

みるく情報 No.772

令和4年

1月

# ふくおが



(株)山本工作所(八幡東区枝光)作成のドラム缶門松(ドラム缶26本)

新年のご挨拶……………	1~4	コラム……………	9
組合トピックス……………	5~6	色々問答……………	10
MOMOステーション……………	7~8		

令和4年1月15日 印刷  
令和4年1月20日 発行

■発行所  
ふくおか県酪農業協同組合  
福岡市博多区博多駅前4-32-18

■編集兼発行人  
古藤政則

# 謹んで初春のお慶びを申し上げます

## 新年のご挨拶



ふくおか県酪農業協同組合

代表理事組合長 草場 哲 治

取り戻せる年となることを願っております。

一方、自民党総裁選挙への不出馬を表明した菅首相に代わり就任した岸田首相は、その月に衆議院を解散し総選挙を行うことを表明しました。衆議院議員の任期満了後に行われた総選挙の結果、自民党は公示前の議席数は下回ったものの単独過半数を確保しました。経済状況については、緊急事態宣言解除後も新規感染者数は低水準で推移しており、飲食や宿泊など外出関連業種を含め経済活動は再開へ向かい、消費活動も持ち直しの兆しが見られております。コロナ禍に適應する生活様式は継続しながら、感染者数の落ち着いた状況が続けば、経済活動も本格化するものとみられております。

酪農乳業を振り返りますと、全国の生産状況は、クラスター事業等の生産基盤強化策による成果に加え、冷夏で乳牛への

新年あけましておめでとうございます。

組合員の皆様におかれましては、ご健勝なる新春をお迎えのこととお慶び申し上げます。

旧年中は、組合員の皆様方、関係機関・団体におかれましては、本組合・酪農事業の発展につきましまして、格別なるご理解、ご指導、ご協力を賜りましたこと厚く御礼申し上げます。

昨年二年目となったコロナ禍において、

日々公表される新規感染者数は増減の波を繰り返し、長引く行動制限で社会不安が募る年となりました。一方、ワクチン接種が進むにつれ感染者数も一定数に収まり

を見せ始め、十月には緊急事態宣言も解除されました。しかしながら、南アフリカで検出された新たな変異株（オミクロン株）の感染状況には注視しなければなりません。先の見えない状況が続いておりますが、早くコロナが終息し安心できる日常を

ダメージも少なかったことから増産基調

が継続しております。この反面、コロナの影響を受けた飲用需要は、夏の最需要期に開催されたオリンピックも無観客となり、インバウンド需要の喪失や業務用需要も回復しないこと等から乳製品在庫は記録的な高水準となっております。拡大する需給ギャップにより、令和三年度の年末年始及び年度末には乳製品処理工場での処理能力を超える処理不可能乳の発生が危惧されております。これを回避するため、生乳生産基盤を毀損しないことを前提とした取り組みとして、乳房炎牛の早期乾乳・治療等による一時的な生乳出荷抑制を組合員の皆様をお願い致しました。

また、乳製品の過剰在庫対策については、輸入乳製品や飼料用との置き換え等が国や北海道の抛出金で継続されておりますが、次年度に向けて更なる出口対策が必要となっております。このため、全国の生産者と乳業者が連携して資金を抛出し在庫対策に取り組むことが検討されており、併せてこれを後押しする国への支援を酪

政連等が要請しております。

組合の生乳生産量は上期で前年を上回って推移しているものの、飼料価格高騰等による生産費の上昇に加え副産物価格も下落しており、取り巻く状況は急激に悪化し厳しい経営環境となっております。このため、組合の経営支援緊急対策として、過去二カ年は二月に実施した支援対策を十二月に前倒して実施しました。これからも、酪農生産基盤の維持強化を図れるよう努めてまいりますので、組合事業へのより一層のご理解、ご協力をお願い致します。

本年も役員員一同一体となり事業の推進に邁進してまいりますので、組合員、関係機関、団体の皆様におかれましては、旧年に倍するご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

