



1番草収穫開始

INDEX

- JA中標津第74回通常総会…2～3
- 新役員挨拶、部門専門委員の報告…4
- JA中標津機構図と職員配置図…5
- おしえて!JA共済…6～7
- 第3回理事会・クロスワード、読者の声・家族の健康…8～9
- 技術の扉～牛コロナウイルス感染症について…10
- 普及の窓～は種遅れによる翌年一番草収量への影響…11
- 中標津農業高校通信…12
- JAフルスペックローンと他社クレジットの借換のご案内…13
- 夢広がる掲示板…14
- 今月の運勢・今月の新刊…15
- 気ままなエッセイぬく森・行事予定…16

公式Webアドレス

<http://www.ja-nakashibetsu.or.jp>

 ケータイ用
QRコード

 2021 JULY
7 Vol.559

 中標津町農業協同組合


夢広がる なかしべつ



高橋組合長の開会挨拶

第74回 通常総会

中標津町農協第74回通常総会が6月10日、ウエディングプラザ寿宴で開催され、令和2年度事業報告と令和3年度事業計画など、議案1号から議案9号が上程されました。



議長を務めた
小川征彦氏(左)と鷺見健氏(右)



議案説明する宮本参事

今年度においても、新型コロナウイルス感染症防止に最大限配慮し、マスク着用の義務付けとアルコール消毒の徹底を図りながらの開催となりました。また、例年招待しており来賓の方々には招待せずに開催させていただきました。

総会の成立では多忙な時期にもかかわらず正組合員238名(本人出席25名、書面及び代理出席213名)が出席し、議長には中標津地区の小川征彦氏、俣落地区の鷺見健氏が推薦されました。
先に特別決議事項である議案8号「定款の一部変更について」を上程

し、関連事項のため議案7号「新事務所建設積立金の設定について」と議案9号「共済規程の一部変更について」、宮本参事より説明され、それぞれ原案通り承認されました。

続いて、決算報告「令和2年度貸借対照表、損益計算書及び注記表並びに会計監査人及び監事の監査報告について」、議案1号「令和2年度事業報告、剰余金処分案の承認について」、宮本参事の説明後、白井監査室長より独立監査人の監査報告書が代読され、続いて上ヶ島代表監事より監査報告を受け、満場一致で承認されました。

次に議案2号「令和3年度事業計画の設定について」、議案3号「賦課金の賦課及び徴収方法について」、議案4号「役員の選任について」、議案5号「役員報酬の支給について」、議案6号「退任役員に対する役員退職慰労金の支給について」一括上程され、それぞれ承認されました。



受付風景



感染対策の徹底

閉会にあたり高橋組合長より議長団の円滑な進行により本総会が無事に終了したことに感謝するとともに、令和3年も新型コロナウイルスの影響により当面は思うような生活が出来ない事もあるが、家族も含めコロナに注意をしながら日々の生活をしていただきたい。また、農協事業もコロナの影響により左右される部分もあるが、農協が安全でしつかりとした体制の中で組合員の経営と生活を守ることを最優先に取り組んでいきたい。

これから本格的な農作業時期を迎え、忙しい時期となるが、十分な準備を行いながら作業にあたってくださいと挨拶を述べ閉会しました。



故古澤勇三理事へ黙祷

本日は中標津町農業協同組合、第74回通常総会開催にあたり、組合員の皆様には、お忙しい中、ご出席をいただきまして誠にありがとうございます。日頃より農協事業に対しまして、ご理解とご協力を賜りまして、重ねて御礼を申し上げます。

本通常総会は、新型コロナウイルス感染防止の観点から、関係機関の方々のご招待せず、また、ご出席いただける組合員の皆様には感染防止に配慮した対応をお願いしての開催でありまして、このような対応に、ご理解とご協力をいただきましたことに、あらためて御礼を申し上げます。

はじめに、私たちの役員仲間、俵橋地区理事でありました吉澤勇二氏ですが、昨年暮れに急逝されました。まだ42歳という若さでありました。まだまだ、これからと思っておりましたが、未だに信じられない気持ちであります。生前のご活躍に深く敬意を表し、ご冥福をお祈り申し上げます。

さて、令和2年も新型コロナウイルスの感染は止まること無く、経済活動が制限され、特に観光、宿泊、飲食などの業種に対しての影響は大きく、組合員の皆さんが生産した農畜産物の販売にも影響を受けております。ワクチン接種も始まりましたが、全ての人が接種完了するには、まだ時間がかかるようであります。早期にコロナ感染が終息し、社会、経済活動が回復することを願っております。

組合員の生産について酪農では、生乳生産量を前年比103.9%の13万9,300トンを目標としていましたが、最終的には14万トンを超える前年比106%の14万2,127トンの生産実績となりました。また、乳質について体細胞数では管内で1位、細菌数で3位となるなど、高品質を維持しながら増産へ向け、乳質乳価で1,524万円の実績成果として、ご努力いただいた生産者の皆様に敬意を表します。畑作におきましては、全道的に馬鈴薯・だいこん・ブロッコリーなどの生産量が前年よりも少なかったため比較的高値で推移し、新たに建設しました野菜予冷庫を活用して品質を維持したまま出荷するなどにより、農産物販売高は11億3,900万円となり、豊作年となりました。

令和2年度の販売取扱総額につきましては、前年度を約6億円上回る172億7千万円と過去最高額となり^{たまもの}ました。この成果は組合員皆様の前向きな生産努力の賜であり、敬意と感謝を申し上げる次第でございます。

育成預託事業であります、ほぼ満度の状態で稼働しております。利用者の皆様から高い評価もいただいておりますので、未整備の2棟もこの3年度には整備をして、さらに受け入れを可能とすることで、皆様方の生乳生産に寄与する事業として進めて参ります。

金融事業につきましては、貯金残高が11%増加し、全道J A 3位の伸び率で前年に比べ29億円増加の278億9千万円となりました。

新型コロナの影響により訪問活動が制限されていた共済事業におきましては、充実した保障提案をするなど推進方法を工夫し、推進総合ポイントは計画242万ポイン

トに対しまして251万ポイントの実績となるなど、金融・共済事業ともに目標を達成することができました。

購買事業では、各種資材においてエサ・肥料などは円高の影響により比較的安値での供給となり、供給実績では前年を下回る結果となりましたが、春の苗販売については、質の良い苗と品揃えにより、ご利用のお客が増えたことで過去最高の販売実績となりました。

