



春の訪れを告げるフクジュソウ

INDEX

- フレッシュ新人&お疲れさまでした…2~3
- 機構図と職員配置図…4
- 金子 安一氏に北海道指導農業士の知事感謝状が贈呈…5
- あるフラワーからのお知らせ…6~7
- 理事会、クロスワード、読者の声、今月の新刊…8~9
- **特集** 天気予報入門…10~11
- 技術の扉~土壤凍結地帯の放牧地でペレニアルライグラスを追播利用…12
- 普及の窓~牧草地の冬枯れ対応策について…13
- 夢広がる掲示板…14 ■ 家族の健康・今月の運勢…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 APRIL

4 Vol.556

JA 中標津町農業協同組合



夢広がる なかしべつ

フレッシュ新人職員紹介

営農部
経営相談課
経営相談係

さやま ひより
佐山 日和



- ①中標津町
中標津高等学校
- ②ソフトテニス
- ③早起き
- ④4月から営農部経営相談課に配属になりました佐山日和です。この課は組合員の方々やお客様と接する機会が多いです。「挨拶をしっかりと、笑顔を大切に接客して下さい。」と組合長から直々にお言葉をいただいたので、心に留め適切な対応をしていきたいと思ひます。今はまだ教わってばかりですが、一日でも早く仕事を覚えられるよう頑張りますので、これからよろしくお願ひします。

信用部
金融課
金融係

ひるた かりん
蛭田 花梨



- ①中標津町
中標津高等学校
- ②お菓子作り・歌うこと
- ③ピアノ・オーボエ
- ④組合員や地域の皆様が安心・安全なより良い暮らしが送れるよう、いち農協職員として自分ができることを探し、精一杯努力します。また、JAバンクに来て下さる方が便利で親しみやすくまた来たいと思えるよう、親切・丁寧に元氣よく笑顔で働きたいです！

管理部
管理課
管理係

いりえ まさたか
入江 正宜



- ①中標津町
札幌理工学院専門学校
- ②魚釣り
- ③ドローン
- ④4月1日付けで管理部に配属になりました中標津町出身の入江正宜です。前職では23年間GISシステム業務及び測量業務を務めてまいりました。測量技術・GPS・GISの経験を活かし、今後の農業の発展に貢献できればと思ひます。また、新しいことにも積極的に挑戦していきたいと考えています。

おつかれ様でした

3月31日をもって退職された方々です。今まで農協職員として重要な部署で活躍され、農協事業にご尽力いただきました。これから新天地で新しい一歩を踏み出されます。皆様の今までのご苦勞に感謝し、これまでの経験を活かしてご健闘と未永く健康で過ごされる事をお祈り申し上げます。お疲れさまでした。



購買部営農資材課
給油所係長

阿部 好則

この度、3月末をもちまして当組合を退職させていただくことになりました。

昭和62年11月に入組以来33年5ヶ月、金融共済課・営農資材課給油所と永きに渡り奉職を全うする事ができましたのは、組合員をはじめ役員・職員の皆様から公私に渡りご指導をいただいた賜であり、心より厚く御礼申し上げます。今後とも組織の力を結集し発展される事を願ひます。最後になりましたが、皆様方のご健康とご多幸を心よりお祈り申し上げます。退職の挨拶にさせていただきます。今まで本当にありがとうございました。



営農部家畜改良課
家畜改良係長

友貞 直

この度、3月末をもちまして退職させていただきますことになりました。平成18年に入組してから、営農部家畜改良課で15年間お世話になりました。

組合員・職員の皆様にはたくさん
の支え・暖かいご指導を賜りましたことを心より感謝しております。農協在職中の15年間で色々な経験をさせていただき、人として成長できたと感じております。農協で学んだことを今後の人生にも活かしていきたいと思っております。最後にありますが、今後の皆様のご健康とご多幸、そして、中標津

①出身地、出身学校 ②趣味 ③特技 ④ご挨拶

営農部
家畜改良課
家畜改良係
いとう まりん
伊藤 真凜



- ①中標津町
中標津高等学校
- ②音楽を聴くこと
- ④この度、家畜改良課で勤めさせていただくことになりました。3月8日から31日までの研修で様々なことを教わり、組合の雰囲気にも慣れてきました。1日でも早く仕事を覚えて組合員の方々に貢献できるよう、精一杯頑張りたいと思います。よろしくをお願いいたします。

