

たんちよう

JAくしろ丹頂
広報誌

vol.142
2019.8

くしろ丹頂

幌呂 (同)トイピリカ 地鎮祭



白糖 (株)M&S 安全祈願祭



CONTENTS

● (株)M&S安全祈願祭	1
● (同)トイピリカ地鎮祭	2
● 令和元年度 釧路ホルスタイン共進会	3
● 第110回 釧路種馬共進会	4
● 生乳集荷業務担当者研修会	
● JA女性部・フレッシュミズ部会研修会	5
● 白糖・農村サマーフェスティバル/管内JA野球大会	6
● 乳質改善PJ情報局	7
● 乳質改善PJミルクドクター	8
● 普及センターだより	9
● JAグループ通信	10
● 消費者還元事業キャッシュレスのお知らせ	
● 今月のミルクレシビ	11
● ちょっと一息あたまの体操「ナンブレ」	12
● 理事会報告 / 生乳生産実績 / 辞令発令	
● JAジャンプ広告	13

グランドチャンピオン獲得!!



「アワープライド ブラッドニツク ブライリー ET」
植田紘史氏 所有 (釧路ホルスタイン共進会)

白糠「株式会社 M&S」安全祈願祭

～ 将来を見据え新たな経営体系の確立を目指して ～



澁谷代表 挨拶

8月5日、白糠町茶路で、株式会社 M&S（代表取締役 澁谷博）の牛舎新築工事に係る安全祈願祭が執り行なわれました。

今後の経営方針を模索していた4戸の農業者が将来を見据えた時、離農による生乳生産量の減少や農地の遊休化によって地域農業更には白糠町全体が衰退していく事に危機感をもち、平成30年4月に会社を設立致しました。

地域農業の持続性や雇用創出、農地等の有効資源の利活用、将来的には後継者や新規就農者の研修牧場の機能を持つ農場を目指すとともに、新たな経営体系を確立する事で町内の離農に歯止めをかけ、農地の保全や労働力不足問題を抱えている農場、或いは新規就農者のモデル農場や受け皿的な役割を果たす事を目標としています。



鍬入れの儀

組織概要

構 成 員	4 戸	
目標生産規模 (目標年 令和7年)	乳牛飼育頭数	600頭
	生乳生産量	4,300t





幌呂・TMRセンター「合同会社 トイピリカ」 地鎮祭

～ 良質粗飼料の安定供給と地域の活性化を目指して ～



松井代表 挨拶

8月8日、支幌呂で、合同会社トイピリカ（代表社員 松井俊治）のTMRセンター建設工事に係る地鎮祭が執り行なわれました。

畜産クラスター事業を活用し、今年度中の完成を目指し、来年の1番牧草収穫後に本格稼働する予定です。

土地の集約化、自給飼料の生産からサイレージ調整、飼料供給までを一元化することで生産コストを縮減し、構成員へ良質なTMRの安定供給と、健康な乳牛を育て、



乳量増産を目指し設立されました。

組織概要

構成員	7戸
目標供給頭数	成牛 1,000頭 育成牛 700頭
粗飼料面積	700ha (採草地540ha、デントコーン160ha)
飼料供給	- 供給飼料内容 搾乳用TMR ロボット用PMR 乾乳・育成用TMR - 配送方法 ダンプ配送 メイズベール配送



鍬入れの儀

乳用牛の体型・資質等を競い合う

～ 令和元年度 釧路ホルスタイン共進会 ～

グランドチャンピオン獲得!!



「アワープライド ブラッドニツク プライリー ET」 植田紘史氏



審査員：児玉辰司 氏

氏（株十勝家畜人工授精所）が務め、各部の審査が行なわれました。

8月13日（火）釧路市大楽毛・釧路農協連共進会場で、釧路ホルスタイン共進会が開催されました。
管内6JAから合計78頭、うち当JAから40頭のホルスタイン牛が集まり資質を競いました。審査員は、児玉辰司氏（株十勝家畜人工授精所）が務め、各部の審査が行なわれました。

