未満  | 2 戸    |
| 40 t 以上 ~ 60 t 未満  | 23 戸   |
| 20 t 以上 ~ 40 t 未満  | 78 戸   |
| 10 t 以上 ~ 20 t 未満  | 62 戸   |
| 10 t 未満            | 31 戸   |
| 合計                 | 205 戸  |
| 最高出荷量              | 179t/月 |
| 平均出荷量              | 27t/月  |

## 4. トピックス

### 年末年始を迎え!

新年おめでとうございます。

酪農家・関係機関の皆様におかれましてはつつがなく新しい年をお迎えのこととお慶び申し上げます。旧年中は格別のご厚情を賜り、誠にありがとうございました。今年も更なるご協力賜りますようよろしくお願いいたします。

昨年は丑年ということで、酪農が飛躍する年になればと考えていました。しかしながら酪農業界は、コロナ禍による乳製品在庫が過剰となる中、乳製品の在庫適正化が最大の課題となっていました。それに加えて、年末年始並びに年度末に処理不可能乳が発生する恐れがあること、配合飼料の高騰、資材・燃料・輸送コストの上昇などで酪農経営が圧迫されていることなど、不安ばかりが募る年となりました。

新年を迎え新たな気持ちでスタートしたいところですが、課題の解決策がないまま先行き不安な気持ちで新年を迎えることになりました。令和4年1-3月期の配合飼料価格も値上げとなる中、生乳の処理不可能乳回避に向けた生産抑制へのご協力をいただいている最中ではありますが、諸問題が山積しておりますが、昨年から継続して行っている酪政活動等により実を結ぶことが期待できると信じております。皆様の引き続きのご理解ご協力を賜りますようよろしくお願いいたします。

新年を迎え暗い話題ばかりですが、昨年11月27日に、観客の入場制限は設けられましたが、無事に県共進会乳用種牛の部が開催されました。酪農家さんも県共が開催され非常に喜んでくださったということで、酪農家・関係機関の皆様へは大変感謝申し上げます。

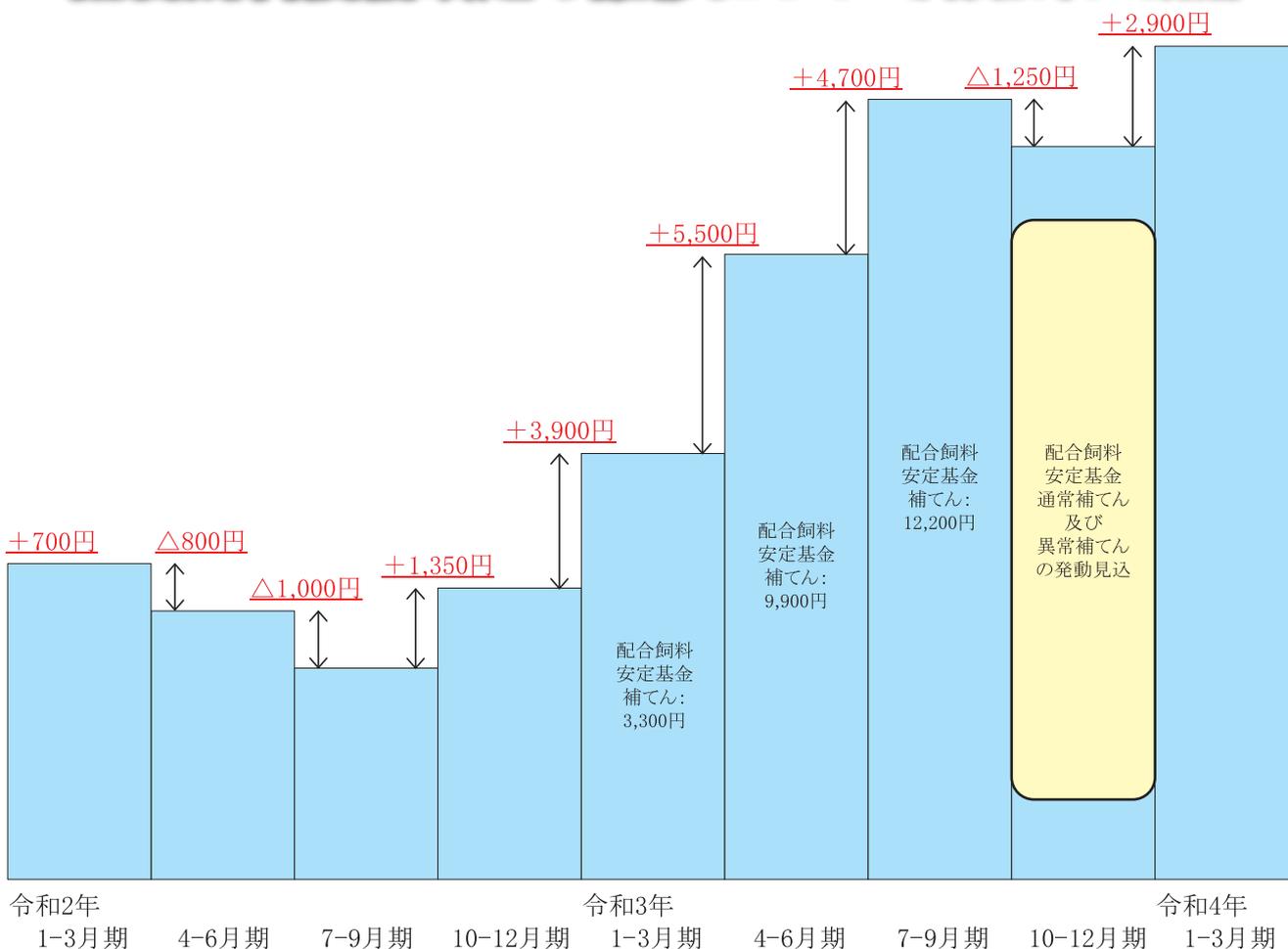
また、学校給食関係の方々との会合で、「牛乳は、給食でバランスよく効率的に栄養素を摂取するために必要不可欠な食品である」、「どんなに栄養補助食品等が発売されようと牛乳なしでは学校給食は成り立たない」と言っていました。このような素晴らしい食品(生乳)が、需給が悪化し、処理不可能乳の発生が危惧されております。年末年始でのご協力をお願いさせていただいておりますが、個人としては、微力ではありますが、年末年始の処理不可能乳回避へ「1日1Lを飲もう運動」を実行しようと思っております。