一日も早い新型コロナウイルス感染症の終息と、皆様のご健康をお祈り申し上げます。新年のご挨拶と致します。



# 新年のご挨拶

福岡県農林水産部長 重吉 俊二郎



あけましておめでとございます。

皆さまにおかれましては、健やかに新年をお迎えのことと心からお慶び申し上げます。

酪農は、牛乳・乳製品の安定的な供給を通じ、豊かな食生活や健康を支える、我々県民にとって欠くことのできない産業です。日々、酪農振興にご尽力いただいております生産者や関係団体の皆さまに、厚くお礼申し上げます。

また、貴組合におかれましては、日頃から、ホームページやSNSを活用し、創意工夫を凝らした販売促進活動に取り組みまれており、心から敬意を表する次第です。

さて、最近の酪農を取り巻く情勢は、新型コロナウイルスの感染拡大の長期化が、世界的な海運の停滞を招き、輸入飼料などの生産資材が高騰しています。さらに、高齢化や労働力不足といった従来からの課題と重なり、酪農の持続的な発展のためには、生産コストの低減や労働力の補完による経営の改善と、次世代への技術の継承が重要となっております。

ります。

また、昨年末には、生乳の大量廃棄が懸念されるなど、コロナ禍による業務用需要の低迷が続いており、生産者と乳業者が一体となった需給対策が求められているところです。

こうした中、県では、酪農経営の改善と将来にわたる発展のため、自給飼料の生産拡大に必要な機械の導入や飼養管理施設の整備に加え、省力化や生産性向上を図るための自動給餌機や畜舎内環境制御システム、個体管理システムといったスマート農業機械の導入を積極的に支援しているところであり、今後も、こうした取組を通じ、本県酪農の生産基盤の維持・強化に取り組んでまいります。

結びに、ふくおか県酪農業協同組合並びに組合員の皆さまが、酪農振興に一丸となつて邁進されますようご期待申し上げますとともに、本年が、皆さまにとって素晴らしい一年となりますよう心から祈念いたしまして、新年のご挨拶いたします。



# 新年のご挨拶

日本酪農政治連盟

福岡県支部連合会

会長 江藤 秀樹



あけましておめでとうございます。盟友の皆様におかれましては新たな気持ちで良き新春をお迎えのこととお慶び申し上げます。旧年中は、日本酪農政治連盟の活動に多大なご理解、ご協力をいただきまして誠にありがとうございます。

さて、日本国内におきまして令和二年、新型コロナウイルス感染症拡大より「緊急事態宣言」が発令され国民生活や経済に大きな打撃を与えました。令和三年に入っても新型コロナウイルス感染症拡大は収まらず、再度「緊急事態宣言」が発令される事態となりました。しかし、ワクチン接種の二回目を終えた国民の割合が七五%強と進み、感染者数も減少傾向です。早期の終息を願っております。酪農業界においては、新型コロナウイルス感染症の影響を受け業務用需要が減少し、菓籠り需要も減少となり、乳製品の過剰在庫問題が危惧されております。このような中、Jミルクの「緊急酪農生産基盤堅持対策事業」に基づき、処理不可能乳発生回避に向け、

生産者等には生産抑制努力をお願いしました。

また昨年も七月には集中豪雨など、自然災害による被害が頻発しており、本当に心を痛めております。被災された方々、関係者の皆様には心よりお見舞い申し上げます。

さて、日本酪農政治連盟は、各県組織と連携し、乳製品在庫の解消に関する要請及び令和四年度畜産物価及び関連対策に関する要請を行いました。内容といたしましては①補給金制度対策②酪農後継者の担い手確保対策(酪農ヘルパー確保対策、親元就農支援対策の拡充、及び継続)③鳥獣被害対策④乳用牛預託事業対策⑤自給飼料対策⑥家畜排せつ物処理施設等対策⑦産業獣医師確保対策⑧自然災害対策を要請しました。