低燃費車と外出自粛の影響で、ほとんどのスタンドでは燃料の取扱量が少なくなっておりますが、桜ヶ丘給油所については、油外商品の販売に力を入れ、特にタイヤ販売については、全道のホクレンスタンドの中、1位の販売実績で7年連続トップであります。タイヤなど保管のために新築した倉庫も活用し、より一層、サービスの提供に努めて参ります。

Aコープあるるにつきましては、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、外出自粛・時短営業により、飲食店など業務店の利用が減少しました。そのため計画には一步届きませんでしたが、いつもご利用頂いている個人顧客、組合員の皆様などには、多くご利用いただき、前年実績を超える18億の供給実績となりました。またATMや「クリーニング」、「あるるフラワー」をご利用しやすいように店内を一部改修し、更に、新しくコインランドリーを建設するなど、前向きな挑戦を今後も続けて参ります。

株式会社RARA Farm中標津につきましては、酪農部門では、ほぼ満床の800頭を数え、3年目で生乳生産量は4,577トとなりました。令和3年度は5千トに近いところまで計画しており、その計画達成に向けてスタッフも頑張っているところであります。また、肉牛部門につきましては、ここ数年、高値で推移しておりましたが、新型コロナウイルスの影響により価格が下がり、現在に至っても以前より低い価格で推移していますので、注視しながら対応して参りたいと思います。

これらのとおり、令和2年度は、経常利益で1億9,886万円、当期末処分剰余金で1億7,848万円の成果をあげることができ、令和2年度の決算にかかる監査については会計監査人より、計算書類等が適正である旨の監査報告もいただきました。

各事業とも新型コロナウイルスの影響を受けながら、このような成果を得られたことは、やはり組合員皆様の生産が順調であったことと、皆様の農協事業へのご理解と結集、そして役職員の事業推進という、協同の成果であり、ここにあらためて深く感謝を申し上げます。

当農協事務所についてですが、50年以上が経過し、老朽化による修理も多くなり、建替について地区別懇談会などで、ご意見もありました。そのこと事も踏まえ、迎えます令和3年度は建替検討の1年目として、その建設に関する新事務所建設積立金の設定などについて提案させていただきます。

結びになりますが、組合員皆様の前向きな意見と議事進行によって、実り多い総会となるよう心からお願い申し上げます。ありがとうございました。



理事就任挨拶

中林 誠司

この度、第74回通常総会にて理事に選任され、就任いたしました。俵橋地区の中林誠司と申します。

「二人の百歩より百人の一步」というJAグループの考えの下、協同の理念を原則に、和と協和と平等を重んじた事業や仕組みが諸先輩方のご努力により構築され運営されてきましたが、その一方で、時代が急激に変化しています。その変化を読み、変化を進化に変えられるよう対応しなければなりません。「組合員の組合員による組合員ため」の運営を行う自主・自律・互助の組織を確固としつつ、自己革新力を備える組織が求められています。

また、「働き方改革」が問われる昨今であります。「夢描ける農業、誇れる仕事」にするため、「真の働き方改革とは何か」を職員の皆様と

共に考え、行動し、働きやすい職場を提供できればと思います。それにより、組合員の皆様にも大きなメリットをもたらしてくれるものと考えます。

しかしながら私は未経験で若輩者であり、多くのことを学ばなければ道標を示すことはできないと思います。役員の中では最年少ですが、多くの組合員、役員、職員の皆様と信頼関係を構築し、既成概念や固定観念にとらわれることなく若い発想と行動力で各自が存在価値を高め、高い理想を持った自己実現ができるよう「職員が元氣、組合員が元氣、そしてJAも地域も元氣」をモットーに組合員・役員・職員の三者相互の関係を高め、三位一体の運営に邁進していく所存であります。

微力ではございますが組合員の皆様と一緒に正しい方向性を示せるよう、地域との共存共栄を図りながら、農業発展のため、地域発展のために力を尽くして参ります。

何かと不便の多い今日ですが、一日も早い新型コロナウイルス感染症が終息し、平穏な日々に戻りますよう、皆様のご健康をお祈り申し上げます。

今後とも引き続き一層のご指導ご厚情を賜りますようお願い申し上げます。略儀ながら書中をもって就任のご挨拶を申し上げます。

中標津町農業協同組合 第26期役員

令和3年6月11日の第3回理事会決議により部門専門委員会を下記の通り構成することとなりましたのでご報告いたします。

令和3年6月11日 中林誠司氏の補欠選任役員就任により

役員の別	部門専門委員			氏 名
	管理購買委員	営農委員	生産委員	
代表理事組合長	○	○	○	高橋 勝義
副組合長理事	委員長	○	○	飯島 浩
理 事	○	委員長	○	永谷 芳晴
〃	○	○	委員長	房川 喜洋
〃		○	○	田中 世一
〃		○	○	遠藤 昭男
〃	○	○		中林 誠司
職員兼務理事	○	○	○	宮本 博司
〃 (信用事業専任)	○			渡辺 秋男
代 表 監 事				上ヶ島利春
常 勤 監 事				中村 正哉
監 事				中塚 広文
員 外 監 事				大西 浩己

中標津町農業委員会委員

田中理事

中標津町農協酪農対策協議会役員

高橋組合長、飯島副組合長、永谷理事
房川理事、上ヶ島監事

有限会社ファム・エイ取締役、監査役

房川理事(取締役)、遠藤理事(監査役)

中標津乳牛検定組合運営協議会委員

房川理事、遠藤理事、中林理事

中標津町農協畑作対策協議会委員

高橋組合長、田中理事

中山間事業中標津地区集落委員

飯島副組合長、永谷理事、房川理事
中塚監事

中標津町農協担い手創出協議会委員

高橋組合長、永谷理事、中塚監事

JA中標津 機構図と職員配置図

令和3年7月1日現在

株式会社RARA Farm 中標津
(管理部付課長) 杉本 則夫 出向

理事会
永谷 芳晴 (営農委員長)
房川 喜洋 (生産委員長)
田中 世一
遠藤 昭男
中林 誠司

監査室長
管理部長兼務
(嘱託)
奥田 哲

組合長
高橋 勝義

参事
(理事兼務)
宮本 博司

副組合長
飯島 浩
(管理購買委員長兼務)