営農部
家畜改良課
家畜改良係
よしだ あおい
吉田 葵



- ①鹿追町
帯広農業高等学校
- ②動画鑑賞・ゲーム
- ③スポーツ
- ④初めての中標津町でとても緊張していますが、数日間過ごす中でとても温かく迎えて下さりホッとしました。これから中標津の農業の発展に貢献できるよう頑張ります。分からないことだらけでたくさん学ばせていただきたいと思います。これからよろしくお願い致します。

営農部
家畜改良課
家畜改良係
なかがわ ひろもと
中川 裕元



- ①北見市
東京農業大学北海道オホーツク
- ②料理・ギター・読書
- ③野球
- ④一年目から中標津町農業協同組合のお力になれるよう全力で何事にも頑張っております。よろしくをお願いいたします。

町農協の益々のご発展をお祈り申し上げ、退職の挨拶とさせていただきます。今まで本当にありがとうございました。



営農部家畜改良課
家畜改良係主任
高橋 孝嘉

この度、3月末をもちまして退職させていただきますことになりました。平成21年5月に入組してから、約12年間営農部家畜改良課で人工授精師としてお世話になりました。人工授精師は、組合員さん方と接

する機会も多く、人工授精業務を通じて様々な経験をする中で成長する事が出来たと思っています。今後は中標津町農協で培ってきた経験や技術を活かし、中標津町の酪農、畜産に貢献して行きたいと思っております。

最後になりましたが、皆様方の今後ますますのご健勝とご多幸を心よりお祈り申し上げ、退職のご挨拶とさせていただきます。本当にありがとうございました。



営農部家畜改良課
家畜改良係
千葉 まどか

この度、3月末をもちまして退職させていただきますことになりました。平成28年に入組してから家畜改良課で5年間勤めさせていただきました。力不足から牛の登録業務などではご迷惑をお掛けすることが多々ありましたが、組合員の皆様をはじめ、多くの方々を支えていただき勤めさせていただくことができましたことを心より感謝しております。業務を通じて壁に当たることもありましたが、多くのことを学ばせていただきました。これまでに得た貴重な経験を活かして、これからの人生を歩んでいきたいと思っております。

末筆ですが、皆様のご健康とご多幸を心よりお祈り申し上げます。退職のご挨拶とさせていただきます。今まで、本当にありがとうございました。

JA中標津 機構図と職員配置図

令和3年4月1日現在

株式会社RARA Farm 中標津
(管理部門課長) 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

監査室長

管理部長兼務
(囑託)
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
※準職員は囑託6名
※(一)は一般職をいう

— 異動者



金子安一氏に

北海道指導農業士の

知事感謝状が贈呈



令和3年2月16日に令和2年度北海道指導農業士の称号及び知事感謝状の贈呈が行われました。



本来であれば、当日酪農試験場において根室管内の贈呈者が招待され、贈呈式が執り行われる予定でしたが、新型コロナウイルス感染症拡大予防のため、根室振興局と根室農業改良普及センター北根室支所の担当者がそれぞれの贈呈者宅に赴き贈呈を行いました。

当組合からは、平成23年に指導農業士の認定を受け、本年度65才を迎えられた金子安一氏に北海道知事から感謝状が贈られました。功績として、幅広く研修生を受け入れ後継者育成に尽力したこと、平成17年に根室管内農業士会の新規設立と初代会長として会の企画運営や会員相互の親睦や情報交換にも力を注ぎ、長年に渡り尽力したこと、酪農専業地帯にありながら自家栽培の野菜の直売を率先して行い、消費者との接点を積極的に広げる取り組みも行っていることがあげられ、授与されました。

制度として北海道指導農業士に定年は無く、金子氏は「これで指導農業士の引退とは考えておらず、感謝状贈呈を励みとして更に活動にまい進したい」と意欲的にお話をいただきました。

(記)河西 陽平

融雪のこの時期“大丈夫ですか” 家畜ふん尿処理!

融雪期や大雨には特に注意!