我が国の酪農は政府与党の尽力による諸政策の実施にもかかわらず、中小規模・家族型酪農を中心とした離農に一向に歯止めがかからず、その要因として財務面の不安

や自由貿易の拡大が挙げられます。

酪農は基礎的食料の供給と地域社会の維持等を担う必要不可欠な産業であり、後継者にとって魅力を感じる産業でなければいけません。

それに対しまして酪政連は、昨年に引き続き、ふくおか県酪農協との連携をさらに強化し、安全・安心な食糧の供給はもちろんのこと、国土・環境の保全、雇用創出等の多面的な機能などの議論を深める運動、指定団体が行う酪農再生産可能な乳価獲得の交渉への継続的な支援活動、牛乳・乳製品消費拡大運動、党派を超えて全国団体・関連団体と連携した酪農支援施策の要請活動等に取り組んでまいります。

最後になりましたが、盟友の皆様のご多幸とご健勝を祈念申し上げます。新年のご挨拶といたします。



畜魂供養祭開催

十月二十八日(木)組合本所において、住吉神社の神官のもと、本組合の役員、九販連の役員が参列し畜魂供養祭が執り行われました。組合長をはじめ各代表の方により玉串奉奠(たまぐしほうてん)が行われ、この一年間私たちのタンパク補給源として尊い生命を犠牲にし、酪農に貢献した乳牛に深い感謝を表し、その御霊を祀りました。



新婚さん紹介

名前 角田 巧樹・佳子 ご夫妻

挙式(入籍) 令和3年3月14日

令和3年3月14日に入籍し、7月17日挙式をとり行いました。今回ご参列頂いたお一人一人に感謝申し上げるとともに、二人で力を合わせてこれからの人生を共に歩んで参ります。まだまだ未熟な私達ではございますが、今後ともご指導、ご鞭撻のほどよろしくお願い致します。



# 年末年始消費拡大イベントの開催

年末年始の牛乳消費拡大を呼びかける為、十二月十八日に「牛乳クリスマスパーティー」、十二月二〇日に「ソフトバンクホークス本多コーチと牛乳トークショー」を開催しました。

「牛乳クリスマスパーティー」では、子育てママと子供たちが参加するクリスマスパーティーに参加し、年末年始の消費拡大を訴えると共に、福岡県産の牛乳やバターを使ったデザートを味わってもらったり、バター作り教室や、乳製品の販売を行いました。



▲牛乳クリスマスパーティー



牛乳トークショー▶



「牛乳トークショー」では、本多コーチと牛乳の栄養や、乳製品を使った料理の実演を行い、牛乳の大切さや美味しさを伝え、牛乳の消費拡大を訴えました。サプライズに川崎選手も登場して大盛り上がるのイベントでした。

また両イベントにて年末年始の牛乳フォトコンテストの告知を行うなど有意義なイベントとなりました。

## 生乳需給状況並びに年末年始処理不可能乳発生回避への対応に係る組合員説明会開催

十二月六日～十三日にかけて各支所別に現在の生乳需給状況並びに年末年始処理不可能乳発生回避への対応、また、今年度の出荷目標数量及び来年度の生乳委託契約数量報告に関する説明会を開催しました。

現在の需給状況を受け、酪農乳業界全体で年末年始の処理不可能乳発生回避に向けた取組を実施するなか、組合員の皆様には、今後の生乳生産基盤維持のため生産基盤を毀損しないことを前提に、一時的な生乳出荷抑制をお願いすることとなりました。

飼料高騰や子牛価格下落など、経営状況の厳しい状況が続いております。組合も引き続き各関係機関等と連携し、経営安定に向けた取組、要請を行って参ります。

## 令和三年度「福岡県酪農女性の集い」の中止について

既にご承知のとおり、世界的に新型コロナウイルス感染状況は未だ収束といえる状態には無く、日本においても予断を許さない状況が続いています。

以上のようなことから、組合では昨年度に続き令和三年度「福岡県酪農女性の集い」については中止といたします。

イベントを楽しみにされていた皆様には、大変申し訳ありませんがご理解とご了承いただきますようお願いいたします。

## 新年のご挨拶

新年あけましておめでとうございます。  
昨年はいくつか県酪農青年女性会議活動にご理解ご協力を賜り、誠にありがとうございます。

前年に引き続き、コロナの影響が収まらず、様々な活動の自粛ということになってしまいました。今年こそはと思うばかりです。

酪農情勢においても、穀物やコンテナ価格の高止まりや、米国の物価急上昇を受けて、コスト高がまだまだ続く状況となっており、牛乳への価格転嫁が出来るのかという難しい問題に直面している状況にあります。