リザーブグランド チャンピオン



「フィールドツリー マックスドミニク」（農）清和農場

リザーブシニア チャンピオン



「SP ルイスデール チャリー アベイル ET」（農）高橋農場

審査の結果、グランドチャンピオンに鶴居、植田紘史さんの出品牛がみごと選出され、また各部で当JAは優秀な成績を収めました。
牛群審査優秀農家表彰式では、当JAから8農場が表彰されました。
主な入賞牛及び出品者並びに受賞者は表のとおりです。

釧路ホルスタイン共進会 入賞牛一覧

部	順位	名	号	出品者（地区）	部	順位	名	号	出品者（地区）	
J部	2-1	OP	オラホーム	マツカチエン	タミー	ET	林	瑠輝	（音白）	
1部	1-1	シーリー	アル	キュートマン	フエムコ		安藤	功	（鶴居）	
2部	1-1	IF	マツカ	ビューティ	ハーゲン	ET	増田	一真	（鶴居）	
	1-2	ヒシマ	ファーム	プロペクド	アマン	アイオ	（有）菱沼	ファーム	（鶴居）	
3部	2-1	OP	オラホーム	サンライズ	スツチャン		植田	紘史	（鶴居）	
	2-3	ヘイチャン	モーティー	タラ	ゲイン		（同）伊深	ファーム	（音白）	
5部	2-1	H S Y	レーザ	ブルツク	スター		細谷	亮太	（音白）	
6部	1-1	BS	リラ	ウインド	プロカウ	E T	（有）大坂	ファーム	（音白）	
8部	1-1	カリナ	アシュリン	フアーレ	サルティ		松田	浩二	（音白）	
9部	1-2	ヒシマ	ファーム	ハビニス	コンケニツク		（有）菱沼	ファーム	（鶴居）	
	2-2	KWF	モントレー	アン	センビユー		（有）敬和	ファーム	（音白）	
10部	1-1	A	オラホーム	ロス	ダイヤモンド	バック	マナー	安藤	功	（鶴居）
11部	1-1	V S	ツリー	デルデ	ストーン		對木	賢雅	（音白）	
	2-1	ダツチ	ランド	ストン	テンバツター		（農）清和	農場	（鶴居）	
12部	1-1	フィールド	ツリー	マックス	ドミニク		（農）清和	農場	（鶴居）	
	2-1	フオグ	ランド	ユニクス	ルナシー		五十嵐	大地	（音白）	
13部	1-1	アワー	プライド	ブラッド	ニツク	プライリー	ET	植田	紘史	（鶴居）

部	順位	名	号	出品者（地区）						
13部	2-1	ヘイチャン	スターブライト	クインガール	ET	（同）伊深	ファーム	（音白）		
14部	2-1	SP	ルイスデール	チャリー	アベイル	ET	（農）高橋	農場	（鶴居）	
	2-2	BS	フアンシー	サンチエス	ドライブ		（有）大坂	ファーム	（音白）	
15部	1-1	KWF	ゴールド	チツプ	アン	センビユー	ET	（有）敬和	ファーム	（音白）
	2-1	HSY	タント	タラ	チツプ	サンダー		細谷	亮太	（音白）
16部	1-1	ヘイチャン	スターブライト	ゴールド	Dロジ	ET	（同）伊深	ファーム	（音白）	
	2-1	エメラルド	ニツク	エストー	ペンド		松田	浩二	（音白）	

令和元年度 牛群審査優秀農家表彰 受賞者				
賞	受 賞 者		対象牛(頭)	
優 秀 賞	安	藤 功	1	
優 秀 賞	井	上 元 嗣	3	
優 秀 賞	植	田 紘 史	5	
優 秀 賞	増	田 一 真	3	
優 秀 賞	松	井 俊 治	1	
優 秀 賞	松	下 雅 幸	3	
優 秀 賞	（有）菱沼		ファーム	1
優 秀 賞	林	稔 幸	1	



第110回 釧路種馬共進会

～ 管内から多くの出品馬が集い資質を競う ～

最高位 受賞!! 「栄華」と江崎勝三氏



審査員：
山下 大輔 氏

7月9日、釧路市大楽毛・釧路農協連共進会場で、第110回釧路種馬共進会が開催されました。
管内4JA（標茶、阿寒、摩周湖、釧路丹頂）から、計28頭の出品馬が集まり資質を競いました。
審査員は山下大輔氏（公