この時期、融雪・大雨等により家畜ふん尿やれき汁の流出、河川へ流入など、事故がおこりやすくなりますので、家畜排せつ物の適正な管理について、より一層注意が必要です。畜産業を営む方は、堆肥舎、尿溜、スラリーストアなどの自己点検を行い、適正な家畜排せつ物の管理に努めましょう。

家畜ふん尿の管理は『家畜排せつ物の管理の適正化及び利用の促進に関する法律』で規制されています。管理施設の破損等による流出等の恐れがないかを
今一度、確認してください!

家畜排せつ物の適正処理のポイント

- 発酵処理施設(堆肥、スラリー等)は、破損や流出が無いか確認する。
- 床をコンクリートなどの不浸透性材料で築造し(汚水が浸透しないもの)、屋根等で覆い、及び側壁を設ける(ふん尿の飛散・流出防止)
- この時期のほ場は水分を多く含んでいるため、堆肥等を散布する場合は、地形や河川に通じる水の流れなどに十分留意すること。
また、雪上への散布は流出の原因になりますのでやめましょう。



家畜排せつ物の管理の適正化及び利用の促進に関する法律(要約)

畜産農家から出る家畜ふん尿の管理基準の設定と利用の促進を図ることにより、有害物質の地下浸透など生活環境への悪影響を防止するための法律。

知事は、家畜排せつ物の適正な管理を確保するため必要があると認めるときは、畜産業を営む者に対して必要な指導及び助言、違反に対する勧告や措置命令、報告徴収、立入検査をすることができます。指導・勧告が守られない時には罰金(50万円以下)が科せられます。

お供え・お悔やみのアレンジ花も承っております

枕花・スタンド花・花束など、ご命日やご法事、お通夜などお悔やみごとで承ります。



いつもそばにいてくれた、愛らしかったペットを偲ぶお悔やみお供えの花をお贈りしましょう。



季節ごとに鉢物もご用意しております

【みんな大好き、サボテン類・多肉植物・観葉植物・話題のコケ類】



『あるるフラワー』は、皆様のご要望に優しくお答えいたします。

フラワーギフト券もお取り扱いしております。
花キューピットも旭川生花市場経由で承ります。

Aコープ中標津店 電話 0153-72-2229
あるる FAX 0153-72-4689

お花の配達も
致します

配達料金は、

町内3,000円以上無料

3,000円以下440円

標津町内・川北・養老牛550円

羅臼町1,650円

※他については臨機応変に対応して行きます。

『あるるフラワー』からのお知らせ



あるるのお花屋さん
『あるるフラワー』としてあるるが運営しております。
色々な場面を彩るお花の事なら、『あるるフラワー』にお任せ下さい。

コロナ禍だからこそ、おうちにお花を飾りましょう！

お花やグリーンをお部屋に飾るとストレスを軽減する効果があります。

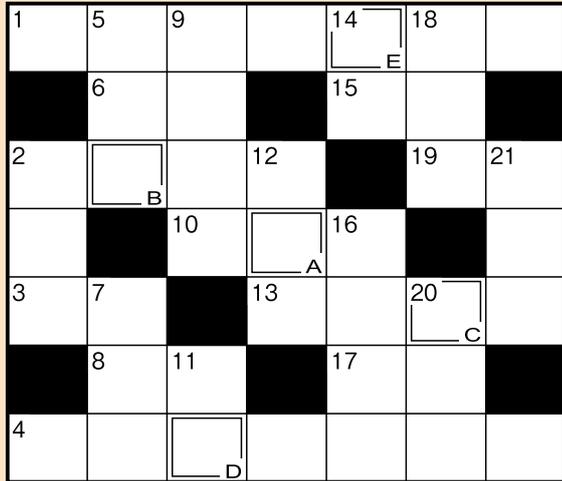
家族が集まるリビングに、食事を楽しむダイニングテーブルに、書斎のデスクや子どもたちの部屋に。気軽に飾ってみましょう。



365日毎日が誰かの誕生日。
ご結婚されるお二人への祝福の花束。
仲良しご夫婦にぴったりのアレンジメント。
節目の年や記念日、ご夫婦の特別な日。
発表会や、展覧会、コンサートなどの公演
祝い。