新年を迎えるにあたり、新型コロナウイルスに油断することなく、家畜伝染病の発生や酪農業界が抱える諸問題など心配事ばかりですが、乳質事故にご注意いただくとともに、家畜防疫の徹底強化に努めていただきますようお願いいたします。

繰り返すその努力があなたの自信、あなたの儲けです。

酪農課 今井 弘高

# 配合飼料価格改定の推移について(令和4年1~3月期)



## 1. 主要因

① とうもろこしのシカゴ定期は、9月上旬には540セント／ブッシェル前後で推移していたが、原油価格の上昇によるエタノール需要の増加や、堅調な輸出需要から上昇し、現在は580セント／ブッシェル前後で推移している。

今後は、生育期に入る南米産地の天候が注目されるものの、引き続き旺盛なエタノール需要や輸出需要などを背景に、相場は堅調に推移するものと見込まれる。

② 大豆粕のシカゴ定期は、9月には370ドル／トン前後で推移していたが、中国向けを中心とした輸出需要の増加、米国産大豆やアルゼンチン産大豆の生産量が下方修正されたことから、現在は390ドル／トン前後で推移している。

国内大豆粕価格は、シカゴ定期の上昇及び為替の円安により、値上げが見込まれる。

## 2. 海上運賃

米国ガルフ・日本間のパナマックス型海上運賃は、8月には80ドル／トン前半で推移していたが、中国向けの鉄鉱石輸出需要が一服したことなどから軟化し、現在は70ドル／トン前後で推移している。

今後は、南米産大豆の輸出需要が本格化することから、海上運賃は底堅く推移する見込み。

## 3. 供給価格

全国全畜種総平均(全農系)トン当たり約2,900円値上げとし、銘柄別に決定する。



(シルバー × マツカチエン × リクラテス)

|       |    |        |    |     |    |      |    |
|-------|----|--------|----|-----|----|------|----|
| 乳器    | 1位 | 乳脂%    | 1位 | 乳脂量 | 2位 | 産乳成分 | 3位 |
| 耐久性成分 | 3位 | 長命産産効果 | 3位 | 肢蹄  | 7位 | SNF% | 7位 |
| 乳蛋白%  | 8位 | 決定得点   | 9位 |     |    |      |    |

|        |                |       |                |
|--------|----------------|-------|----------------|
| Milk   | 652kg          | 決定得点  | +0.83          |
| Fat    | 73kg +0.47%    | 体貌と骨格 | -0.55          |
| SNF    | 76kg +0.24%    | 肢蹄    | +0.51          |
| Pro    | 42kg +0.21%    | 乳用強健性 | +0.16          |
|        | (90%R 54D/42H) | 乳器    | +1.52          |
| 体細胞スコア | 2.03           |       | (78%R 40D/32H) |



NTP+2,767 No.2

3期連続No.1の乳器改良力  
サイズ中程度で肢蹄も良く  
フリーストールにも最適!

JP5H57516

サファイア

(デフエンダー × ロバスト × プラネット)

GBV

|        |                |       |                |
|--------|----------------|-------|----------------|
| Milk   | +856kg         | 決定得点  | +0.27          |
| Fat    | +48kg +0.15%   | 体貌と骨格 | +0.49          |
| SNF    | +84kg +0.07%   | 肢蹄    | +0.11          |
| Pro    | +39kg +0.11%   | 乳用強健性 | +0.31          |
|        | (89%R 52D/39H) | 乳器    | +0.15          |
| 体細胞スコア | 2.66           |       | (78%R 41D/30H) |

|       |             |       |              |
|-------|-------------|-------|--------------|
| 産子難産率 | 6% (予測値)    | 気質    | 102          |
| 娘牛難産率 | 6% (33%R)   | 搾乳性   | 101          |
| 産子死産率 | 6% (59%R)   | 在群能力  | 100 (67%R)   |
| 娘牛死産率 | 5% (40%R)   | 泌乳持続性 | -0.94 (83%R) |
| 娘牛受胎率 | 46% (55%R)  | 暑熱耐性  | -1.65 (44%R) |
| 空胎日数  | 131日 (64%R) |       |              |



NTP+1,848

各成分を改良しつつも  
空胎日数8位で  
娘牛の繁殖性抜群!





