

# JAくしろおおた

2020  
令和2年

9

No.34



- 表紙／厚岸町で初のクロスブリーディングによるホルスタイン種とモンベリアード種の子牛が市川牧場で誕生！  
写真上／8月3日生 メス  
写真左／8月25日生 メス



## INDEX

- JAトピックス ..... 2
- 地域の出来事 ..... 7
- 営農ホットライン ..... 8
- JAグループ通信 ..... 10
- JAインフォメーション ..... 11
- みんなの広場 ..... 12

 釧路太田農業協同組合



←JA釧路太田オフィシャルウェブサイト  
[www.ja-kushirooota.or.jp/](http://www.ja-kushirooota.or.jp/)

ja 釧路太田





# 厚岸町で初の クロスブリーディングによる ホルスタイン種と モンベリアード種の 交雑種(F1)が誕生!

厚岸町で初めて、新たな乳牛改良技術・クロスブリーディングによる交雑種(F1)が誕生した。太田地区の市川牧場で、昨年より取り組んでおり、3頭の牛が生まれたのは、8月3日(F1メス)、8月12日(F1オス)、8月25日(F1メス)である。

市川牧場では、飼養しているホルスタインの6頭に、モンベリアード種の性別別精液を授精し、この度、そのうちの3頭が、交雑種(F1)メスとオスが分娩し、現在順調に育っている。

クロスブリーディングによるメス子牛の誕生を心待ちにしていた経営者の市川 勝美氏は、

「15年ほど前にアメリカ視察の時からクロスブリーディングには興味があった。昨年参加したヨーロッパ研修で、長年の夢を形にしたいと決意した。今回、生まれた子牛は、ホルから見て、大人しく丈夫そうに感じるし、3頭とも分娩は安産でホツとしている。これから、9～10月にかけて3頭の分娩があるので、事故なくメスが分娩することを願っている。モンベリアードの受精卵も2卵移植済みで、これから2卵を移植する予定なので、この先、純血のモンベリアードの牛で搾乳をしたい。」と新たな挑戦に向け、熱く語ってくれました。





ホルスタイン種×モンベリアード種 8月3日生 メス



搾乳ロボット  
 「レリー社・アストロノート・A5」

トにも興味を示して  
 いたが、まずは乳牛  
 改良を手掛けた形。  
 第2弾として、クラ  
 スター事業による搾  
 乳ロボット「レリー  
 社・アストロノート・  
 A5」の最新機種3  
 台の導入により、更

話の中にあつた、欧州視察研修で訪問した、  
 コーペクス社（精液会社）やフランスのブザンソ  
 ンの牧場、オランダのレリー社などで学んだ結  
 果が大きな実を結ぶ形となった。  
 昨年の視察の参加者である市川 勝美氏は、  
 視察研修を終えた抱負の中で、クロスブリーデ  
 イングや更新時期にきているレリー社のロボッ



ホルスタイン種×モンベリアード種  
 8月25日生 メス



ホルスタイン種×モンベリアード種  
 8月12日生 オス

なる規模拡大を実践するため鋭意努力している。  
 新牛舎の増改築は、年内中に完了する見込みで  
 ある。  
 また、一緒に欧州研修に参加した酪農家たち  
 も、3戸ほどクロスブリーディングに興味を持  
 っているようで、これからもこの取り組みが加  
 速する見込みである。一方では、同じく視察に  
 参加した後継者の一人も、今年度中には既存の  
 F S牛舎に80床牛舎を増築し規模拡大に意欲を  
 燃やしている。



## 欧州視察研修

平成31年4月2日(火)～4月13日(土)の12日間に渡って、  
 オランダ・フランス・デンマーク・ドイツの4カ国を  
 自給飼料の栽培状況、乳牛のクロスブリード、先進的農業機械、牛乳乳製品の市場調査等を目的に行わ  
 れました。



平成31年4月7日  
 ゲーリ・ブルーノ農場  
 (フランス ブザンソン)