この一年は苦しいとは思いますが、苦しい時こそ飛躍するチャンスと捉えて、前を向いて明るい一年になりますようお祈り申し上げます。新年の挨拶とさせていただきます。

委員長 吉田 裕康

新年あけましておめでとうございます。

常任委員になってから新型コロナウイルスの影響で何もできませんでしたが、今年、コロナの状況により、二月にスポーツ交流会、三月にふくおか県酪農青年女性発表大会を予定しておりますのでご参加をお願いいたします。

副委員長 穂坂 賢太郎

新年、あけましておめでとうございます。

コロナ禍で色々な活動が制限されていましたが、やっと少しずつですが緩和されてきていますね。

今年こそは、少しでも皆様と一緒に青年女性会議の活動ができれば幸いに思っております。

今年が寅年ということもあり：

- ①：トライする気持ちを持ち続け
- ②：らくのうを愛し
- ③：どんな時も笑がおで
- ④：精進して参ります

副委員長 挾間 恭恵



新年のご挨拶を申し上げます。

昨年、一昨年と新型コロナウイルスに翻弄された日々が続いています。

当たり前の生活がこんなに大切な事だったとは！今年こそ、この状況から一日も早く抜け出せる事を願っています。

あともう少し頑張ってください！

明けない夜はない！

副委員長 中村 香





## 福岡支部青年部

### 福岡支部青年部仲間の紹介

経営者名：長渡 雄一郎氏

酪農従事年数：二〇年

就農年月日：令和三年十二月一日(長尾正雄牧場より、第三者継承)

福岡支部青年部の仲間を紹介します。

今回自己紹介してもらっているのは、長尾牧場で従業員として働かれていた長渡雄一郎さんです。

「ただ動物が好き」との理由で飛び込んだ酪農の世界。

それは、思った以上に過酷で厳しい世界でした。酪農家の従業員からヘルパーと、一つずつ経験を積むうちにその面白さに取りつかれ、いつの日か「酪農家になりたい」と思うようになった。

しかしその道は険しく、一度諦め、二度諦め、酪農から離れ、畑違いの仕事に就いたこともありました。

そんな中、ふと両親から言われた一言「もう酪農に未練はないのか？」「図星でした…」。

その一言で私は酪農への想いが再び蘇り、随分遠回りしてしまいましたが、二〇年の時を経て「令和三年十二月一日」私は酪農家になりました。

これからは、経営者として頑張って行きますので、周りの酪農家の皆様からのご指導、ご鞭撻の程よろしくお願い致します。



## 久留米女性部

みなさんこんにちはは、久留米女性部です。

今年度もコロナ禍が続いていて、思うような活動ができず残念です。

今回は、寒い冬にぴったりで子供たちにも大人気の簡単レシピを紹介します。

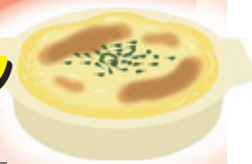
おいしくて、消費拡大にも一役買うので、おうちや周りの人とぜひ作ってみてください！

## 柏原知香



**ポイント**  
じゃがいもはデンプンを逃がさないように水にさらさず使用します。焦がさないように混ぜながら煮込むのがポイントです。

## 簡単美味しい じゃがいもグラタン



### 材料 (2人分)

- ・チーズ (濃厚なものがオススメ！)
- ・牛乳・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 300ml
- ・バター・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30g
- ・じゃがいも・・・・・・・・・・ 3~5個 (400~500g)
- ・塩・・・・・・・・・・・・・・・・ 小さじ1/2~1/4←お好みで
- ・こしょう・・・・・・・・・・・・・・・・ 少々
- ・パセリ・・・・・・・・・・・・・・・・ 少々