「大知」 小野田喜一氏



「二十三宝終」 齊藤実稔氏



「アローベッキー」 山田恵理実さん



「風鈴」 平川美帆さん

益社団法人 日本馬事協会 業務部次長）が務め、第1部1才雄馬から第7部ポニー2才以上雌馬までの各部を審査しました。
当JAからは計11頭が出品され、審査の結果、最高位賞に当JA江崎勝三さんの出品馬「栄華」（3部・2才雌・日本輓系種）がみごと選出されました。
主な成績及び出品者は表のとおりです。



「栄ヒメ」 平田忠幸氏



「ミカサクリ」 佐藤浩一氏

入賞馬一覧

最高位		栄	華	江崎 勝三（白糖）
部	順位	名 号	品 種	出 品 者（地区）
3部	1等	栄 華	日 本 輓 系	江崎 勝三（白糖）
4部	2等	大 知	日 本 輓 系	小野田喜一（音別）
6部	1等	栄ヒメ	北海道和種	平田 忠幸（鶴居）
	2等	花 姫	北海道和種	小野田喜一（音別）
7部	2等	ミカサクリ	日本ポニー	佐藤 浩一（音別）



適切な衛生管理と手順による生乳の安全確保

～ 生乳集荷業務担当者研修会 ～



7月10日、よつ葉乳業(株)根釧工場
で、当JA主催(乳質改善プロジェクトの一環)で「生乳集荷業務担当者研修会」が開催され、各関係者29名が出席しました。

ポジティブリスト制度が施行され、生乳生産者団体では、生乳生産管理を推進し、生乳の安全・安心の確保に取り組んでいる中、酪農家と乳業工場を結ぶ生乳集荷業務担当者も食品関連事業者の一員として、適切な衛生管理と手順を実行した食品の安全確保について再認識することで、生乳集荷業務担当者の資質向上を目指しております。

研修では、「生乳集荷作業における各工程での注意すべきポイント」として

①バルクタンク外観チェック②自己温度計の状態確認・乳温チェック(警報確認)③生乳の保管状態をチェック(視覚・臭覚検査)④抗生物質判定キット(チャーム)使用上の注意点等について再確認しました。

「風味異常についての実技」では、3種類の風味異常乳サンプルを使用し、参加した運転手全員が口に含み異常乳の風味チェックテストを行ないました。

「工場構内の労働安全作業」では、よつ葉乳業(株)として運転手の皆様に「必ず守ってもらうルール」について再確認し、ルール遵守を呼び掛けました。

当JAでは、今後も生乳生産管理等の研修を継続的に実施して参ります。



異常乳風味チェックテスト

JA女性部・フレッシュミズ部会研修会



ヒンメリの完成!!



楽しく話しも盛り上がりました

7月16日、釧路山花温泉リフレで、当JA女性部とフレッシュミズ部会から11名が参加し研修会が開催されました。

HIMMEL to vivo
(ヒンメリ トイボア) 児島舞代表が講師となり、「ヒンメリ(麦のクキで立体的に作る装飾品)」作成講習会を実施し、部員達は真剣な様子で作成しつつも「初めて作ったが楽しい、また挑戦したい」と大変好評でした。

～ ヒンメリ作りに挑戦 ～



白糠・農村サマーフェスティバル 開催

～友情と連帯の輪を広め懇親を深める～



こ・このボールの
行方は？...



青年部員の皆さんナイスバッティング!

8月2日、白糠町
和天別・旧河原小中
学校で、JA青年部
音白支部及び4Hク
ラブ主催の農村サマ
ーフェスティバルが
開催されました。
昼の部は、ソフト
ボール大会が行なわ
れ、和気あいあいと
した雰囲気の中、熱
戦が繰り広げられま
した。

夜の部は、焼肉を
囲んで懇親会が行な
われ、情報交換をし
つつ交流を深めまし
た。
また、余興として、
打ち上げ花火や青年
部メンバーによる生
バンド演奏等で大変
盛り上がり盛況のう
ちに終了しました。



迫力の生バンド演奏!