平成31年4月8日  
 COOPEX(コーペクス)社  
 (フランス ブザンソン)



平成31年4月8日  
 モンベリアードクロス飼養農場  
 (フランス ブザンソン)

## ※クロスブリーディング技術とは・・・

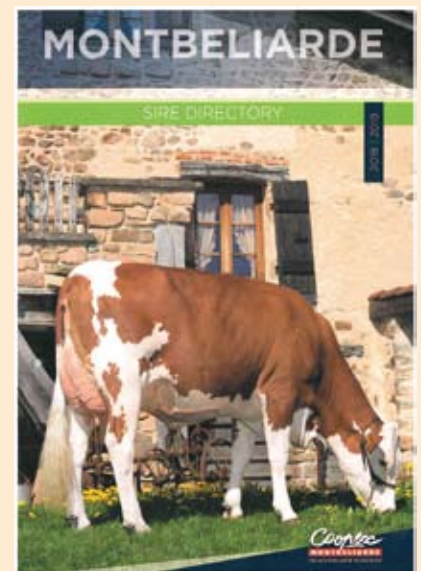
クロスブリーディングとは、品種間交配を行う乳牛改良技術であり、現在、乳牛改良が進んでいるホルスタイン種にモンベリアード種やバイキングレッド種の3品種をローテーション交配するシステム「プロクロス」というシステムが定着。国内では、ホクレン訓子府実証農場や根室管内のJAや根室生産連が意欲的に取り組んでいる技術である。

メリットとしては、乳房形状もよく、体細胞数が低い、生産寿命が長い、生涯乳量が多いなどの多くあげられ、家畜における雑種強勢(異なる品種を交配することにより、産まれたその雑種[F1]は両親よりも優れた性質を示すことが多いという遺伝現象)では、乳牛の繁殖性や耐病性、長命性を改良するための手法の一つである。

### ■カリフォルニアでのホルスタインとクロスブリード (ホル×モンベリアード) の比較試験結果

生産性	ホルスタイン	モンベリアード × ホルスタイン	優位性	生産性	ホルスタイン	モンベリアード × ホルスタイン	優位性
頭数	416	503	-	初回種付日	70	63	▲7日
305日乳量	11,417	10,744	▲5.9%	空胎期間	148	122	▲26日
生涯生産量	28,086	32,891	+17.1%	4産時の生存率	29%	55%	+26.0%
生涯脂肪%	3.5%	3.7%	+0.2%	利益\$/日	\$4.14	\$4.39	+6.0%
生涯蛋白質%	3.1%	3.2%	+0.1%	牛群滞在日数	937	1,150	+213日
生涯脂肪kg	996	1,217	+22.2%	生産利益\$/頭	\$4,347	\$6,503	+49.5%
生涯蛋白質kg	871	1,050	+20.5%	試験結果の比較から、生産性・繁殖性に係る項目の多くで、クロスブリード牛に優位性がみられた。			
体脂肪スコア	3.27	2.98	▲8.8%				