# 2022年 謹賀新年

畜産向け【プロバイオティクス】

# ビタコーゲン

家畜の生育、健康維持に！



有効微生物・発酵生成物 **ビタコーゲン**  
**株式会社 セイワ**

〒513-0051 三重県鈴鹿市下箕田町1081-1  
TEL 059-385-0347 FAX 059-385-5274



## 「第63回宮崎県畜産共進会」牛乳・乳製品消費拡大活動

宮崎県牛乳普及協会事務局担当:中山 真理子

宮崎県牛乳普及協会は、11月27日(土)、都城地域家畜市場で開催された「第63回宮崎県畜産共進会」会場において、牛乳・乳製品消費拡大活動を実施しました。

宮崎産牛乳と宮崎産牛乳を使用した飲料「サンAカフェオレ」、宮崎産の生クリームをたっぷりはさんだパン「マリトッツォ」をPR用保冷バッグに入れて配付、「みやぎ産牛乳をみんなで飲もうキャンペーン」チラシを同封しキャンペーンのPRを行いました。新型コロナウイルス感染防止のため来場者に制限がありました。が、用意した300個は早めになくなり好評をいただきました。

今回は例年通りの活動とはいきませんでした。が、これからも「牛乳・乳製品」の消費に繋がるよう普及に努めていきたいと思ひます。



サンAカフェオレ・デリー牛乳・マリトッツォ

# 丸山牛乳

本年もよろしくお願ひいたします。



有限会社 丸山乳業社 日向市鶴町1-5-1 TEL0982-52-2661

## ルーツを訪ねて！「老牧夫回想録」より(高橋照次著)

新進気鋭の四人の為にも最もよい教育訓練の機会と、既に玉名から厳命した関西送乳を中断させない為の具体的方法については四名にまかせて黙って見ていた。結論は森永阪神が四〇トンだけ他からの振り替えを諒承した外は全量中断することなく乳送し得る手配ができた。南日本も一〇屯車一輛を提供してくれたし、九州牛乳輸送は北海道に行っている車を一輛引き上げることにした。

一方、安田鉄工に海没四輛の代者を直ちに着工するよう発注したが、二輛が一月以内に二輛は二ヶ月後になると云う。それも他からの発注着工分を後廻しとして最優先でやって。

宮崎県酪連分七〇トン分(内二〇トン九輪)海没のニュースに関西の中小乳業は「当分宮崎の生乳は見込めないのではないかと心配していたが、予定通り入荷するとの報に驚喜するとともに、流石は元軍人の常務さんのいる県酪連と敬服しました」と異口同音に言っていたが、この事件は宮崎県産生乳に対する信頼度を高める上でも大きな試練であり、見事にその期待に応えた貴重な機会でもあった。この事件に関連してもう一つ宮崎県酪連の眞価を問われる問題があった。それは遭難車輛の損害賠償問題である。火事場泥棒のようなことをすべきではない。と正確に試算させた。曖昧な損害見積りは実額計算をさせて大巾に引き下げた。日本カーフェリー側に示した額は、水没四輛の減価償却後の簿価、全四輛分取得価格と今回発注価格との差額、新車輛到着迄の間の代替車輛等借用実費の見積額その他雑費実額等の合計額を提示した。之をカーフェリー本社に電話して決裁を受ける迄の七～八分間、私の机上の電話を使わせて私は室外に出た。すぐに迎えが来て「社長や専務(二人とも陸士五五期生で六期後輩)からとても感謝して早速お受けしますと申して居りました。御申出の額に僅かですがお詫びと御礼にと四〇万円(一車一〇万の計算か)を差し上げたいと申して居ります」と回答した後で、「実は酪連さんは一番大口なので最後にとお思ってこれまで九輪さんや鹿児島第一運輸さんに先に参りましたが、とても呑めないような数字を示されて保留して来ました。お陰様で九輪さんには荷主は酪連さんだから話がつかなければ荷主さんと交渉させて貰うと云うことができます。今迄乗用車やトラックの個人分は一応交渉を終わりましたが、すべての積荷の全額と車輛は新車でと要求され之を呑まされて来ました。」と語っていたが、正に火事場泥棒的な事が罷り通る世の中だなど情けなく思った。県酪連は日本カーフェリーに一千万出資して優先積載させるよう配慮はしているが、たとい、株主でなくとも、私にはすべて新車で補償させるような没義道なことはやれそうもない。