釧路管内JA野球大会 準優勝!!



高野主将の選手宣誓



西村隆志選手
敢闘賞受賞!!

7月20・21日の2日間、
釧路市民球場で、釧路管内
JA野球大会が開催され、
7チームが出場し熱戦を繰
り広げました。
当JA野球部は、初戦ホ
クレンと対戦し、7対0で
勝利。続く決勝は摩周湖と
対戦、鈴木郁也監督率いる
選手全員による全力プレー
で挑みましたが6対0で敗
れ準優勝に終わり、惜しく
も4連覇達成とはなりませ
んでした。
当日応援に来て下さった
皆様方、ご声援ありがとうございました。

大会結果		優勝：JA摩周湖						
		6		0				
2日目		9	0	0	7			
1日目		3	1	5	5(※)	9	4	
		摩周湖	しへちゃ	阿寒	釧路太田	ホクレン	北海道	くしろ丹頂

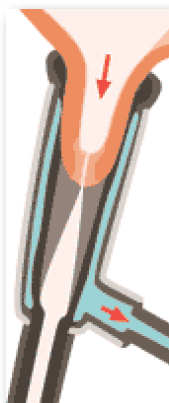
※1時間30分経過し、同点であったため、大会要領に基づき、ジャンケンにより、JA釧路太田が進出。



乳頭・乳頭口の清潔度①

ティートカップが装着され、まさに搾乳中の生乳の流れはどのようなになっていると思われるでしょうか？

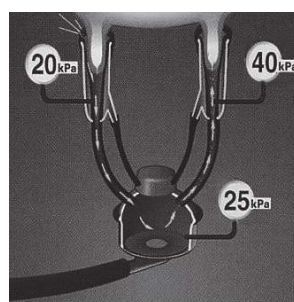
多くの人が乳房内に貯まった生乳が、ライナーの動きにより一方的にクロー内へと流れ込んでいると考えます。



ところが実際にはかなり逆流が起きています。つまり一度乳頭口から出た生乳が再び乳房内へと戻っている状態です。

もっとも多い事例はライナースリップによるものです。ライナーが滑り落ち、エアが入ってしまうと必然的にその真空圧は大きく低下し、これがクロー内の真空圧をも低下させます。するとスリップを起こしていな

い他の乳区との間で真空圧のギャップが生じ、生乳は逆流を起こします(左図)。これがあまり激しいと、気分良く射乳し



汚染された乳が、押されて乳頭へ進入する。

ていた乳牛は強い不快感を覚え、自発的な射乳を阻害します。つまり無駄に搾乳時間を長くすることになります。同時に一度射乳された生乳は無菌状態ではありませんが、菌を乳房内に押し込むことになります。

このことがライナースリップが多い農場では乳房炎、3本乳、乳房のいびつさを数多く生じさせる原因となっています。ライナースリップは乳頭の形状などにも影響を受けますが、正常なミルキングシステムの能力が備わっていれば、1回の搾乳で1

〜2回生じるかどうかといったレベルに収まるでしょう。数頭も起こるようでしたら、クロー内圧が然るべきレベルでコントロールされていない可能性があり、このことは異常として認識されなければなりません。農場が被る損失は決して小さくはありません。

乳頭清拭後にティートカップを4本装着する際、余計なエアを流入させるのも、このライナースリップと類似した状態を生じさせていると考えていいでしょう。

搾乳中にクロー内を生乳が溢れかえっている状態も看過することはできません。このことは乳牛がティートカップを装着後に短時間で大量に射乳した生乳をミルカーが対応しきれないことで生じる現象です。当然逆流も生じますし、産乳量の多い牛

ほど乳房炎になりやすくなるかもしれません。またこうした農場ではやたらアンチキッカーや胴締めが数多く使われていることもあり、しかし原因は射乳した生乳がスムーズに離れていってくれない不快感が乳牛に足を上げさせるといった行為を起こさせています。牛のせいにしては可哀想です。



絶対に放置してはならない小さいクローのバケットミルカー。まさに乳房炎発生装置

乳牛の産乳レベルが向上に伴い、ミルキングシステムも相應の能力が求められますし、メンテナン스에 当たる技術者もそのことを認識して対応すると乳牛にも酪農家にも感謝されるでしょう。