## ※モンベリアード種とは・・・



### モンベリアード種の特徴

フランスで飼養されている乳牛の中で、2番目に多い乳用種であり、バランスが良く強健性を高めることを目的に改良された乳用種。

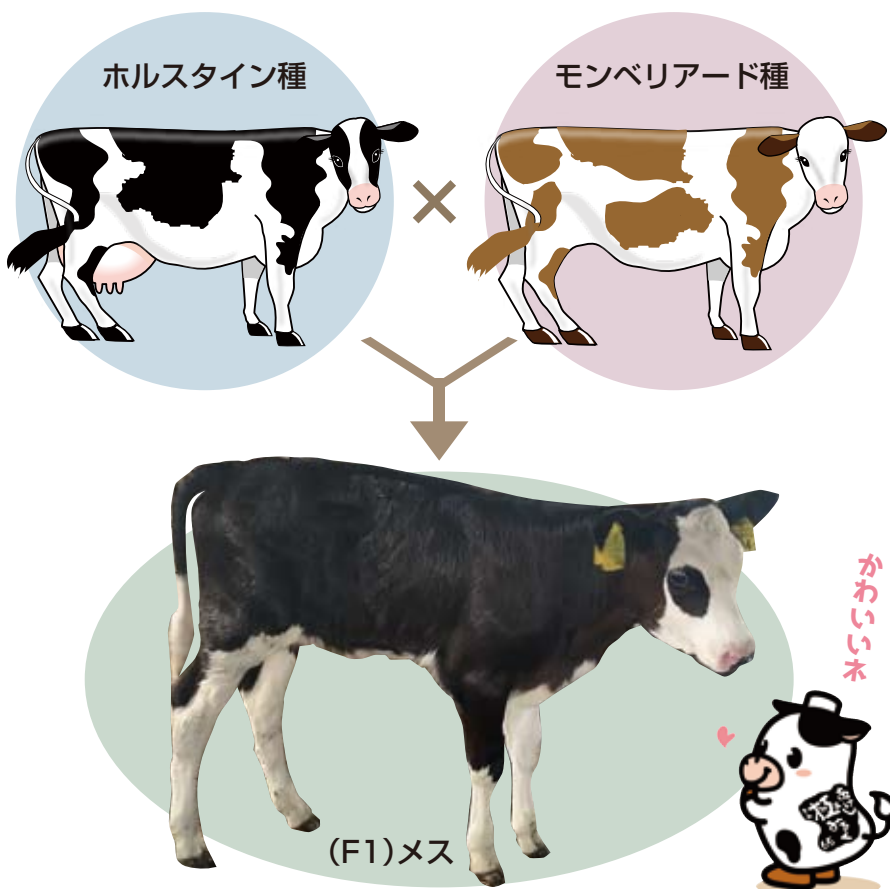
### 〈具体的なデータ〉

乳量8,260kg、乳脂肪率3.9%乳蛋白質率3.49%

平均分娩間隔392日  
(全乳用種対比▲10日)

初回受胎率53%  
(ホルスタイン40%)

上記の他、飼料効率が高く、安産分娩、長命性、乳房炎耐性、産肉性に優れているといった特徴を有している。



現在、世界的なコロナ禍の中で、酪農視察研修等が行えない状況ではありますが、今後視察研修が可能になった時には、地域農業の振興・発展、経営者・後継者やJA役職員をはじめ広く酪農技術の知識見聞を広める意味でも、国内外をはじめとした視察研修を行っていきたいと考えております。



# JAコントラ2番草収穫作業



**デントコーンの生育も  
順調です。**



令和2年の2番草サイレージ調整は、  
 8月19日より本格稼働

厚岸町太田の2番草収穫が、連日25℃を超える夏日の中、お盆過ぎの8月19日より本格的に稼働しました。予定では9月に入るころには、サイレージ調整は終了する予定ですが、今後、好天が続く無事故で収穫作業が終了することを期待するところであります。

コントラ作業の総括責任者である佐々木係長は、「1番草のサイレージ調整では、天候に悩まされましたが、今回、委託を受けている2番草の収穫面積は、1番草の委託面積の4割ほどの1600haなので、天候が続けば概ね10日間ほどで終了する見込みである。1番草の品質が心配されるので、2番草は品質の良いものを期待している。あとは、デントコーンの収穫時期に、台風などで倒伏しないことを祈るばかりだ!」と、農家との調整に向かう忙しい途中で答えてくれた。

各農家の皆さま方には、引き続き気持ちにゆとりを持ち、農作業事故に十分注意され、これからの作業にあたっていただきますようお願い致します。

## 敬老年金

地域にお住いの組合員などで、長年、JA事業に貢献された方や地域発展にご尽力された70歳以上の方々に、日頃の感謝とお礼を兼ね、毎年、心ばかりの敬老年金をお配りしております。