企画会議

監事会
上ヶ島利春 (代表監事)
中村 正哉 (常勤監事)
中塚 広文
大西 浩己 (員外監事)

	男	女	合計
理事	8名	0名	8名
監事	4名	0名	4名
役員計	12名	0名	12名

	男	女	合計
正職員	84名	40名	124名
準職員	5名	1名	6名
職員計	89名	41名	130名

※理事に職員兼務2名・職員に一般職13名を含む

※準職員は嘱託6名

※(一)は一般職をいう

異動者

- 【機構改革】**
- 営農部 経営相談課地域コミュニティ推進係を地域振興課 地域推進係に変更
 - 営農振興部を新設し地域推進課と家畜改良課を営農振興部に移管
 - 購買部燃料課を新設し給油所係を燃料課へ移管

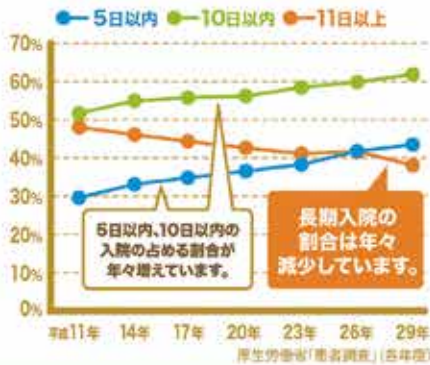




JAの医療共済に 新しいカタチが誕生しました!



入院期間の推移



入院前・退院後の通院・在宅医療患者数



国民1人あたりの年間医療費(自己負担額)



入院前後の医療費が増える、入院中のみ保障される仕組みでは不足してしまう時代に、そこで「JAから新登場しました!」

医療共済が今の時代に合った



NEW 医療共済 メディフル

新医療共済 メディフルは!

日帰り入院を含め、入院1日目からまとまった一時金をお受け取りできる
〈一時金保障方式〉

新型コロナウイルス保障対象!
自宅療養(入院)も治療共済金のお支払い対象です。
(お支払いには一定の条件があります)

入院前から退院後まで
様々な費用にお使いいただけます。

※日帰り入院は、入院料の支払の有無などにより判断されます。

メディフル支払 イメージ例



※お支払いの対象となる最初の入院の退院日の翌日以後60日以内に再度入院された場合は、入院の原因にかかわらず、これらの入院を1回の入院とみなします。

メディフル加入 イメージ例

4回型・終身保障
治療保障(一時金) **30万円**
+

- オプション1 手術・放射線治療保障
- オプション2 入院時諸費用保障
- オプション3 先進医療保障

オプションは【あり】【なし】選択

日額タイプの医療保障と組合わせることで 保障がパワーアップ

日額タイプの保障範囲

入院中

- 医療費（入院・手術等） ● 差額ベッド代・食事代
- 家族へのお見舞いにかかる交通費
- その他雑費（日用雑貨・通信費等）等

一時金タイプの保障範囲

入院前

- 入院前の検査・人間ドック費用
- 複数医療機関への通院費用
- 交通費 等

退院後

- 検査・検診・投薬・リハビリ費用
- お見舞いのお礼
- 交通費 等

※入院日数が所定の日数に達した時にお支払いいたします。

入院・手術にかかる費用＋入院前後の費用をフルカバー

日頃より組合員の皆様には共済事業にご理解とご利用いただき、誠にありがとうございます。今年度も皆様の生活・営農に関する様々なリスクや不安を解消できる様、JA共済の情報をお知らせして参りますのでよろしくお願い致します。

令和3年度、最初にお知らせしますのは今年度よりリニューアルされました、**「医療共済メディフル」**です！近年、長期入院の割合は年々減少し、通院による在宅医療が増加しています。

そこで…

今までの医療共済や
入院特約

日数払い

日額を入院日数分お支払い



新医療共済
メディフル

一時金払い

入院1日目から一時金でお支払い

「新医療共済メディフル」は時代の変化に応じて生まれた新しい医療保障です！

短期入院でもまとまったお金を受け取れる！

入院中の治療費や雑費に加え、入院前後の検査・通院費などもかかるため、一時金で受け取る医療保障をおすすめします！

⇒入院日数が短期化していても、国民1人あたりの医療費は年々増加しています。

※出典：厚生労働省「平成30年度国民医療費の概況」より（平成元年度160.1千円、平成30年度343.2千円）

生まれ変わったJAの医療共済！

詳しいお問い合わせは共済課までお気軽にお問い合わせください！

この資料は概要を説明したものです。ご検討に当たっては、「重要事項説明書（契約概要）」を必ずご覧ください。また、ご契約の際には、「重要事項説明書（注意喚起情報）および「ご契約のしおり・約款」を必ずご覧ください。

「21014507011」

お問い合わせ

JA中標津 共済課

☎72-3277

Crossword Puzzle

出題／ニコリ 夢広がる クロスワード

二重マスの文字をA～Dの順に
並べてできる言葉は何でしょうか？



ニコリのカギ

- ①雨や日光を避けるために差します
- ②緑に黒のしめがある果実
- ③増（ぞう）の反対語
- ④ヤッホーと叫ぶとヤッホーと返します
- ⑤片目をパチンとつぶります
- ⑦キャッツアイとも呼ばれる宝石
- ⑨木材を薄く加工した物
- ⑪一つ目小僧とか小豆洗いとか。——変化
- ⑬量より重視されることもあります
- ⑮爽やかな香りのするハーブ。ペパー——
- ⑰つば焼きにするとおいしい貝
- ⑲漢字で書くと雑魚。取るに足りないもののこと
- ⑳みんな出掛けている状態

タテのカギ

- ①仙人が食べているというもの
- ③学校を出て家まで帰ること
- ⑥年齢を数えるときに使う言葉
- ⑦ラジオから1970——の曲が流れてきた
- ⑧この虫が作る繭から絹が取れます
- ⑩下から5桁目です
- ⑫ものは——だ、ますやってみよう
- ⑬サーフィンやヨットを楽しめる場所
- ⑮「やれ打つな蠅（はえ）が手をすり足をする」は小林——の句です
- ⑰日本髪に挿す飾り
- ⑲ゆでたそうめんの水を切るときに使います
- ㉑親同士が兄弟姉妹です
- ㉓将棋に似た西洋のゲーム