※情報提供は釧路農協連より



ミルクドクターペータ特集

ミルクドクター（抗菌性物質簡易キット）を正しく使い、安心して安全な生乳出荷にお役立てください。

操作方法

《事前に準備するもの》

1. 生乳サンプル採取容器（清潔なもの）
2. タイマー



1. サンプルをスポイトの標線まで吸い取り、全量をカップに入れ、この操作を2回行う。



2. カップを軽く揺すり、カップの底全体にサンプルが行き渡るようにする。



テストストリップを立てないでください。

3. テストストリップを取り出し、カップにつける。5分経過後の反応結果で判断。

※検査は20℃以上（推奨温度25℃付近）の環境で実施。
※テストストリップの保管は2～30℃の冷暗所で保存。

判定方法

陽性：

- 3本のラインの着色の濃さを比較して、差がある場合は、陽性と判断。生乳中の検出感度以上のβラクタム系抗生物質が残留していると考えられる。
- ◎ 3本のラインのうち、1本の着色が濃い・確認されない場合。
- ◎ 3本のラインのうち、2本の着色が濃い・確認されない場合。
- ◎ 3本のラインすべてが薄い場合、ラインが確認されない場合。

陰性：

- 3本のラインが明確に着色し、色の濃さも同等の場合。
- ※生乳中にβラクタム系抗生物質が「残留していない」か、残留の場合も濃度が検出感度未満であると考えられる。

ミルクドクターの注意事項

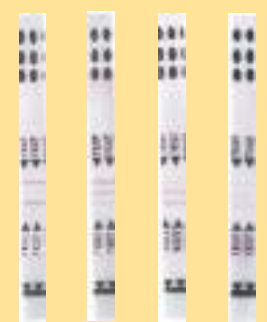
【取扱上の主な注意事項】（詳細は取扱説明書をご参照ください）

- ① 検査は、20℃以上（推奨温度25℃付近）で行ってください。低温度環境下での検査は正常な反応が出ません。低温度帯での検査は別売の恒温器等をご使用ください。
- ② 生乳サンプルとは、**バルクの新鮮かつ正常な生乳**から採取された検体をいいます。
- ③ **血液、体液等**は検体として用いないでください。
- ④ サンプルカップおよびスポイトは検査ごとに新しいものを使用し、再利用しないでください。
- ⑤ 検査前に試験紙の判定部を生乳等で濡らすと正しい結果が得られない可能性があります。その際は、新しい試験紙を使用して検査を行ってください。
- ⑥ 判定結果が陰性の場合、検出対象抗生物質が残留していないか、残留していても当製品の感度未満であると考えられますが、**全ての抗生物質について残留していないことを示すものではありません。必ず公定法で確認してください。**
- ⑦ 判定結果が陽性であった場合は、一種類もしくは複数の検出対象抗生物質が生乳中に含まれていると考えられます。最終的な判断は、公定法に基づいて行ってください。**本キットはスクリーニングによる自主検査を目的としており、公定法に代わるものではありません。最終判断は、公定法に基づく検査に委ねられています。**
- ⑧ 生乳サンプルのpHが5.0以下、または脂肪球が25ミクロン以上の場合、検査結果に影響を及ぼすことがあります。
- ⑨ 個体乳を使用しての**動物用診断薬や臨床診断薬として用いることはできません。**

陰性例



陽性例



【貯法・使用期限】

貯 法：直射日光を避けて、2～30℃で保存。（30℃以上になる場合は冷蔵保存してください。）

使用期限：製造後1年（ボトルに表示）

お問い合わせは
営農相談課、各支所営農課まで

搾乳管理の重要性を

考えてみましょう

作業に慣れていない実習生や後継者に作業の意味や目的を理解させることは、生産性を高めるために重要です。そのなかで搾乳は収入に直接影響を与える作業であり、乳房炎の意味を理解し、ここで損失を少なくすることが重要です。