令和2年8月11日に、組合長や副組合長を含めた6名3班体制で、JA管轄内の男女112名のご自宅にお邪魔し、元気な笑顔も拝見することが出来ました。

地域で最高齢の方は、100歳を迎えられた元気なお年寄りもいらっしやり、太田屯田の開基より130年を迎えた今日、太田地域の発展に貢献された功績を称えるとともに、コロナ禍の中でありますが健康に留意され、これからもお元気で過ごしていただきますよう切に願うところであります。



## 防災の日を機に 自然災害への 防災対策を!!



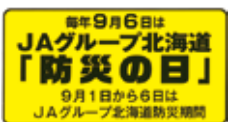
毎年9月1日は防災の日です。平成30年9月

の胆振東部地震によるブラックアウトや、平成28年8月の連続台風による豪雨災害など、道内でも地震や大雨、暴風雪による災害が毎年のように発生しております。

農業に係わる皆さんにとって、天気はとても身近なものです。災害への備えは十分でしょうか？

これから秋に向け、台風季節となりますので過去の経験を活かすとともに、気象情報にはいつも注意して、事前の準備を心掛けるよう努めましょう。

なお、JAグループ北海道として毎年9月1日から6日を防災期間と決定しましたので、この機会に非常用発電機の試運転や受水槽の確保・点検整備、災害時の搾乳作業体制など、ご家庭での防災対策について、いま一度、確認しましょう。酪農家の方々には、ステッカーを配布いたします。





## 各地区で盆踊りや花火大会などの **イベント中止!**

例年、太田や片無去地区、若松や尾幌地区でお盆のいろいろなイベントが開催され、地域にも帰省などによりたくさんの人々が集まり賑わっていますが、今年は新型コロナウイルスの影響により、お盆のお墓参りや実家への帰省なども自粛要請される中、地域での盆踊りや花火大会も中止になりました。

太田地区にある豊受神社では毎年、お盆の8月16日に例大祭が行われ、地域の方々が参拝に見えますが、今年は、数えるほどの方々しか参拝には来られませんでした。

今年8月15日に、氏子たちにより神饌を捧げ、神職により祝詞奏上し、玉串拝礼などが行なわれ、氏子崇敬者の繁栄と五穀豊穡を願うほか、新型コロナウイルスの早期収束と病氣平癒を切に願ひ、小雨の中、厳かに執り行われました。いつもは、地域の子供たちによる相撲大会や神輿渡御が行われておりますが、今年はすべて中止となり、例年の賑わいはなくとても淋しい例祭となりました。

来年は、新型コロナウイルスも収束し、賑やかな豊受神社例大祭が開催されることを望むばかりです。



昨年の盆踊り、花火大会の様子

### 由来

明治23年6月に屯田兵2個中隊440戸(2300余人)が移住してきたが、北の地で新開地のため崇敬すべき神社もなく、当時の中隊長門田見陳秀・岩淵繁隆の両名及び村内有志らが発起人となり、明治24年7月遥拝所を建設し、太田屯田兵村民の氏神として豊受大神を勧請した。明治26年社号公称許可、無格社豊受神社となりました。

明治30年に社殿を新築して、昭和14年11月開村50周年記念にあたり、村社へ昇格し、現在地に造営、遷座し、昭和27年宗教法人となりました。昭和30年太田村は厚岸町に合併するが、当地区の氏神として現在に至っています。

(神社庁HPより)



## 太田地区の神社 **豊受神社**

祭神…豊受大神(とようけのおおかみ)

### 限られた人数で、 作業効率を上げるには

あちらこちらで労働力不足の話が聞きます。

雇用を導入している経営だけでなく、家族経営の農場でも今後世代交代等で労働力の減少が考えられます。北海道立農業試験場が行った「2015年農林業センサスを用いた北海道農業・農村の動向予測」では、厚岸町の販売農家1戸当たりの生産年齢人口が10年後、2.4人から2人になると予測されています(図1)。

少ない人数で、より効率的に作業を行うことが今後重要となってきます。

設備投資など多額の費用をかけずに、作業のやり方・進め方を見直すなどして作業効率の改善を考えてみませんか？

#### 1 作業動線を見直す

使用する道具等の配置が悪いと、無駄に歩く場合が多く、運動量が多くなり作業に時間がかかります(図2)。機械を使う場合は、行き止まりを作らず通り抜けられるつくりにすると効率が上がります。