Crossword Puzzle

夢 出題/ニコリ 広がる クロスワード



二重マスの文字をA～E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東京の桜の名所。西郷隆盛像があります
- ②ランチュウやコメットはこの一種
- ③ドライバーで締めたり外したり
- ④威力があって速い球のこと
- ⑥ムジュンのムが表す物
- ⑧矢をつがえます
- ⑩スマホの検索——を削除した
- ⑬うすら豆は、——豆の品種の一つです
- ⑮靴を数えるときに使う言葉
- ⑰1000kgは1——です
- ⑲漢字で書くと木瓜。美しい花が咲く植物です

タテのカギ

- ②お稲荷さんのお使いです
- ⑤小さな子どもに読み聞かせることも
- ⑦一を聞いて——を知る
- ⑨ひいて木を切ります
- ⑪赤、白、八丁といえぱ
- ⑫授業が始まる前に鳴ります
- ⑭4月1日のエイプリルフールにはついてもいとか
- ⑯金太郎は長じて坂田——となりました
- ⑰にっこりするとへこみます
- ⑲精製してガソリンを作ります
- ⑲日光市の景勝地の一つ、——の滝

3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。

3月号クロスワードの解答 『シュンミン』

第12回 理事会

開催月日 令和3年3月30日
開催場所 農協中会議室

決議事項

1. 令和2年度収支決算見込みについて
2. 購買券の贈呈について
3. 職員の間末手当について
4. 令和2年度12月未定例自治監査の結果について
5. 補欠選任理事の候補者について
6. 令和3年度役員報酬審議会の答申について
7. 育児および介護休業規程の一部改正について
8. 取引のリスク評価書・総括表の一部改正について
9. 令和3年度骨子（案）について
10. 令和3年度内部監査計画について
11. 令和3年度各種利用料金の設定及び組合員営農対策について
12. 令和3年度各種補助事業計画について
13. 令和3年度販売手数料及び利用料金の設定について
14. 令和3年度購買手数料及び店舗手数料の設定に

15. 新事務所建設積立金の設立について
16. 令和3年度収支予算計画について
17. 自己査定（仮査定）の結果について
18. 大口融資先の経営状況報告について
19. 各種資金の借入について
20. 令和2年度理事に対する納税猶予に係る債務保証について
21. 令和2年度納税猶予に係る債務保証について
22. 家畜改良課 人工授精予約受付システムリソース更新について
23. 大根選果場及び機械の処分について（固定資産処分）
24. 大根選果場施設修繕について（固定資産取得）
25. 乳製品工場施設・設備の更新について（固定資産取得）
26. 育成センター施設の改修について（固定資産取得）
27. 桜ヶ丘スタンド新設倉庫でのタイヤ預かりについて

報告事項

1. 令和2年度組合員の加入状況及び出資増口について
2. 内部監査の結果について
3. 令和2年度各種補助事業実績と精算について
4. 令和2年度農業所得税・消費税の申告状況について
5. 令和3年2月現在酪農基礎調査について
6. 令和2年度人工授精・受精卵移植・性別別精液の受胎率について
7. 理事に対する貸出金の実行状況について
8. 令和2年度生乳生産状況と乳質について
9. 令和2年度乳製品工場の進捗状況について
10. 令和2年度家畜伝染病の発生状況及び家畜伝染病淘汰互助会制度の報告について
11. 令和2年度原料てん菜の精算について
12. 令和2年度第3回地区別懇談会の主な意見について
13. 棚卸監査の日程について

読者の声

●今朝は雨降りあとで外に出てみると春の空気で暖かです。思わず家の周りを散歩しました。このまま大雪降らず春になると最高ですね。

▼PN/K・M

●三月に入り、少しずつ春に近づいていますね。三寒四温とは一番身を感じる頃。あらたな年度を迎える時、希望あふれる年となりますように。我が家の庭(家の前)にはバードウォッチングの台があり、脂身やヒマワリの種を主人がせっせと運んでいます。種類はたくさん来ませんが、きれいなカケス、ウソ、アカゲラ、シジュウカラ等、私たちの目を楽しませてくれます。同じ一日でも何か楽しみのある一日やショッピングや今年には野菜作りをどうしようか?! 等々、本当にワクワクする事を考えて過ごすといいですね。また、牛たちが毎日たくさんの牛乳を出して私たちの生活を支えてくれる事に、ただただ、ありがと、と背中をポンポンしています。感謝!!