今回は、乳房炎による損失とその対策について紹介します。

■乳房炎と経済性

乳房炎は、症状を實際に呈する「臨床型」と、症状を呈さないが乳量の減少等を引き起こす「潜在性」に分けられます。

臨床型乳房炎の治療により10日間の出荷停止があるとすると、1頭あたりの年間乳代は約10%減少します（H28年農水省生産統計）。また、泌乳期間中に慢性的に乳房炎になると、利益はさらに減少します。

実際、潜在性乳房炎は臨床型乳房炎より損失が大きいことがわかっています（図1）。そのため、目には見えない炎症によ

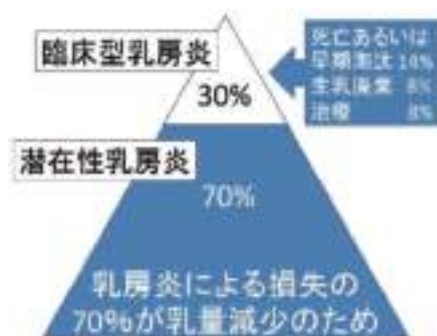


図1 乳房炎による経済損失 (PhilpotN,W.N.1978)

バルク乳体細胞数 (万/ml)	乳量損失率 (%)
20以下	0
20～30	2
30～50	4
50～100	8
100～150	15
150～200	20

表1 バルク乳体細胞数と乳量損失率 (全国乳質改善協議会1986)

る乳腺細胞の損傷が、乳生産を阻害していることを理解することとは重要です。

乳腺細胞の健康を推測する指標として「体細胞数」があります。バルク乳の体細胞数から本来生産される乳量損失を予測することが出来ます（表1）。

例として、年間出荷乳量が8

00tの牧場が体細胞数25万/m³から15万/m³に改善されたとします。これにより損失率は2%減少し、16tの乳量増加が見込めます。乳価100円/kgとすると160万円の増収となります。

■乳房炎予防のために

乳房炎の発生要因は多岐にわたるため、様々な観点から対策を実行することが重要です。

①健康の維持

牛の免疫力低下が病原菌の感染を助長させます。

【対策例】

- ・栄養の確保（十分な乾物摂取量やビタミン確保）
- ・清潔な水（写真1）
- ・ストレス軽減（暑熱等）



写真1 ウォーターカップの清掃

②環境整備

乳房の汚れは、乳房炎のリスクと直結します。

【対策例】

- ・こまめな除糞
- ・豊富な敷料
- ・牛舎の清掃
- ・カウトレーナーの設置
- ・適切な飼養頭数
- ・糞尿の飛散防止（写真2）



写真2 通路に敷料

③適切な搾乳手順

乳頭口を守る手法により病原菌の侵入を予防できます。

【対策例】

- ・十分な搾乳刺激
- ・過搾乳の予防（ライナースリップやマシンストリップングを無くす、自動離脱の設定等）
- ・ポストディッピング

今一度、牧場内で、搾乳管理の目的を作業者全員で再確認してみてください。



7月3日に全道JAの組合長ら70名が参加し、国際貿易協定・交渉の情勢並びに令和2年度国費予算概算要求に係る農林水産省との意見交換会を実施しました。日米貿易協定交渉を含む国際貿易協定については、農業が犠牲にならないよう取り進めるよう十分な検証と対策を実行するよう要望しました。国費予算概算要求については、JAグループ北海道で決定した政策提案を元に、作目別共通対策、水田農業対策、畑作青果対策、酪農畜産対策と農林水産省に対して、北海道の生産現場に必要な意見を要望しました。今年は国が「食料・農業・農村基本計画」を見直す5年に1度の重要な年であり、見直しにあたっては専業農家が多い北海道農業が食料安定供給に果たす役割の明確な位置づけと、北海道農業の根幹を支えている家族経営が農業生産を維持・拡大できる施策を盛り込むこと等、を要望しました。引き続き、JAグループ北海道の政策提案の実現を図り、今後も北海道の農家・組合員が安心して営農できるよう取り組んで参ります。



JA北海道信連



札幌市の大通公園には、各企業等の協力により造成されているスポンサー花壇があります。JAバンクも、農林中央金庫が中心となって、長年、花壇造成に協力してきています。今年は、7月6日、農林中央金庫札幌支店や北海道信連の職員などが参加し、大通公園西4丁目で植栽を行いました。