### ㊦酪農公社の施設統合と酪連肥育事業整理

酪農公社の経営改善に引っ張り出され六年、その赤字体質の分析や対策にはいろいろ苦心し、小委員会を設けて衆智も集めて来たが、もはや分散している施設を西岳に統合するとともに荒廃して来た放牧地の一部を専用圃場に整地して乾草やサイレージを自賄すること、及び要員の徹底した削減を断行する以外に再生の道はないと判断し、小委員会、理事会の議を経て公共牧野整備事業補助事業を利用してその実施に踏み切ることとなった。

つづく

# 令和3年度宮崎県牛乳・乳製品利用料理コンクール 最終審査会開催

12月11日(土)、宮崎県牛乳普及協会は、令和3年度宮崎県牛乳・乳製品利用料理コンクール最終審査会を宮崎市の宮崎県学校給食会において開催致しました。(後援:宮崎県・公益財団法人宮崎県学校給食会)

この料理コンクールは、牛乳・乳製品の消費拡大を目的に、高校生以上の方を対象に実施しており、今回で41回目となりました。また、昨年度から調理時間を30分にし、時短・簡単ミルクレシピとして県内外を問わず広く案内をかけた募集を行い、県内外から応募総数105名108点の中から、書類審査を通過した10名に、30分の制限時間内で牛乳・乳製品を使ったオリジナル料理を作って頂きました。コロナの影響で2年ぶりの開催となった最終審査会でしたが、例年通りといかない中でも手際よく時間内に対応されていました。

審査は、マナビヤ宮崎アカデミー校長 迫田真紀子先生、南九州大学健康栄養学部管理栄養学科准教授 山内美智子先生、宮崎県学校栄養士会会長 河野美香先生、宮崎県酪農青年女性連絡協議会 長友佳奈美さん、の4名で、味や普及性、独創性を基準に行われました。

迫田委員長より「どの作品も工夫・アイデアが凝らされていて賞を選ぶのが難しかった。今回、時短・簡単レシピというテーマで30分で調理する、手に入りやすいもので調理する、ということは今の時代に合っていると思います。多くの方に牛乳・乳製品を使って料理をしていただきたいという目的は今回の皆さんのレシピで十分果たせると思います。」と講評をいただきました。

## 【審査結果】

| 表彰区分 | 氏名                 | 作品名               | 職業(学校名)     |
|------|--------------------|-------------------|-------------|
| 最優秀賞 | ながの なるみ<br>永野 奈留美  | チャイニーズホワイトカレー     | マナビヤ宮崎アカデミー |
| 優秀賞  | いわぎり まなか<br>岩切 愛花  | チーズモンブラン          | 延岡工業高校      |
|      | ふくだ みさ<br>福田 光彩    | 簡単 コロコロ 丸パン       | 富島高校        |
| 優良賞  | にいな ひとみ<br>新名 瞳    | うめエ〜パイ            | 延岡工業高校      |
|      | ふじさき ゆいな<br>藤崎 由菜  | バナナグリーンティフラン      | 延岡工業高校      |
|      | まつもと あかり<br>松本 星   | クリームチーズと鮭のおにぎり    | 富島高校        |
|      | くらなが なつみ<br>倉永 夏海  | 野菜とモッツアレラチーズの重ね焼き | マナビヤ宮崎アカデミー |
|      | たぐち あいみ<br>田口 愛実   | 気軽に簡単に!楽しむグッチベイビー | マナビヤ宮崎アカデミー |
|      | さかもと さえこ<br>坂本 佐恵子 | 太陽とミルクのカルボナーラ     | 主婦          |
|      | かわはら ちひろ<br>川原 千尋  | 牛乳バター餅の揚げおやつ      | 会社員         |

(敬称略)



調理・審査風景



調理・審査風景



最優秀賞

「チャイニーズホワイトカレー」



最優秀賞受賞 永野 奈留美 さん



優秀賞

「チーズモンブラン」



優秀賞

「簡単 コロコロ 丸パン」



優良賞

「うめエ〜パイ」



「バナナグリーンティフラン」



「クリームチーズと鮭のおにぎり」



「野菜とモッツアレラチーズの重ね焼き」



「気軽に簡単に!楽しむダッチベイビー」



「太陽とミルクのカルボナーラ」



「牛乳バター餅の揚げおやつ」

本紙では、10作品のレシピを1品ずつ紹介していきますので、皆さんもご家庭でぜひ作ってみてください。今後は、作品のレシピを紹介し、PRを実施しながら、普及拡大に努めてまいります。

宮崎県牛乳普及協会事務局 中山 真理子

# 第63回宮崎県畜産共進会報告

第63回宮崎県畜産共進会 乳用種種牛の部が宮崎県畜産振興協議会主催の下、11月27日(土)都城地域家畜市場に於いて開催されました。県内3地域(中北・都城・西諸)から選抜された乳牛60頭が出場し國行将敏審査員(日本ホルスタイン登録協会)・廣津美和審査員(宮崎県畜産試験場)・今井弘高審査員(JA宮崎経済連)3名により厳正な審査が行われました。