### ~作り方~

- ①じゃがいもは皮をむき、5mm厚さにスライスする
- ②鍋にじゃがいも、牛乳、塩、こしょうをいれて強
- ③沸騰したら中火に落とし、じゃがいもがやわらかくなり、牛乳にとろみが出るまで約10~15分焦がさないように混ぜる
- ④グラタン皿にバターを塗り、③を入れ、上にチーズを散らす
- ⑤トースターまたはオーブンで表面に焦げ目がつくまで焼き、パセリをかければ完成！！
- ⑥イベントの主役料理にも、肉料理の付け合わせにいろいろなシーンで活躍するレシピです。

久留米地区乳牛診療人工授精所 貞刈 陽

## 『乳牛改良:「飼料節減」から飼料代削減+SDGs』

最近、よく耳にするSDGsですが「持続可能な開発目標」とされており、これは国際的な決定であるため、酪農全体にも影響が出てくる内容かと思えます。それについて酪農現場ではこういった目標が求められるか、Jミルクにその例案が掲載されていました。図は例案ではありますが、SDGsにおける現状酪農の社会的な役割と抱える課題が記載されています。この課題部分に注目すると、乳牛の改良からも対応をしていく必要があると感じたので、紹介させていただきます。

早速ですが、その対応は乳牛改良において「飼料節減」が効果的かと思えます。これと深く関係する内容は図中の6、14、15となります。6「安全な水とトイレを世界中に」、14「海の豊かさを守ろう」、この二つは乳牛の飲水量の多さ、糞尿処理等の課題があげられます。15、「陸の豊かさを守ろう」は乾燥飼料の消費量等の問題があげられます。以上の問題が明確化してきたためか、最近アメリカ、カナダを中心に「飼料節減」という遺伝能力が調査され、改良指標に追加されました。

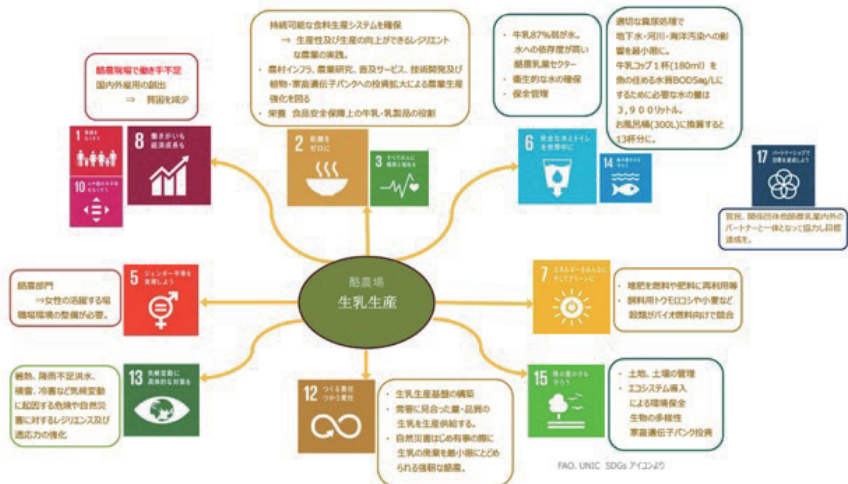
### 「飼料節減」とは

一乳期ごとに節約される飼料の量(ポンド) =  $(-138 \times \text{体重成分}) \times (-1 \times \text{余剰飼料摂取量})$  で表されています。この式中の体重成分とは維持費、飼料費、救済費を加味したもので、余剰飼料摂取量とは、予想される飼料摂取量と実際の飼料摂取量との差から算出されています。具体例を説明すると、同じ乳量を生産する牛が二頭いた場合、飼料節減が平均(0)の牛は餌を完食、一方で数値の高い牛(+)は餌が残ります。そのため数値は高い方が良く、より少ない餌で乳生産も落とさないということになります。実際その個体が増えてきた場合、農場での活用パターンも異なるかと思えます。繋ぎ牛舎では、個体の残餌量とルーメンの充足度を見ながらの管理となるかと思えます。また、フリー牛舎では個体管理が困難ですが、飼料節減の高い個体が増えてくると、充足できていない個体がより採食できるため、牛群全体の充足率が向上するのではないのでしょうか？