JAらしい緑化事業への参加を通じて、JAバンクは豊かな地域社会づくりに貢献しています。



JA共済連北海道



JA共済連では、7月6日に札幌ドームで開催された「北ガスグループ6時間リレーマラソン」に有志26名が参加しました。他の企業も多数参加しており、JA共済連では「ひと・いえ・くるまの総合保障」を掲げ、職員が揃いのTシャツを着て一生懸命走ることで、JA共済を大きくPRしました。

今後もこのような活動を通して多くの皆さんに「JA共済」を知っていただくよう活動していきます。



ホクレン



ホクレン女子陸上競技部は、北海道内の小学校で「みんなで走ろう陸上教室」を開催しています。今年は厚真町の厚真中央小学校を皮切りに、同校を含む6校を対象として、走り方の基本や基礎トレーニング方法などを分かりやすく指導しています。この活動は地域・社会貢献活動の一環として2011年から続けております。厚真中央小学校では4～6年生合わせて約70人を指導し、楽しみながらランニングの基本や筋力トレーニングを教えました。



JA北海道厚生連



組合員ならびに地域住民の皆様の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。

このたび紙面をリニューアルし、より読みやすくさらに健康に役立つ医療・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。



キャッシュレス決済を活用した消費税還元事業を取扱います。



日本どこでも
このマークのお店なら
キャッシュレスで
最大5%還元

キャッシュレス・消費者還元事業

消費者還元期間:2019年10月～2020年6月

Aコープでのキャッシュレスポイント還元は5%、スタンドは2%還元となります。

※クレジットカード、電子マネー等是一部取扱出来ないものもありますので取扱店に確認願います。

今月のミルクレシピ

～牛乳もち～

牛乳そのものを新食感で！ おやつ・食後のデザートに！
もちもち感とのどごしのよさを楽しんで下さい。



【作り方】

1. 鍋に牛乳、片栗粉、砂糖を入れてよく混ぜ、火にかけて木じゃくしで混ぜる。
2. 煮立ったら混ぜながら2分ほど煮る。
3. バットにオーブンシートを敷いて2.を流し入れ、冷ましてから冷蔵庫で冷やす。十分に冷えたら食べやすく切り分けて器に盛る。
4. きな粉、砂糖、塩を混ぜて3.にかける。



栄養成分（1人分）

エネルギー	186kcal
たんぱく質	5.0g
脂質	5.0g
カルシウム	126mg
コレステロール	12mg
鉄	0.5mg
マグネシウム	22mg
ビタミンB2	0.16mg
食塩相当量	0.2g

材 料（4人分）

牛乳	400ml
片栗粉	大さじ6
砂糖	大さじ3
A きな粉	大さじ3
砂糖	大さじ3
塩	少々

【ポイント】

全体がプリプリになり、鍋底が5～6秒間見えるようになるまで、混ぜながら火を通す。

【メモ】 きな粉をまぶし、黒みつをかけても。

※Jミルクホームページより転載



ナンプレにチャレンジ!!

～ちょっと一息～ あたまの体操のコ～ナ～

※問題を解くカギは下に書いてるよ! 気軽にやってみて!!

リフレッシュ
できるかは、
あなた次第!?

8月の問題

6	2	4	1	7		3		
	5	8		4		1	9	B
7	A		3		5			
	8	6				D		
5		7	9				4	8
		9	8	C		2	7	3
8	4	2		1		5	6	
1		5		9	F			4
	E	3	5		4	8	1	

キリトリ

★ ナンプレのルール ★

- 【1】 どのタテ一列にも1～9の数字が1個ずつ入る。
- 【2】 どのヨコ一列にも1～9の数字が1個ずつ入る。
- 【3】 区切られた3×3のどのブロックにも1～9の数字が1個ずつ入る。

ルールを言いかえると

- 【A】 どのタテ一列にも**同じ数字は入らない**。
- 【B】 どのヨコ一列にも**同じ数字は入らない**。
- 【C】 区切られた3×3のどのブロックにも**同じ数字は入らない**。



今回の答えは次月号
に掲載するよ!!