### 審査の結果

#### 【グランドチャンピオン】

第6類 グローリーナウ テド マダム ブラケン 都城市 今山陽一さん

#### 【リザーブグランドチャンピオン】

第5類 ビッグリバー アテイツク レーガン ブリガム 都城市 川野大輔さん

#### 【ジュニアチャンピオン】

第2類 SKリバー チェグー メアリー えびの市 川原澄広さん

#### 【リザーブジュニアチャンピオン】

第1類 プラチナ キヤロル バックフリップ カモミール ET 都城市 浜崎太一さん

#### 【ベストプロダクション】

第5類 グローリーナウ スマイル A.W ドアマン 都城市 別府秀都さん

第6類 バレービュー アルタミキテイ ブラックレス 小林市 谷口俊文さん

【団体賞】 都城地域



会場の様子①



会場の様子②

に決定致しました。各類の優等賞は次の通りです。

審査主査を務めて頂いた國行将敏審査員の講評を添えて報告させていただきます。

【JA宮崎経済連 吉田 純平】



### 第1類 10ヶ月以上14ヶ月未満 未経産牛

#### 優等賞首席

109 プラチナ キヤロル バックフリップ カモミール ET 浜崎太一さん(都城市)

#### 優等賞2席

104 TONO スマイル クロス 都城農業高校

発育の良い若牛が多く出品されていました。1位にした牛は体高があり体各部のつりあい良く、乳用性に富んだ牛でした。1位と2位の比較ですが、2位の牛はきこう部が鮮明で乳用性のある牛でしたが、1位の牛の方が胸幅があり肋の開張が良く、飛節の寄りにおいて優れていました。



### 第2類 14ヶ月以上18ヶ月未満 未経産牛

#### 優等賞首席

209 SKリバー チェグー メアリー 川原澄広さん(えびの市)

#### 優等賞2席

210 KSF バックフリップ 柵 北別府翔平さん(えびの市)

乳用性に富んだ牛が多く出品されていました。1位にした牛は骨格構造が正確で移行が良く、肋の方向が良く乳用性に富んでいました。1位と2位の牛の比較ですが、2位の牛は体高、体長のある牛でしたが、1位の牛の方が尻の構造、静止時の後肢の状態、乳用性において優れていました。



### 第3類 18ヶ月以上22ヶ月未満 未経産牛

#### 優等賞首席

305 KSF ロメオ クラッシュ ミート 川原澄広さん(えびの市)

#### 優等賞2席

309 KSF ドリームタウン デンバー 北別府翔平さん(えびの市)

体のサイズのある発育の良い牛が多く出品されていました。1位にした牛は、大きい牛ではありませんが、体各部のバランスと移行がよく乳用性に富んでいました。1位と2位の比較ですが、2位の牛は体高がありアップスタンディングな牛でしたが、1位の方が肋の方向及び尻、乳用性において優れていました。



第4類優等賞首席

## 第4類 3才未満 経産牛

## 優等賞首席

409 サンシャイン ゴールデン マツカチエン メリツク

田中真志さん(都城市)

## 優等賞2席

404 メーアティック カット キング ドック

八木涼太さん(都城市)

2歳級で若々しく、機能的な乳房を持った牛が多く出品されていました。1位にした牛ですが、体のサイズは中程度で移行が良く乳用強健性に富み、前乳房の付着の強い乳器を備えていました。1位と2位の比較ですが、2位の牛も乳用性に富んでいる牛でしたが、特に後乳房においては2位の方が優れていたことから、2位の牛をベストアダーに選びました。

★リザーブグランドチャンピオン★  
第5類優等賞首席

## 第5類 3才以上4才未満 経産牛

## 優等賞首席

503 ビックリパーアティック レガンブリガム

川野大輔さん(都城市)

## 優等賞2席

508 プラチキヤロドアマン ET

浜崎太一さん(都城市)

3歳級で体の充実していた牛が多く出品されていました。1位にした牛は大きい牛ではありませんが、体各部のバランスが良く乳用強健性に富んでいました。また、乳房については後乳房が高く幅のある乳器を備えていたことから、1位の牛をベストアダーに選びました。1位と2位との比較ですが、2位の牛はこのクラスで一番体高のある牛で肋が開張していましたが、1位の方が尻の形状および肢蹄、後乳頭の配置において優れていました。

ベストアダー

★グランドチャンピオン★  
第6類優等賞首席

## 第6類 4才以上

## 優等賞首席

609 グローリーナード マダムブラケン

今山陽一さん(都城市)

## 優等賞2席

607 ドリームカウインプレッション テイオウ

田中剛史さん(都城市)

2産から6産までの牛が出品されました。1位にした牛は現在6産で、大きい牛ではありませんが体各部のバランスが良く、尻の形状において角度や幅において優れていました。また、前乳房の付着が強く乳房底面が高い乳器を備えたことから、1位の牛をベストアダーに選びました。1位と2位の比較ですが、2位の牛は5産できこう部が高く中軀が充実している牛でしたが、1位の牛の方が肋の開張および乳用強健性、乳房のじん帯においては優れていました。