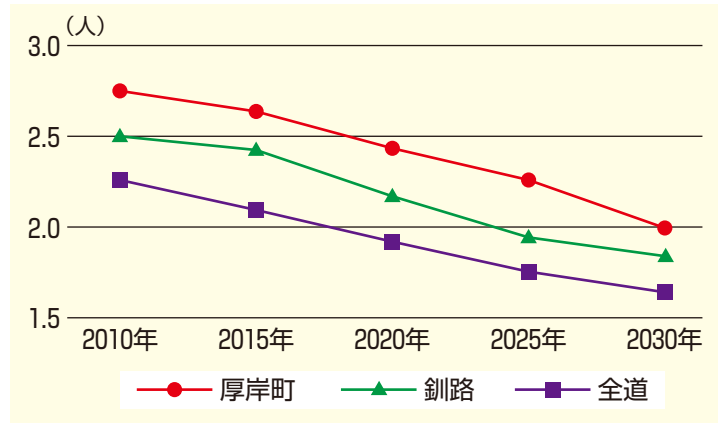


図1 販売農家1戸当たりの生産年齢人口15~64歳の推移・予測 (「2015年農林業センサスを用いた北海道農業・農村の動向予測」(北海道立総合研究機構農業試験場資料第42号より))

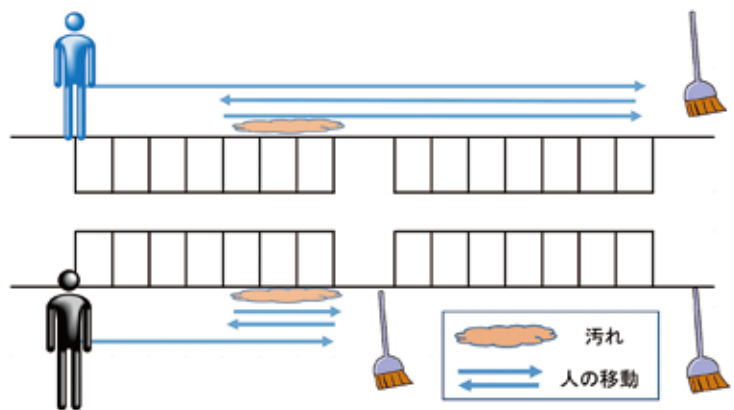


図2 使用頻度の高い器具、備品は牛舎内に複数配置し、移動距離を短くする

#### 2 作業方法・進め方を見直す

誰でも作業ができるようにすると、担当者不在でも作業が進みます。



写真1 担当者でなくても間違わずに対応できる表示

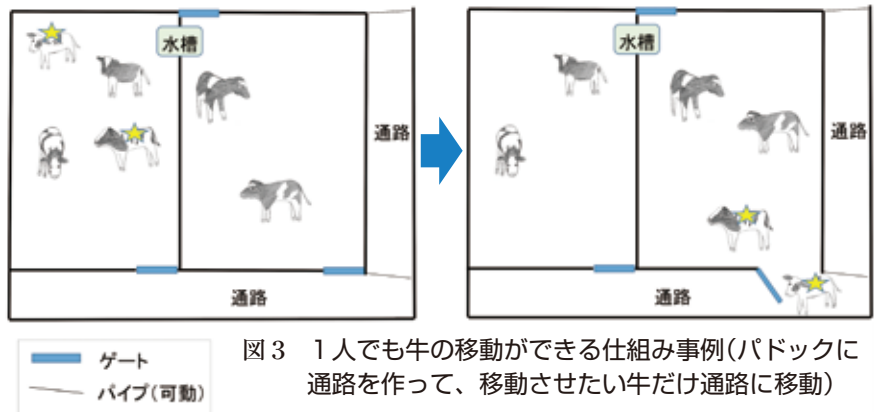


図3 1人でも牛の移動ができる仕組み事例(パドックに通路を作って、移動させたい牛だけ通路に移動)