第3回 理事会

開催月日 令和3年6月11日
開催場所 農協中会議室

決議事項

1. 理事の順位の決定について
2. 部門専門委員会の委員の選任について
3. 関係機関及び関係組織への委員・役員の選出について
4. 令和3年度各理事の報酬額の決定と支給時期及び支給方法について
5. 退任理事に対する退職慰労金の支給について
6. 建設工事規程の一部改正について
7. 行政庁への業務報告書の提出について
8. 令和2年度コンプライアンス実績と令和3年度コンプライアンスプログラムの作成について
9. 理事に対する貸出金の承認について
10. 各種資金の借入について
11. Aコープ中標津店あるATMコーナー移設改修工事について（固定資産取得）

報告事項

1. 令和3年度各監事の報酬額の決定と支給時期及び支給方法について
2. マネロンガイドラインとのギャップ分析報告について
3. 組合員の加入及び脱退の状況について
4. 令和3年度生乳生産状況と乳質について
5. 固定資産監査の結果について



6月号の当選者は7名です。おめでとうございます。応募者多数の為、抽選とさせて頂きました。応募される際にはひとことコメントを添えて応募いただけますようお願い申し上げます。

6月号クロスワードの解答
『ミズタマリ』

読者の声

● 6月の町内の畑を見るとダイコン、コーンなどきれいですこい。牧草地も一番刈りがちょうど始まって中標津の夏が来た感じ。1年中で最高の気温。多くの人が山菜採りを楽しむことでしょう。

▼PN/KM

● 今年も先代の遺した沢山の庭木をシルバーさんに綺麗に剪定してもらいました。自分より年上の90代、80代の方々が脚立を登ったり降りたりするのを見て、主人が負けていられないと張り切って草刈りをしてくれました。秋になると赤い実を付けるのがマイズルソウだと最近知り、さっそく白い可憐な花を生けてみました。手入れは大変ですが、四季折々に花を咲かせてくれる庭に残してくれた先代に感謝しています。

▼PN/はあちゃん

● 6月になってとても暑い日が続いていますが、家庭菜園の野菜もすくすくと育っています。新型コロナウィルス対応の緊急事態宣言解除まであと少しになり、やっと外出できるところになって、またもや道内は「まん延防止等重点措置」になりそうです。来月11日まで…。新型コロナワクチン接種、2回目も受けました。でもマスク生活はまだまだ続きますよね…。夏のイベントも全て中止になり、とても淋しいです。

▼PN/夢

● 数日間続いた晴天が昨日からは雨模様。作物にとつては恵みの雨でしょう。晴耕雨読を理想と思っている私は、文字通り晴れると野菜作りや花畑の管理。さて、雨の日はゆっくり心ゆくまで読書…とはゆきません。家の中はやりかけや後回しの家事が散在しているではありませんか。結局、晴れても降っても慌ただしくしている自分がいて、心ゆくまでの読書ができる日はなかなか来ませんが、動き回れるのも健康でいればこそのこと。日々感謝、感謝です。

▼PN/スモス

● 6月になって初めて畑作りとイモ、花豆、野菜豆、トウモロコシ、カボチャも沢山植えました。いろいろあって大変にぎやかな私の畑です。玉ねぎ、長ネギもあります。昨年同様、今年も草取りが大変なので歩く所をビニール敷いてあります。雨の天候も6月21日より草に最高の天候です。体に気をつけてお仕事続けましょう。今日は最高気温が23℃。とても暑く感じました。家に入って知人からいただいたミカンジュース（ビン入り）いただきました。とてもおいしかったです。コロナワクチン接種も2回目が終わりました。今月号の手指体操は中々簡単のようで、私はむずかしかったです。

▼PN/りんちゃん

● いよいよ草刈りの時期となり、あちこちからトラクターの動く音が心地よく聞こえて来、我が家も朝早くから草刈りに出かけていきました。3人でやっているのでもスムーズに収穫を行うことができました。その合間に野菜たちのお世話（水やり、草とり）をし、少しずつ大きくなっていく野菜や収穫物に「やっぱ産直物、おいしい!!」ね、パリパリ、ポリポリ!!今年もがんばります。話はかわりますが、このJAなかしべつ広報誌の後ろのページに森「翼羽り」さんの存在がとても興味深く、一番先に文章を読んで温かい気持ちになります。きつとお若い方かと存じますが、内地からの方かと考へては自然の中とても楽しんですごされている姿が目につくか、これからは私達読者を楽しませていただきたいと願っています。宜しくお願いしますね。

▼PN/かすみ草

● 連日良いお天気で、一番草の収穫が順調に進んでいます。昔は馬で作業をしていました。あとは人力。牛の頭数もそれ程多くなく、草地面積も少なかつたのですけれど。今は大型の機械であれよあれよという間に作業が進み、それもコントラです。昨年種から育てたデラ（くろたね草）のほれ種がたくさん芽を出しました。小さい時から我家で育てたデラ。咲くのが楽しみです。

▼PN/北のガーデン

家族の健康

目の疲れは眼科的病気の症状かも

健康科学アドバイザー●福田 千晶

日差しが強くなると、屋外での農作業が終わる頃には、目の疲れを感じることもあるでしょう。強い光を浴び続けたり、小さな物を見続けると、目の疲れは現れやすいのです。特に、左右の視力に差があったり、合わない眼鏡を使用したりすると目は疲れやすいので、眼科を受診して適した矯正をしましょう。「単なる目の疲れ」と思っても、実は目の病気ということがあるので要注意です。例えば、加齢に伴い増える白内障では、目のレンズが濁って物が見えづらくなりますが、それをピントを合わせて見ようとするため、目が疲れがちです。やはり加齢に伴いまぶたが下がる眼瞼（がんけん）下垂では、目の上部にある筋肉でまぶたを挙上するため、農作業で広い田畑を短時間見ているだけでも、目の