7
月
の
答
え

7	3	2	9	6	1	4	8	5
6	1	5	4	2	8	B	7	3
4	B	9	3	5	7	1	6	2
9	7	8	1	4	2	5	3	6
5	6	1	C	3	9	2	4	8
3	2	4	6	8	5	7	1	D
8	9	6	5	7	4	3	2	1
E	4	3	2	9	E	8	5	7
2	5	7	8	1	3	6	9	4

A B C D E F

8	9	7	9	1	6
---	---	---	---	---	---

おめでとうございます!!

7月号の当選者

- ・ 藤田 直樹 さん
- ・ 桜井 正博 さん
- ・ 橋田 壮則 さん

・ 正解者3名の方にすてきなプレゼントをさしあげます。

なお、正解者多数の場合は抽選とさせていただきます。

《応募方法》 左下の部分を本所 企画管理係までFAX (0154-64-2315) をいただくか、切り取っていただき各支所の総務係迄お渡してください。

《締め切り》 2019年9月24日まで
当選者の発表は9月号にて発表します。
プレゼントのお渡しは郵送にて発送いたします。

・ つぶやきコーナー

暑かったり寒かったり牛達も大変です (Mさん)

ナンプレ実は得意なんです (Yさん)

残暑お見舞い

申し上げます

令和元年 盛夏



(ココ&くろさん)

ナンプレ

8月の答え

A B C D E F

--	--	--	--	--	--

住所

氏名

電話番号

ご意見や季節のつぶやきなどの一言をお寄せください。

ペンネーム ()

応募者の個人情報は厳正に管理し本応募以外の目的には使用しません。

理 事 会 報 告

7月定例理事会 令和元年7月31日(水)

報告事項

1. 専決事項及び諸会議について
2. 各委員会・諸会議等について
3. 6月末財務状況について
4. 事業の実施処理状況について
5. JAにおけるマネロンガイドラインとのギャップ分析結果の報告について

付議事項

- 議案第1号 諸規程の一部変更について
 議案第2号 諸規程等の制定について
 議案第3号 専門委員会並びに関係団体等の委員・役員の選任について

その他協議事項

1. 当面の業務日程について

■令和元年度	生乳生産実績（7月）			
	月計乳量 (kg)	7月前年比(%)	累計乳量 (kg)	累計前年比(%)
JAくしろ丹頂	8,799,226.1	98.8	34,646,094.0	98.7
鶴居地区	3,337,638.4	102.6	13,101,136.4	101.8
幌呂地区	2,323,133.2	99.5	9,145,781.6	100.8
白糠地区	1,714,783.8	96.8	6,844,809.1	97.2
音別地区	1,423,670.7	92.2	5,554,366.9	90.6
管内計	46,056,807.3	99.2	180,769,809.7	99.0
(前年度管内計)	46,423,468.9		182,597,488.3	

辞 令 発 令

(令和元年8月1日付)

氏 名	新 所 属	旧 所 属
安 藤 資 章	音別支所 営農課営農係	営農部 農業振興課農業振興係



北海道の食と農の情報いっぱい。

JA²MP [ジェイエイ・ジャンプ]
 を使ってみよう

JA²MPとは?

JAグループ北海道が送る、北海道産農畜産物と出会う情報アプリです。アプリと一緒に出かけをして、実際に訪れた関連施設でチェックインをすれば、チェックインポイントをゲット! たまったポイントでプレゼントキャンペーンに応募すれば、抽選でおいしい北海道の農畜産物も当たります。

まずは
ダウンロード!



□各地で秋のイベントが開催されるシーズンとなりました。それに合わせ今年もJAグループ北海道スマートフォンアプリ「JA²MP (ジェイエイジャンプ)」のダウンロードキャンペーンを実施致します。イベント会場でアプリをダウンロードして頂いた方には粗品を贈呈予定です。550万人サポーター作りに向けJAグループが一丸となり取り組んでおります。まだアプリをダウンロードしていない方は、ぜひ使って頂き、家族やお友達などへも広めていって頂ければ幸いです。農産物の美味しいお得な情報など盛りだくさんです!!

編集後記
 EDITOR'S NOTE