しかし、この指標はまだ信頼度の高い指標ではありません。また乳量のようには分かりやすくはないため、手探りで確認しながらにはなるかと思えます。ただ農場で効果的に「飼料節減」を活用できたなら、飼料代の節約、糞尿処理の軽減、飼料摂取量の充足、SDGsのいずれかに貢献してくれるのではないかと思います。

さいごに、今現在で飼料節減が高く、かつバランスが良い能力の種雄牛を一例紹介しておきます。自身の牧場に対して合っているかも含めて、種選びの参考にしていただければと思います。

酪農場 生乳生産現場における持続可能な開発(発展)目標SDGs(例案)



※j-milkレポートvol-30より

## ACHIEVER

29HO18296 ABS アチーバー ET HH5 A2/A2 840 3128557482 99% NA Born: 2015/11/15

種: ワインスター アチーバー モデル ET VG-85

乳成分改良に優れ、乳脂肪率は驚異の0.80%、体細胞数も2.70と非常に低く、生産寿命にも優れているため牛群内で長く活躍してくれる1頭です。体高も小型で理想的な乳頭配置、適切な乳頭の長さで搾乳性も抜群です。

適性交配リスト ジョスバー、ジェダイ、スノーマン系、ウノ系、マッカチェン系

ベテリナリー 種別: H エンバシー H 母バスター H プラネット

種別: 29HO18296 母: 29HO18296 父: 29HO18296

種別: ジンバブウェイ AMHC エー JMSB ET 80M

種別: 2-07 36000 M 13.80kg 4.7% F 60kg 3.7% F 40kg

種別: アズテック 29HO18296 ET

種別: 種別: 29HO18296 ET

種別: 種別: 29HO18296 ET

29HO18296 種別: 29HO18296 母: 29HO18296 父: 29HO18296			
項目	値	標準	順位
乳量	42.0	40.0	90%
乳成分	4.7	4.5	90%
体細胞数	2.70	3.0	90%
体高	138	140	90%
体幅	36	38	90%
体深	21	22	90%
体長	100	102	90%
体角	10	12	90%
体斜	10	12	90%
体高	138	140	90%
体幅	36	38	90%
体深	21	22	90%
体長	100	102	90%
体角	10	12	90%
体斜	10	12	90%

アチーバー(29H18296)※ABSブルブック2021.8より

吉木 四郎

## 新型コロナウイルスの変異の話

明けましておめでとございませう。酪農家の皆さまは新型コロナウイルスにも負けず元気に牛乳生産に頑張っていることと思います。新型コロナウイルスについては、酪農業界はもちろんのこと、世界中の政治や経済が大打撃を受けています。年が明けても収まりそうにありません。感染拡大を防ぐため、一人一人が適切な感染予防対策を講じることが最も大切です。

さて、新型コロナウイルスのニュースや情報を見ていて、わからないことがよくあります。今回はその一つ「変異株」について調べてみました。

### 1. 変異株とは

ウイルスは感染を繰り返している、当初のウイルスと異なつた形状や能力を有するようになりまふ。人に感染し、細胞の中で増殖を繰り返している内に、遺伝情報のコピーミスによる突然変異が起きるので。変異は人の細胞と結合機能を有する突起部(スパイクタンパク質)に発生します。南アフリカにおいて検出されたオミクロン株は従来の株と三十二か所も変異があつたと報告されています。これまで世界保健機構(WHO)から発表された「懸念される変異株」の概要は表1のとおりです。