疲れを感じます。

糖尿病の人は、目の疲れは糖尿病性網膜症によるかもしれません。網膜の細い血管が傷んで眼底出血を起こしていることがあります。

目の疲れの自覚症状で特に気を付けたいのが、緑内障です。わが国では、人生の途中で失明原因の第1位です。40歳以上の20人に1人が緑内障を発症しているのですが、自覚していない人も多いのです。緑内障は目の内部の圧力が上がる、もしくは他の理由で視神経が圧迫されて部分的に見えなくなる病気です。健康診断や人間ドックで「眼底検査」や「眼圧検査」を受けることが勧められます。普段から、左右の目で見え方が異なるか、見えない部分がないかなど、見え方のチェックもしておくべきです。少しでも異常を感じたら、すぐに眼科を受診してください。

わが国では、人生を100歳までと考える時代になりました。目の健康管理はより重要視すべきとの意見もあります。眼科的な定期検査と、症状があるときは眼科で詳しい検査を受けることで、病気の有無や治療の必要性などを検討してもらいましょう。

牛コロナウイルス感染症について

酪農試験場 乳牛グループ 松井 義貴



1. はじめに

昨年来、世界中で新型コロナウイルス感染症が蔓延^{まんえん}し、多くの人々の日常生活に影響を及ぼしています。新型コロナウイルスは人以外では、犬、猫、ミンク、ゴリラ、トラやライオンなどのネコ科動物に感染が認められておりますが、牛への感染は報告されていません。牛コロナウイルスは、アメリカで1973年に初めて、下痢症の新生子牛で報告され、それ以降、世界中で研究が進められています。今回、新型コロナウイルスではなく、従来からある牛コロナウイルス感染症について解説いたします。

2. 牛コロナウイルス感染症の病態

新型コロナウイルスと牛コロナウイルスは、ともにコロナウイルス科ベータコロナウイルス族に分類されますが、それ以下の区分は違うため、必ずしも近縁なものではありません。牛コロナウイルスの病態としては、3つの臨床症状に分けられ、子牛から成牛までのすべての牛に感染が起こり得ます（図1）。

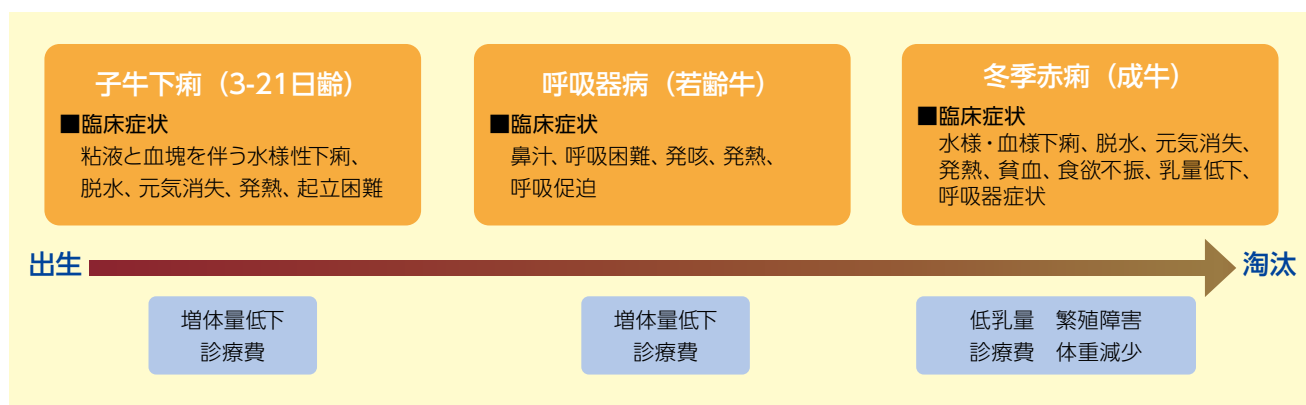


図1. 牛の生涯を通しての牛コロナウイルスの臨床症状と経済的影響
(Jaka Jakob Hodnikらの報告(2020)の図を改変)

子牛下痢は出生して間もない時期に、腸絨毛^{じゅうもう}の消失による壊死性腸炎により、粘液と血塊を伴う水様性下痢を引き起こし、脱水や低体温で死亡に至ることがあります。呼吸器病は主として若齢牛に発生し、鼻汁^{はっ}や発咳などの呼吸器症状を示します。また、牛コロナウイルス感染牛は呼吸器での二次的な細菌感染を引き起こし、症状を悪化させる可能性があります。冬季赤痢は秋から春の急激に気温が低下する時期に成牛で発生し、出血を伴う下痢や発熱の症状を示しますが、死亡率は低く、数日間で回復するのが一般的です。しかし、乳量が70%も低下する場合があります。さらには体重減少や繁殖障害により、その後の生産性に影響を及ぼし、大きな経済的損失になります。冬季赤痢が一度発生すると、数年間、その牛群での発生が見られないこともあります。

3. 牛コロナウイルス感染症の予防法

牛コロナウイルス感染症は、下痢や呼吸器病で子牛を重症化させる場合があることから、その予防が重要となります。日本では、牛コロナウイルスなどの子牛に下痢を引き起こすウイルスや細菌に対する混合ワクチンが市販されており、妊娠牛の分娩前に注射することで、それらの病原体に対する抗体を含む初乳が分泌され、それを飲ませることで子牛に受動免疫が賦与^{ふよ}されることが期待されます。呼吸器病については、細菌との混合感染による重症化の予防のために、抗生物質の投与が行われています。牛コロナウイルスは各種消毒剤に感受性がありますが、低温と高湿度での生存性が高いので、カーフハッチや牛舎などの適切な洗浄・消毒による衛生管理が非常に重要です。

は種遅れによる 翌年一番草収量への影響

根室管内でのチモシーのは種晩限は8月末とされています。普及センターでは別海町上春別地区に、は種時期・は種量を変えた調査ほ場を設置し、収量の違いおよび収量へ影響を与える要因について検証しました(写真1)。



写真1 調査ほ場の全景

手前から左奥へ8/16、8/30、9/17、10/2は種（令和元年更新草地）

1 は種の遅れは翌年一番草の収量を減少させる

一番草の収量を図1に示します。9月以降には種した区画の乾物収量は、8月には種した区画の半分程度でした。

また、8月には種した区画では、は種量による収量の差が少なく、通常のは種量（2.0kg/10a程度）で十分に収量が確保できることが確認できました。一方で、9月以降のは種では、は種量が多いほど収量が多い傾向が見られました。