### 3 5S+1Sで、作業環境の効率化を図る

5Sとは次の5つの言葉の頭文字を取ったものです。

- 1 整理(必要な物と不要な物を区別して、不要な物を処分する)
- 2 整頓(必要な物を誰でもすぐに取り出せる状態にする)
- 3 清掃(汚れがない状態にする)
- 4 清潔(整理、整頓、清掃した状態を維持する)
- 5 習慣(これらの活動を継続的に実行する)

作業場所が煩雑だと、作業スペースが狭くなり、また必要なものを探す時間が増えます。綺麗な職場は家族や従業員のストレス軽減、作業の効率化にも繋がります。合わせて、危険な場所がないか安全性についてもみんなで検討してみましょう。

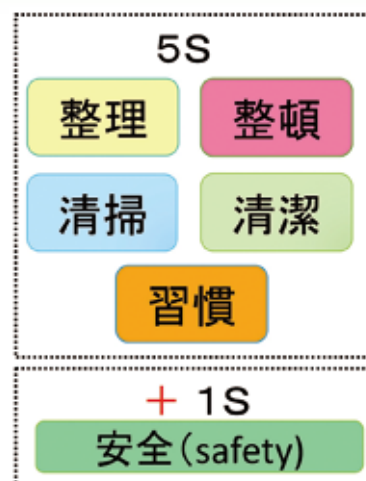


図4 5S+1S

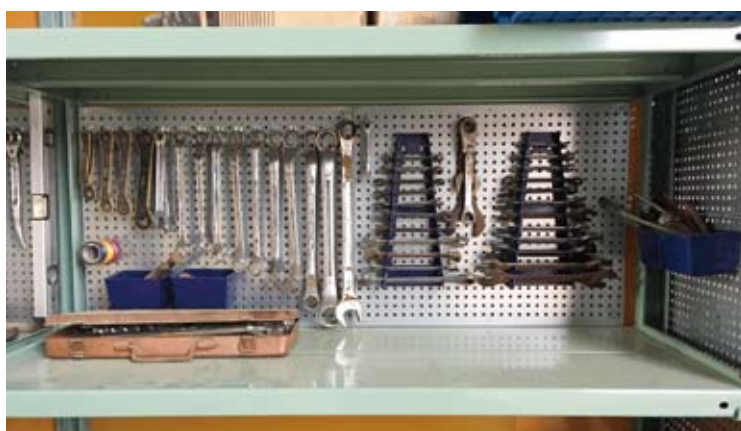


写真2 必要な物を誰でもすぐ取り出せる状態にしておく、探す時間の短縮になる

## ヒヤリ・ハットは、危険シグナル！ 忙しい時こそ「安全確認」省かずに！

■お問い合わせ先／普及センター東部支所 TEL.0153-65-2021



昨年の酪農祭の様子

## 釧路太田酪農祭の中止について

今年の9月に開催予定の「第7回釧路太田酪農祭」につきまして、主催者である釧路太田酪農振興会と協議を重ねた結果、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、ご来場される組合員や関係者の健康の安全を第一と考え中止することに決定いたしました。

お祭りの開催を楽しみにされていた方々も多数いらっしゃると思いますが、なにとぞご理解いただきますようお願い申し上げます。

来年には、新型コロナウイルスが収束し盛大に酪農祭が開催できることを祈っております。

## JA北海道中央会



JAグループ北海道が丸となって「AGRI ACTION! HOKKAIDO」(アグリアクション北海道)を開始します!

コロナ禍において道民の皆様に対し、北海道農業から行動を起こすことで、農業と人、農村と都市、生産者と消費者の関係のあり方を見直していただくべく、次の3つを大きなテーマとしてアクションを起こします。

- ①食料自給率に関する理解促進
- ②パラレルノーカー

農業には多様な働き方があるということを道民の皆様を理解してもらう。

③北海道農業を応援し、食べていただいている道民の皆様の日頃の感謝を伝える今後、特設サイトにてコンテンツを充実させていきます。

皆様もJAグループ北海道とともにアクションを起こしましょう!