昨年五月からWHOは変異株の呼称を検出の国名からギリシヤ文字のアルファベットに変更し、アルファからオミクロンまで十三種が確認されています。

表1 変異ウイルスの概要

呼称	由来	変異	伝搬性
アルファ	英国	N501Y	1.32倍
ベータ	南アフリカ	N501Y、E484K	5割高い可能性
ガンマ	ブラジル	N501Y、E484K	1.4~2.2倍高い
デルタ	インド	L452R	高い可能性
オミクロン	南アフリカ	未定	未定

### 2. 変異の仕組み

変異の仕組みはどのようになつていくのでしょうか。図1のようにウイルスの突起部(スパイクタンパク質)が人の細胞の受容体に結合すると感染が成立し、細胞内に侵入したウイルスが増殖します。その際、遺伝情報であるRNAのコピーミスにより突起部に変異が起きます。その頻度は二週間に一回程度とも言われています。変異の状態はN501Y、E484Kなどと表記されます。これはスパイクタンパク質の501列のアミノ酸であるアスパラギン(N)がチロシン(Y)に置き換わつたことを意味します。E484KとL452Rは同様に484列のアミノ酸がグルタミン酸(E)からリシン(K)、452列のロイシン(L)がアルギニン(R)に変異したものです。

### 3. 変異の影響

変異によって、毒性や伝搬性が変化しますが、最大の影響は変異前のワクチン接種により作られた抗体が変異後のスパイクタンパク質に結合しにくくなり、免疫力が低下するということです。対応策としては、変異株に対応したワクチン開発がベストですが、数種のワクチンを接種することや回数を増やすことなどが実施されています。

### 4. まとめ

ウイルスは遺伝子を持つた最も小さな生物の一つで、人や家畜に感染し、宿主の細胞内で増殖しながら生存しています。人はワクチンを開発し免疫による増殖防止を図りましたが、これに対抗するウイルスの生存手段が変異だと考えられます。変異は生存するためのウイルスの進化だと言えます。

(参考資料: WHO、国立感染症研究所)

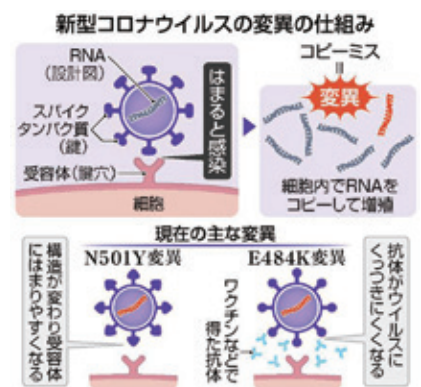


図1



# あけましておめでとうございます 本年もよろしくお願ひします


監事	代表監事	理事	理事	理事	理事	理事	理事	代表理事常務	副組合長理事	代表理事組合長
武井進	高田守	吉田政弘	石橋義則	小島興人	中島清	濱崎留久	鶴田信行	古藤政則	江藤秀樹	草場哲治

デラバル(株)福岡営業所	西日本オリオン(株)福岡営業所	(株)西酪運輸	福酪運輸(株)	オーム乳業(株)	株式会社明治	雪印メグミルク(株)福岡工場	ニシラク乳業(株)	ジェイエイ九州くみあい飼料(株)	JA全農西日本酪農事業所	全畜連福岡支所	全酪連福岡支所
(株)デーリィ・ジャパン社	(株)ビタコーゲンの(株)セイウ	M P アグロ(株)	日本全薬工業(株)	(株)サン・ダイコー	カネコ種苗(株)熊本支店	雪印種苗(株)熊本営業所	(株)野澤組九州営業所	(株)土谷特殊農機具製作所	藤樹運搬機工業(株)	中央乳機(株)	



俳句・川柳コーナー

「コナ禍は  
ミルクを呑んで  
げんきたい  
P.N. 甦る獅子



<b>人事異動</b>	I. 退職(令和3年12月31日付)		
	氏名	旧所属	備考
	鬼木 淳也	久留米地区乳牛診療人工授精所(授精師)	依願退職
	仲宗根 瑠奈	久留米地区乳牛診療人工授精所(獣医師)	依願退職
II. 採用(令和4年1月1日付)			
氏名	新所属	備考	
羽田野 敬寛	本所 酪農部		