2 収量は茎数の影響を受ける

8月は種と9月以降のは種で、茎数にも違いがありました(図1)。茎数が多いほど一番草の収量が多いため(図2)、は種が遅れず茎数が確保できれば翌年一番草の収量増加につながると考えられます。

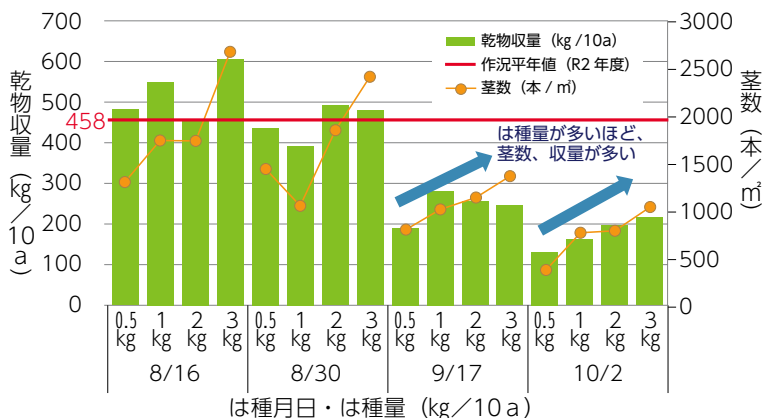


図1 一番草（6/16時点）の乾物収量および茎数の比較

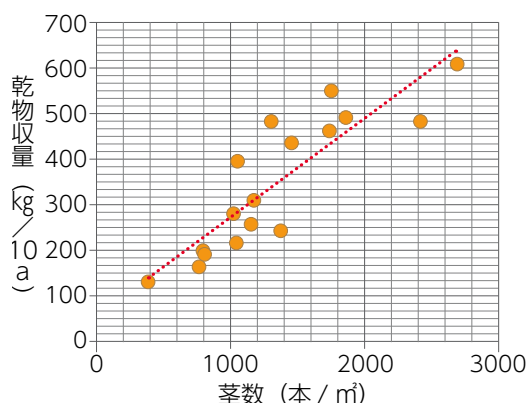


図2 茎数と一番草収量の関係

3 は種の遅れは生育ステージが遅れる要因となる

調査ほ場では、は種が遅いほうが、翌年の生育ステージが遅れていました。このことは越冬後の生育不良により裸地や雑草を増やすリスクになります。は種が遅れないことで収穫時点の生育ステージが進み、刈取り後の再生も早くなるため、植生維持につながります。

今回の調査から、は種時期が遅くなるほど茎数が少なく、翌年一番草の収量が減ることが確認できました。は種晩限（根室では8月末）を守って草地更新を行うことが、収量確保およびその後の植生維持につながります。事業更新などでやむを得ずは種が遅れてしまった場合には、茎数を確保するためにも丁寧に整地・鎮圧を行い、発芽率を高めることが収量確保のために必要です。

天候不順等で、は種時期が遅くなる場合には、J A、普及センターにご相談ください。



なかのつうしん 中標津農業高校通信

中標津町農業協同組合の皆さん、こんにちは。日頃より本校の教育活動に対してご支援いただき、ありがとうございます。

このたびJA広報誌に掲載させていただくこととなりました。今年度本校は生産技術科18名、食品ビジネス科35名の計53名が入学し、全校生徒133名で活気ある教育活動を行っております。

各学科の教育活動のこと、農業クラブ活動のこと、部活動のことなど、中農の情報を発信してまいりますのでよろしくお願い致します。

学校ホームページも随時更新しております。ぜひご覧ください。



生産技術科



食品ビジネス科



この度、JA広報誌において、北海道中標津農業高等学校の掲載をいただきまして誠にありがとうございます。また、日頃より本校の教育活動に、JAの皆様をはじめ、組合員の皆様に多大なご支援をいただいておりますことに、深く感謝申し上げます。

本校は昭和25年、北海道中標津高等学校計根別分校として開校、今年度開校71年目を迎える、根室管内唯一の農業単置校です。校訓「創造・忍耐・努力」に象徴される校風を継承しながら、多くの卒業生が北海道内外で活躍し、特に農業の世界ではリーダーとしての使命を果たしています。

本校は町立高等学校として「地域を教材にして地域を学ぶ」ことをテーマに、地元の資源を活用した製品開発や栽培研究、関係機関・大学・企業と連携したプロジェクト活動を推進し、環境保全型の農業の研究を進めるとともに、高度先端技術を生かした教育内容の充実に努めております。本校の具体的な取り組みや生徒の活躍等、この誌面でもお伝えしたいと思います。

今後皆様にも信頼され、ご期待に応えることができるよう、全教職員が一丸となって教育活動に取り組んで参りますので、中標津農業高校（中農）に、温かいご支援とご協力をお願い申し上げます。

北海道中標津農業高等学校長

渡辺 晃 史

JAけねべつ、JA中標津では、今年度より各広報誌に中標津農業高校の活動を載せることを高校に提案し、快く受けて頂きました。これは、中標津農業高校の活躍が全国的に知られるようになっていることを地元が知らない状況を変えていきたいとの思いからで、地域の担い手を育成する拠点であることを皆で再認識していけたらと考えています。

組合員の皆さまへ

JAフルスペックローンと 他社クレジットの借換のご案内

「他社クレジット」で
ご購入された
農機具は
ございませんか？

トラクター・コンバイン・移植機・収穫機・防除機・乾燥機・トラック等

ご利用中の農業機械のクレジットは何%ですか？
他社農機具クレジットからも借換できます。



©よりぞう

現在返済している農機具クレジットを
借換してみませんか？

他社農機具クレジットとJAフルスペックローンとの比較例

他社クレジット支払例

- 実行金額 7,000,000円 ●支払回数 7回
- ⇒手数料利率2.2% (アドオン) の場合の総支払手数料 **1,078,000円**

2 回お支払い後、
借換した場合

他社クレジットお客様負担額		ＪＡフルスペックローン借換お客様負担額	
他社クレジット 総支払手数料	1,078,000	クレジット早期終了コスト	673,750
		・クレジット総支払手数料	(1,078,000)
		・戻し手数料	(▲577,500)
		・事務手数料	(173,250)
		JAフルスペックローン借換後支払利息※	276,960
合　　計	1,078,000	合　　計	950,710

- 【利 率】 当初3年間1.0%、
4年目以降2.0%
- 【保証率】 0.4%

JAだと
12万7千円もお得!!