ベストアダー

## 最高位決定審査

ジュニアチャンピオンには209号牛を選出しました。輪郭鮮明で正確な骨格構造と乳用性に富んでいた素晴らしい若牛でした。リザーブジュニアチャンピオンには109号牛を選出しました。この牛は体高があり体各部のつり合いが良い牛でしたが、ジュニアチャンピオンの方が、静止時の背腰の強さおよび、肢蹄について優れていました。

グランドチャンピオンは609号牛を選出しました。7歳で6産をしており繁殖性が良く、6産をしていても乳房底面が高い乳器を持った素晴らしい牛でした。リザーブグランドチャンピオンには503号牛を選出しました。この牛も骨格構造が良く、乳用強健性に富んだ牛でしたが、グランドチャンピオンにした牛の方が、肋の開張と後軀の構造、乳房の付着および乳房底面においてはグランドチャンピオンの牛が優れていました。チャンピオン、リザーブチャンピオンを獲得されました出品者の皆様、おめでとうございます。

この度、本共進会の審査員主査を無事に務めることができましたのは、偏に共進会主催者関係者と出品者皆様のおかげです。また、過去に審査員として携わったことのある伝統の本共進会で、今回、審査員主査としてこの場に立てたことに感慨深いものがありました。この場を借りて皆様に厚くお礼申し上げます。新型コロナウイルス感染症により、この都城で開催予定であった第15回全共が中止となってしまいましたが、本日出品された牛はその全共の出品に向け大事に育て上げられた牛ではと感じるくらい、素晴らしい牛が集結していました。

結びに、畜産を取り巻く環境は日々厳しく、まだまだ新型コロナの影響もあり大変かと思いますが、今後も宮崎県の酪農業が益々発展されることをご祈念申し上げます。

(日本ホルスタイン登録協会 國行 将敏)

## らくのう川柳

今月号の「らくのう川柳」は、次のとおりです。  
みな様の「心の叫び」や「普段の思い」、そして、「こうありたい」が、この川柳の中に詰まっています。

コロナ禍や マスクの下の 顔忘る

「モーマスク」さんより

拍子とる 牛がシッポで ラインダンス

「ポーター」さんより

後継牛 残せりゃ1番 いいのにな

「がんちゃん」さんより

朝牛乳 下げる血糖値 強い血管

「小林のNK細胞」さんより

寒くなり 牛舎行くのが おっくうに

「キング&プリン」さんより

## 『酪農川柳』大募集!!

毎月掲載しています「らくのう川柳」は、ご覧になっていきますか？  
採用賞品も大好評いただいております！  
酪農において「いつも感じている事」や「こうありたいな」、  
「こうあった方がいいな」、「こんなことがおもしろい」  
「こんなおもしろいことがあった」、「牛さんはこう感じているかな」  
など、様々なことがあると思います。それを川柳風にまとめてみませんか？  
きっと「酪農ってイイよね〜♪」って思えるはずです。  
たくさんのご応募お待ちしております〜♪

### 【申込先】

JAの酪農担当部署、JA宮崎経済連酪農課  
(TEL:0985-31-2128 Fax:0985-31-5765)まで!



生まれたての子牛に、元気に育ってほしい!

免疫グロブリン80g含有

子牛用初乳代用乳

# さいしよの ミルク



免疫成分  
強化

さらに  
飲みやすく

抜群の  
溶けやすさ

## 新発売

さいしよのミルク  
× 2袋



### 子牛 さいしよの セット

ネオドリンク-HG  
× 3本



お問い合わせは、もよりのJAグループまで

# 祝 酪農宮崎新春号

# スピリッツ

T-X性別対応  
JP4H57844X

A2A2

## JP4H57844

イナパート LF スピリッツ ET  
BLF CVF MFF BYF CDF A2A2

アルタスプリング×シススピー×スーパー

NTP 2021-08  
第9位  
+2,404



高い乳代効果

機能的で優れた乳器

強い背腰&幅広い坐骨

バランスのとれた能力・体型

産牛達(左から):  
コヒースピリッツ マース 音更町(株)高橋牧場 所有  
クリンアボウ チェスト イナパート 足寄町フロンティア牧場(株) 所有  
ピアースエース イナパート 足寄町フロンティア牧場(株) 所有  
ワカスピリッツ マーシュ 音更町 河田 憲嗣氏 所有

Hazana



K. K. TOKACHI A. I. CENTER  
(株) 十勝家畜人工授精所

〒089-1247 北海道 帯広市 昭和町 基線108番地  
TEL: (代表) 0155 (64) 4705 FAX: 0155 (64) 4734  
http://www.taic.co.jp/

## 漢方生薬17種類配合

動物用医薬品



### 畜産物の安全、安心のために ねらぐすり 家畜の常備薬

[新製品] 新中森獣医散[Z] 造粒散剤  
(水に馴染みやすい剤型)



牛、馬、豚、緬羊、山羊、鶏の消化器疾患、消化器衰弱、  
食欲不振における症状改善。下痢における症状改善。  
胃炎、消化器潰瘍、便秘、疝痛によく効きます。

包装：15g×10～50包入、1kg入、5kg入、10kg入

製薬創業1836年(天保7年)

製造販売元



### 中森製薬株式会社

宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂17880-35

宮崎テクノリサーチパーク内

U R L <http://www.nakamori-seiyaku.co.jp>

E-mail [nkmwebm@nakamori-seiyaku.co.jp](mailto:nkmwebm@nakamori-seiyaku.co.jp)

〒880-0303 TEL.0985-74-3337 FAX.0985-74-3420

共済薬価基準表収載

国際特許(日本、中国、香港、米国、EU)取得及び国際商標(日本、中国等)登録

# 酪農用洗剤 ～エクリンシリーズ～

## エクリンベこしゃん

- ・国内生産の牛専用シャンプー
- ・出荷前や共進会前の洗浄に最適!!