JAグループ北海道



- アグリアクション北海道特設サイト
- 2次元バーコード



## JA北海道信連



JAバンクのキャラクター「よりぞう」は、2019年に新たな仲間に加わり、お客様に寄り添うイメージでPR活動を展開、JAバンクLINE公式アカウントのお友達登録数は3百万人を突破しました。

そして今年、「よりぞう」は最後の「ゆるキャラグランプリ」となる、「ゆるキャラ®グランプリ2020」にエントリーしました。投票は9月25日まで、投票方法はJAバンクHPでご確認ください。



## JA共済連北海道



JA共済連北海道は、大規模災害への備えとして『防災用簡易ライト』を全道の正組合員約5万世帯に2本ずつ各JAを通じて配布することとしました。このライトは、電池式ではなく、折り曲げるだけで点灯するライトで、停電時の代用灯として10~12時間発光します。安全かつ簡単に使用することができるので、どなたでも使用でき、停電や地震時の備えになるものです。今後も、組合員・利用者の方々が、豊かで安心して暮らせる地域社会づくりを目指した取り組みを実施してまいります。



## ホクレン



ホクレンは、新型コロナウイルスの影響により、毎年秋に開催してきた「大収穫祭」のうち、札幌三越での会場販売を残念ながら中止としましたが、恒例の「北海道みのりの秋ギフト」の全国発送は、収穫の秋を実感できる商品を厳選して9月1日から11月1日まで申し込みを受け付けています。

詳しい情報は、ホクレン、札幌三越のホームページなどで順次、提供しています。



## JA北海道厚生連



組合員ならびに地域住民の皆様生命と健康を守るため、本会事業の積極的な啓蒙推進を図ることを目的として、広報誌「すまいる」を発行しております。年3回発行しており、様々な医療・健康情報を発信しております。

ホームページにもバックナンバーを掲載しておりますので、是非ご一読ください。



JAグループ北海道の連合会・中央会の活動内容をご紹介します。各団体の詳しい取り組み内容はWEBサイトをご覧ください。

がんばれ!日本の農業

農そう。大地と地域のからい。JAグループ <https://ag.jp>



### 第6回 理事会報告

令和2年8月19日(水)

#### 報告事項

1. 令和2年8月上旬現在の生乳生産状況及び7月末クミカン取引状況について

	当農協	釧路管内	全道
8月上旬	101.4%	103.1%	105.4%
累計	101.0%	101.5%	102.6%

2. 組合員の加入について  
准組合員加入 1名
3. JAバンク基本方針に基づく「体制整備モニタリング」の報告について
4. 理事に対する資金の貸付に係る報告について  
農業資金 2件

#### 議決事項

1. 貸付金の貸付承認について  
農業資金 3件 生活資金 1件
2. 特定組合員の巡回報告について
3. 道常例検査の指摘事項に対する改善対策等について
4. 金利設定会議要領の一部改正について
5. 新規就農の取り進めについて
6. 固定資産の取得について

## JAくし3おおち

## 9月

令和2年

## 行事予定

2 (水)	太田中学校生徒職場体験 ~3日 Aコープ特売	17 (木)	新和衣料品外販 ~19日 一般市場
3 (水)	一般市場	21 (月)	敬老の日
8 (火)	新和衣料品外販 ~12日	22 (火)	秋分の日
9 (水)	Aコープ特売	24 (木)	一般市場
10 (木)	一般市場	28 (月)	育成市場
16 (水)	Aコープ特売 乳牛市場	29 (火)	中央会監査(期中Ⅱ) ~10/2

### 編集後記

皆さん夏バテはしてないでしょうか？8月は暑かったですね。  
30度を超える日も当たり前のようにありましたね…  
人間も夏バテしていますが、牛も夏バテ気味なのか、家畜市場内でも呼吸が早くなったりと、暑さに参ってるようでした。  
コロナウイルスも心配ですが、熱中症にも気を付けましょう。  
こまめな水分補給を忘れずに、9月の残暑も乗り切りましょう！

編集担当/S.I



# みんなの広場

コミュニケーション



(ペンネーム/レン)

いつも楽しく見ています。最後の一つにいつも苦戦し、母と考えています。短い夏、楽しみたいものです。牛乳スイーツのレシピ嬉しいです。作ってみたいと思います。

今後載せて頂けたら、暑い夏も乗り切れそうです!!