※借換シミュレーションの結果は概算であり、実際のご返済額とは異なる可能性があります。
※資金の借入には所定の審査がございます。場合によっては、ご希望に添えない可能性があります。

詳しくは、JA窓口へ!! お気軽にご相談ください!

2022年度 学生募集

北海道別海高等学校 農業特別専攻科

根釧酪農郷
からの出発!

入試日程等(1次) 募集人員20名 修業年限2年間

- 願書受付
令和4年1月7日(金)から
令和4年1月20日(休) 正午まで
- 合格発表
令和4年2月9日(休)
- 検査内容
作文および面接
- 検査日
令和4年1月31日(月)予定
- 願書配布
令和3年11月29日(月)

農業特別専攻科の特色

- 18歳以上の酪農従事を目指す方が、就労・実習を行いながら学校で酪農の理論を学びます。
- 牧草の収穫時期には、農場【自宅・実習先】で実践を、春・秋冬には学校に通学して理論を学びます。
- 実習先農家条件(例)
 - ・3食あり、家賃なし、交通費なし実習代(7~8万程度)支給。
 - ・親方家族と生活をシェアするか、実習生用の間借りなど、ご相談に応じます。
 - ・正規従業員として法人や農場で働きながら通学可能。

酪農関連団体との連携・多様な視察研修の充実

- 各農業協同組合、農業改良普及センター、酪農試験場、NOSAI道東、家畜保健衛生所、消防署等に講師を依頼し、専門分野の集中授業を行っています。
- 普及センターや農協など各事業所の協力の下、多様な酪農家への視察研修会を充実させています。



年間必要経費

- ・入学金や授業料など 44,730円
- ・後援会・学生会費など 53,100円
- ・合計 97,830円
- ※令和3年度入学生初年度
- ※一部補助金(移住等により)を受けることができます。

- ・農業次世代人材投資資金(旧・青年就農給付金・準備型)制度対象校です(要審査)。

日課表

～通常授業日～
1 講目 10:50~12:20
昼 食 12:20~12:55
清 掃 12:55~13:05
2 講目 13:05~14:35
放 課 14:35~

1年間登校日数
90日間(必要最低日数)
※選択科目により増加します

海外研修(選択)

ニュージーランドでの研修が行えます。(2年時選考含)費用の一部補助有。



令和4年度入学説明会

令和3年8月5日(休)10:30~
専攻科ゼミ室にて
※年齢に関係なく実施します!!
まずはお問い合わせを!!

資料請求等・お問い合わせ

〒086-0214
北海道野付郡別海町別海緑町70-1
FAX 0153-75-2263
TEL 0153-75-2053
URL <http://bekkai.hokkaido-c.ed.jp>
E-mail bekkai-z4@hokkaido-c.ed.jp



JAカレッジ学生募集案内

令和4年度第53期生

募集人員	定員60名(男女共学)
修学期間	令和4年4月~令和5年3月までの1年間。 全寮制
受験資格	高等学校・専門学校・短期大学・大学卒業または卒業見込みの者で、年齢が令和3年4月1日現在で満24歳未満の者(平成9年4月2日以降生まれ)
出願手続き	(1)願書受付 第1回 令和3年7月15日(休)~令和3年8月31日(火)消印有効 第2回 令和3年10月1日(金)~令和3年11月19日(金)消印有効 (2)出願書類 ①入学願書 ②身上調査書 ③成績証明書(高卒者は調査書) ④推薦書(JA推薦者のみ)

受験料	20,000円
試験日	第1回 令和3年9月25日(土)・26日(日) 第2回 令和3年12月11日(土)・12日(日)
試験場	一般財団法人 北海道農業協同組合学校(JAカレッジ)
試験科目	・筆記試験(言語・数理・論理・英語・常識) ・適性試験 ・面接試験
合格発表	第1回 令和3年10月8日(金) 第2回 令和3年12月24日(金)



お問い合わせ
資料の請求

JAグループ職員養成校 JAカレッジ
(一般財団法人 北海道農業協同組合学校)

〒069-0834 江別市文京台東町43-1
Tell 0120-918-417

今月のあなたの運勢

★ モナ・カサンドラ ★



7月



牡羊座
3/21~4/19

全体運 慌てずじっくり時間をかけて。スロースタートを心掛けると良い流れをつくれます。おしやれをして運氣もアップ!