## エクリントオルクリーナー

- ・乳房用タオル専用洗剤
- ・首輪などの洗浄にも使える!!



理工協産株式会社 福岡支店  
佐賀県三養基郡基山町大字園部弥生が丘5008 TEL 0942-84-0710

私たち全農グループは、  
**生産者と消費者を 安心で結ぶ懸け橋**  
になります。

### スローガン

- 物流改革に挑戦し、JAグループの明日を運びます。
- 品質向上を図り、お客様に信頼されるパートナーをめざします。
- 農業に貢献し、環境にやさしい物流に取り組めます。

## ZLC 全農物流株式会社

■本社：〒101-8502 東京都千代田区神田錦町3-13-7名古路ビル本館

TEL 03-3295-8651 FAX 03-3295-6324

■九州支店：〒841-0046 鳥栖市真木町1661  
TEL 0942-83-2200 FAX 0942-83-2218

■宮崎営業所：〒880-0805 宮崎市橘通東2-5-7  
宇田第8ビル4F  
TEL 0985-44-3031 FAX 0985-44-3033



家畜の腸内環境は万全ですか？



# 混合飼料 スーパーネッカリッチ

広葉樹の樹皮を原料とした100%天然の飼料です。



畜産用

哺乳用

毎日給与  
しましょう!!

◎◎◎◎  
市飼飼生  
場育育産  
性の環性  
の健境の  
向全の向  
上化改上  
善

宮崎みどり製薬株式会社

宮崎県宮崎市大字赤江字飛江田945番地  
TEL 0985-53-4133 FAX 0985-51-4124  
E-MAIL info@midori-mm.co.jp



## 謹賀新年

本年も宜しくお願い致します



250H12961



# キングドック

GTPI : +2,814

NTP : +2,522

2021.08



娘牛群

好体型・高能力で  
今大注目の一頭

♀クラスター事業対象牛



詳細は左のQRコード  
からご覧ください

株式会社 野澤組 畜産部

畜産の未来へ **トータルアプローチ**

本社 ■ 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-1(新国際ビル) TEL. 03-3216-3476 FAX. 03-3216-3578  
北海道営業本部 ■ 〒080-0048 北海道帯広市西18条北1-1-2 TEL. 0155-67-5025 FAX. 0155-67-6207  
九州営業所 ■ 〒862-0954 熊本県熊本市中央区神水2-10-7(光永ビル403号) TEL. 096-381-3914 FAX. 096-381-3841  
仙台営業所 ■ 〒980-0002 宮城県仙台市青葉区福沢町3-37(緑林館103) TEL. 0223-97-9781 FAX. 0223-97-9782  
ホームページ ■ <http://www.totalapproach.co.jp/> e-mail アドレス ■ [livestock@nosawa.co.jp](mailto:livestock@nosawa.co.jp)

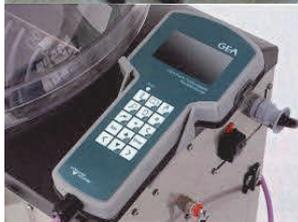
ORION

GEA

2022

謹賀新年

通信機能付き自動哺乳システムカーフフィーダー  
デーリィフィードJスマート



宮崎オリオン販売株式会社

本社 千880-2101 宮崎市大字跡江字下水流380-2  
 TEL (0985) 47-5266 FAX (0985) 47-5266

都城営業所 千885-1105 都城市丸谷町 3896-2  
 TEL (0986) 36-3107 FAX (0986) 36-3101

小林(駐) 千886-0007 小林市大字真方瀬ノ口6901  
 TEL (0984) 23-4415 FAX (0984) 23-6409

謹賀新年

meiji

新鮮な香りと  
コクから  
始まる一日。



おいしい  
スタート!!