(ペンネーム/現場監督)

7月20日夕方、孫と保育所の帰り、家の近くの道路で軽トラの1mぐらい前を子熊が200mぐらいをぴよんぴよんとはなて、私は熊を見るのが初めてなので、ちょっとテンションが上がっていました。あとからみんなに親熊が近くにいたよと言われて、ちょっとこわかったです。

9日に若松で墓参りをしていたら、近くにまた親熊が現れたと大きぼの人が教えてくれて、あわててすぐに帰りました。

みなさん気を付けてくださいね。

(ペンネーム/ニャン子大好き)

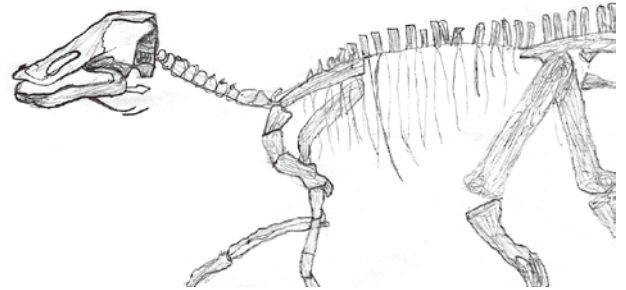
しつどが高いです。

(ペンネーム/まぐる)



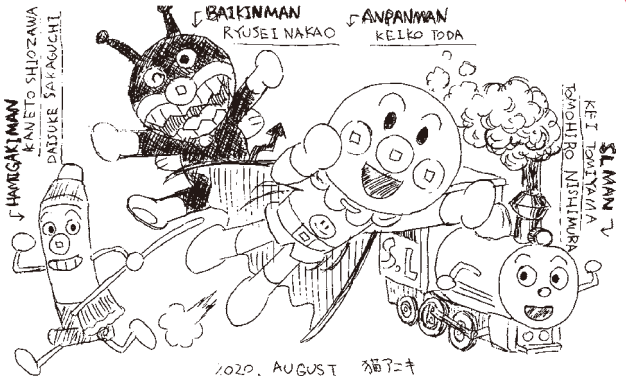
カラスのいたずら被害に悩まされて色々対策をしましたが、一番効果があったのが「かかし」です。太郎君人形、太郎嫁さんの花子さん、孫が怖がらないアンパンマン人形も作りました。また、使い終わった牛乳パックの再利用で、イスや牛舎の掃除道具、整理整頓道具も作ったりしています。

(ペンネーム/鉄人母さん)



「むかわ竜・カムイサウルス」

(ペンネーム/チョコちゃん5才)



まだまだ暑い日々が続いています。コロナや熱中症に気をつけながら過ごして下さい。

(ペンネーム/猫アニキ)

Go Toキャンペーンで阿寒湖温泉に行ってきました。久々の温泉は良かったー。観光客も割といて、ホテル業界も少し回復に向かうといいですね。

(ペンネーム/フック)

身近で起きた出来事やベストショット写真、JAに対するご意見・ご要望など、読者の皆様からのご応募お待ちしております。別紙の応募用紙に氏名・住所・電話番号を記入して、JA釧路太田事務所・Aコープおおた店・ホクレン太田・尾幌スタンド・酪農支援センターに提出してください。

■発行：釧路太田農業協同組合 ■編集：金融課  
厚岸郡厚岸町太田5の通り19番地1  
TEL.0153-52-7151

■発行日：令和2年9月1日 ■印刷所：(有)厚岸印刷