健康運 少しハードな運動を。体が活性化

幸運の食べ物 露地トマト



牡牛座
4/20~5/20

全体運 用事は後回しにせず処理するのがトラブル防止の秘訣(ひけつ)。テレビやネットでは役立つ情報を手でできそう

健康運 関節を柔らかく保つストレッチを取り入れて

幸運の食べ物 ツルムラサキ



双子座
5/21~6/21

全体運 いつもより「楽しむ」時間を優先させて。ゆったり楽しい時間を過ごせば良い考えが浮かびそう。買い物にツキ

健康運 友人と一緒にできるスポーツにツキ

幸運の食べ物 ジュンサイ



蟹座
6/22~7/22

全体運 勢いがあり大きな進展が期待できます。温めてきたプランを実行に移しましょう。新しいものにもツキあり

健康運 食べ過ぎに気を付けて。腹も身の内です

幸運の食べ物 ゴーヤー



獅子座
7/23~8/22

全体運 びっくりするほど忙しくなる可能性が。自分のことを優先し過ぎるのは危険。人のための行動を救われます

健康運 オーバーワークに注意。休養も忘れずに

幸運の食べ物 サヤインゲン



乙女座
8/23~9/22

全体運 運勢はますますですが心の内は穏やかではなさそう。愚痴は控えめに、うわさ話には加わらないように。状況が好転

健康運 足の爪のケアを念入りに。ゆっくり歩いて

幸運の食べ物 オクラ



天秤座
9/23~10/23

全体運 注目度がアップし、いろいろなところに引っ張り出されそう。責任感を発揮して。大きな飛躍が望めます

健康運 活動的に過ごせる好調期。体力づくりにツキ

幸運の食べ物 スモモ



蠍座
10/24~11/22

全体運 苦勞が報われます。やるべきことははっきり見えてくるはず。つらい決断でも迷わず前進を。自分を褒めてあげて

健康運 無理は禁物。ハーブティーでリラックス

幸運の食べ物 トウガン



射手座
11/23~12/21

全体運 上昇運です。霧が晴れていくように状況が改善していきます。お誘いや提案は前向きに検討を。いい芽が出るはず

健康運 体を動かすほど良い生活リズムがつくれます

幸運の食べ物 ブルーベリー



山羊座
12/22~1/19

全体運 大事な話から始めましょう。計画もやり残しが出ることを想定して優先順位に気を配って。堅実プランで開運へ

健康運 古傷が痛まないようしっかりケアを。検診が吉

幸運の食べ物 ホタテ



水瓶座
1/20~2/18

全体運 計画性を発揮して。具体的なプランを提案できれば勝利の女神はあなたにほほ笑みます。周囲の力を借りるのも◎

健康運 規則正しい生活で心身も運氣も安定へ

幸運の食べ物 ハスカップ



魚座
2/19~3/20

全体運 好調運に恵れます。感謝の気持ちを示せば好循環が加速。ビジネスもプライベートも遊び心を発揮しましょう

健康運 初めてのスポーツは専門家の指導の下で

幸運の食べ物 エダマメ

家の光図書 暮らしに役だつヒントがいっぱい!

今月の新刊

2021年
7月上旬発売

■お申込み・お問い合わせは■

宮農部 経営企画課
72-3721まで

見本が農協事務所に置いてあります
ので、お気軽にお立ち寄り下さい。



「うまい!」は時代を超える
小林カツ代の伝説のレシピ

時代を超えて愛される「手早く、おいしく、経済的」な小林カツ代のレシピを厳選して紹介。10分でできる肉じゃがや煮込むだけの焼き豚など、どれもくり返し作りたい料理ばかり。カツ代流調理のコツも学べる!

小林カツ代、本田明子 著
定価: 本体1,400円+税



はじめまして韓国カフェスイーツ
おうちで作るカラフルでポップなお菓子

色とりどりのフォトジェニックな韓国カフェスイーツがおうちで楽しめる! 今人気の見た目がかわいい「トゥンカロン」をはじめ50のレシピを紹介。撮っても食べても大満足。天然色素を使うから体にもやさしい。

福本美樹 著
定価: 本体1,500円+税



JA女性組織の未来
躍動へのグランドデザイン

70周年を迎えたJA女性組織がこれまでに成し遂げてきたことを振り返る一方、メンバー数の減少や高齢化など、現在直面する課題を分析。それを踏まえて、新たな歴史を刻んでいくための処方箋を提示します。

石田正昭 編・著
定価: 本体2,700円+税

行事予定表

2021年6月 組合動静

7 (月)	ホクレン根室乳牛市場
10 (木)	第74回通常総会
11 (金)	第3回理事会・第4回監事会・固定資産監査、 資材課苗販売終了
16 (水)	ホクレン十勝和牛市場
17 (木)	ある企画会議
20 (日)	ある天下市
30 (水)	ある全部門棚卸、野菜選果場安全祈願祭

2021年7月

1 (木)	あるコインランドリーオープン、 オープン記念セール～6日、 ある証明写真機スタート
2 (金)	共済担当部課長会議
3 (土)	
4 (日)	
5 (月)	
6 (火)	内部監査（期中Ⅰ）～9日
7 (水)	
8 (木)	ホクレン根室乳牛市場
9 (金)	
10 (土)	
11 (日)	
12 (月)	共済新任担当者研修会～13日、 ホクレン十勝和牛市場
13 (火)	
14 (水)	根室管内農協管理部課長会議
15 (木)	
16 (金)	ある企画会議
17 (土)	酪対消費拡大ミルクフェア
18 (日)	
19 (月)	
20 (火)	
21 (水)	
22 (木)	海の日
23 (金)	スポーツの日
24 (土)	
25 (日)	
26 (月)	
27 (火)	
28 (水)	第2回生産委員会、第2回管理購買委員会
29 (木)	
30 (金)	
31 (土)	ある棚卸

気ままなエッセイ

ぬく森

よくば 翼羽りす

『先生の社会科見学』

先日、とあるラジオ番組の投稿コーナーにて、「社会科見学」にまつわるエピソードメッセージを募っていました。他のリスナーさんのエピソードを聞きながら私も自分が小学生時代に社会見学に行ったときのことを思い返しました。市役所や県庁、郵便局、下水処理場、靴工場や製菓工場、ジュースなどの紙パック工場などなどで人が働く様子や物が作られる様子を見学したのを思い出しました。

そして、中標津の小学生が牧場を見学している姿も思い出がふえました。その時に、数年前の7月のある出来事を思い出しました。世間の学校が夏休みに入って間のない頃のある日、昼食を終えてゆっくりしていると玄関のチャイムが鳴り扉を開けるとそこには懐かしい女性の姿がありました。なんと、高校時代の社会科の先生が突然来てくださったのです。

高校を卒業してからずっと年賀状のやり取りをしていた先生が遠路はるばる関西からマイカーで来てくれました。事前の連絡もなくあまりにも突然の訪問でしたので大変驚きましたが同じぐらい感激しました。

先生は社会科の先生だけあって旅行が大変お好きで、休みに入ると旅に出かけ、高校時代も授業中に土産話をたくさん聞かせてくれました。

その年は北海道一周をしに来て我が家にも寄ってくれたのでした。

しばらく家のなかで近況報告や高校時代のことなど話に花を咲かせたあと、先生に牧場を案内して牛と触れあっていただき、そのまま夕方の仕事もみてもらい少し体験もしていただきました。写真もたくさん撮り満足されて次の目的地へ向かわれました。

年が明け、先生から届いた年賀状には我が牧場の牛の写真が使われていました。そして、地理の授業の酪農の単元では熱が入り他の単元よりも時間をとってしまうという言葉が添えてありました。授業を聞く生徒の目が輝いていることも書かれており、実際に見学したのは社会科教諭であったがその先生が熱く詳しく伝えることで、生徒たちにとっても遠く離れた社会見学になったのではないだろうか。と、年賀状を読みながら思ったことを今回ラジオを聴きながら思い出しました。

ラジオで読まれていた数々のエピソードや数年前の先生の見学のことを通し、様々なかたちの社会科見学があることに気づき楽しんだひとときでした。



いつかきっと私も「絵：のい」