株式会社 明治

# 農学部 ナンノ教授のひとりごと

## お屠蘇を飲んで、鬼気を屠絶し人魂を蘇生させよう

南野 快

酪農家にとって、元旦といえども朝はいつもと同じく牛舎での給餌から始まるだろうが、搾乳後にお屠蘇を飲む家庭も少なくないだろう。屠蘇とは、鬼気を屠絶し、人魂を蘇生させるという意味がある。広辞苑によると「屠蘇散を入れた酒・みりん。正月の祝儀として飲む。」とある。屠蘇散は「魏の名医華佗(かだ)の処方という、年始に飲む薬。山椒(さんしょう)・防風・白朮(びやくじゅつ)・桔梗(ききょう)・蜜柑(みかん)皮・肉桂(につけい)皮などを調合し、屠蘇袋に入れて酒・みりに浸して飲む。一年の邪気を払い、寿命を延ばすという。」とある。考案者は魏(三国時代:220~280年)の名医となっているが、唐(618~907年)の名医とする説が有力である。いずれにしても中国で正月に飲まれていた風習が日本に伝来したのだが、現代中国ではお屠蘇を飲む習慣はないらしい。前述のように屠蘇には6種類以上の生薬が含まれている。薬酒と言えば養命酒も有名である。400年以上前の創製者は、世の人々の健康長寿に尽くそうと願い、手飼いの牛にまたがって薬草を採取して造りはじめたとのこと。

年少の者から順に飲むのがお屠蘇の正しい飲み方である。これは忠孝(君主に対する忠義と親に対する孝行を合わせた道德)思想に由来する。すなわち、子供が親のために毒見をするという慣行である。一方で、若い人の生気に年配者があやかるといふ意味もあるらしい。まず最年長者が最年少者の盃に注ぎ、最年少者が次に若い者に注ぎ、以下、若い順に飲んでいくが、厄年にあたる者は最後に飲む。

みりん(本みりん)もアルコール14%前後の酒である。未成年にもお屠蘇を、という場合には、酒やみりんを沸騰させてアルコールを飛ばすか、みりん風調味料を本みりんの代用とすればノンアルコールお屠蘇の出来上がりである。あるいは、屠蘇

散1袋(最近では正月前後にスーパーやドラッグストアのレジ付近に置いていることも多い)を紅茶とホットミルクと一緒に入れると、マサラチャイ風のノンアルコールお屠蘇となる。砂糖とシナモンを足せば完璧である。

現代日本では子供に酒を飲ませることは許されないが、私が子供の頃(昭和時代)は、「正月くらいは盃に少しだけでも飲みなさい」という暗黙の了解(強制?)があったように記憶している。しかも、私の父親の実家は兵庫県で酒屋を兼業とする農家だった。正月に父の実家に帰省して玄関(土間)に入ればたちまち酒の匂いがしたものである。当時は日本酒が等級付けされていた。等級は普通、特級、一級、二級の3段階だったが、毎年正月に父の実家でいただく酒は決まって超特級だった。小学生の私は盃に一口付けたただけだが、「意外と甘い。意外と美味しい」と感じたことをよく憶えている。その当時の習慣(刷り込み?)もあつてか、今も日本酒は甘めが好みであり、酒が大好きである。

今年も晩酌を嗜んで、明日に向かって魂を蘇生させることとしよう。



この時期、農学部キャンパス内にも椿(つばき:写真左)と山茶花(さざんか:右)の花を愛でることができる。椿は宮崎市の指定花木である。山茶花は別名を姫椿とも言ふ。品種によっては両者の区別が難しい。赤い椿の花言葉は「謙虚な美徳」、山茶花は「困難に打ち克つ」である。これらの言葉を胸に秘めて2022年を進んでいこう。

初乳粉末製品

# GOOD

## 2022 謹賀新年

本年もよろしくお願ひ申し上げます。

# START

### PREMIUM

グッドスタート プレミアム 内容量 250g/袋

免疫グロブリン  
70g/袋以上  
含有



和牛  
にも!



Your Partner 全酪連

全酪連 福岡支所 南九州事務所

# 謹賀新年 ~全農系代用乳ラインナップのご紹介~

## ハイショウの ミルク

生まれたばかりの子牛の免疫強化にお使いいただける、系統の初乳代用乳です！

- 免疫移行の理想ラインを超えるよう、グロブリン80g/袋を含有しています
- 苦み・渋みを抑え、より自然なミルクの香りに近づけました
- 抜群の溶けやすさを実現しました

保証成分：粗たん白質28.0%以上 粗脂肪50.0%以上 TDN95.0%以上  
荷 姿：250g × 8袋/箱



## ミルク ダッシュ

子牛の増体能力を最大限に引き出し、かつ健康に育てたい方向けの高たん白質の代用乳です！

- 乳由来原料を使用し、消化吸収に優れています
- 人工乳や乾草の摂取量が増えるので、スムーズに離乳が行えます
- 自動ほ乳装置との相性も抜群です

保証成分：粗たん白質28.0%以上 粗脂肪18.0%以上 TDN105.0%以上  
荷 姿：10kg袋/20kg袋



## ミルク スター

効果的に栄養補給を行うことのできる高エネルギー代用乳です！

- 「ネオドリンク」でお馴染みの中鎖脂肪酸を強化しました
- 十分なエネルギー補給ができ、子牛の損耗防止にお使いいただけます
- 人工乳の摂取を抑制せず、スムーズに離乳が行えます

保証成分：粗たん白質26.0%以上 粗脂肪25.0%以上 TDN116.0%以上  
荷 姿：20kg袋



お問い合わせは、もよりのJAまで

農協 | 全農 | 経済連