▼PN/かみ草

●三寒四温の季節です。あたたかい日もあれば、雪がちらつく寒い日もあります。今日、庭を見てみると福寿草の花芽が土の中から半分ほどのぞいていました。とても嬉しい気分です。あいかわらずのステイホームですが、昔読んだ本を

また読んでいます。30年以上前の本ですが、今の私たちの生活を見直すつもりで読んでいます。古本を50円で買いました。

▼PN/北のガーデン

●春らしい気温が続き、雪解けが進み、畑に水がたまり少し心配。でも今日は3月18日。まだもう1、2回は吹雪もありだろつな。2ヶ月前位から右目に違和感があり友人たちの勧めもあり、4年ぶりに町立病院へ。コロナ禍で病院でどうなっているのかな、なんて思いつつ行ったら、たくさん人がいてびっくり。眼科がどこにあるのかも知らず、案内板を見て2階へ。なるほど、病院は忙しいのだなあ〜と久しぶりに人をたくさん見ました。結局、診察して検査で4〜5時間運転できなくなり、夫に迎えにきてもらうことになり、貴重な体験をしました。結果、まあ、年齢によるものらしく、来月チョット検査するらしい。薬も無く、たぶんたいしたことないのだろうネ。年のせいですな(笑)

▼PN/楓風

●全国の桜の開花宣言が気になる季節となりました。春の遅い北国の冬ごもりから解放され、山菜採りや家庭菜園、パークゴルフの開始、皆それぞれ始まる日待ち望んでいる日々ですね。と言ってもこれを書いて今日(3月21日)は雪降りです。近づいた春が少し遠のいてしまった感じがしますが、さて翼羽りさんのエッセーが引き続き読めると知り、嬉しく思っています。この道東でしか生活したことのない私にとって、初回のおばあ様のツワンパの話、興味深く読ませていただき、それから毎号楽しみにしていました。そして、のいさんのイラスト。こちらも楽しみの一つなので。文章を引き立てひかえめなかわいらしい絵が良いですね。新年度からも楽しみにしています。

▼PN/コスモス

●家にこもりながら、各地の美味しいものをお取り寄せし、旅に出た気分です。誕生日には、脳活、ナンプレドリルをプレゼントされ、コッソツ解いています。レベル1〜9まであり、まだやっとかな?

▼PN/ばあちゃん

●暦の上では春ですが、昨日の雪に驚きました。突然の吹雪があり、とても寒さが身にしみました。次の朝、すっかり晴れていて太陽の暖かさを感じた私です。久しく町に出かけましたら道路のふちにフキノトウを見つけた。遠い山々はまだまだ雪の峰です。黒土は見えてきました。また、長野県のお友達から簡単なリンゴケーキのレシピを教えてくださいました。粉、重曹、BP、砂糖、卵を次々と混ぜ、りんごの2mm位のいちご切りも最後混ぜ合わせ、天板に広げてオーブンで焼くそうです。昔懐かしい母の味だそうです。

▼PN/のこちゃん

●家の光図書 暮らしに役立つヒントがいっぱい!

今月の新刊

2021年
4月上旬発売

■お申込み・お問い合わせは■

営農部 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。

無農薬菜園はじめよう 楽しく続けるアイデア50



ペットボトルで害虫捕獲、花を植えて雑草防止など、著者が普段実践している畑で役立つテクニックを50点掲載。身近な道具や環境をうまく使えば、ラクして楽しく無農薬栽培が実現できる。写真で分かりやすい!

麻生 健洲 著

定価: 本体1,600円+税

「ほんとのこと」は、親にはいえない 子どもの言葉を生み出す対話



45年間教育現場で子どもたちと対話を重ねてきた著者が伝える、親子のコミュニケーション論。対話とは「意見の違う相手の考えを受け取り、ともに新しい考えをつくっていく」こと。子どもとの接し方が変わる。

木村 泰子 著

定価: 本体1,400円+税



知ってる？ 気象用語

天気予報入門

気象予報士志望の
農田協子です！
一緒に気象用語を
勉強しましょう。



イラスト：ゆきたけし

テレビやラジオなどの天気予報で聞けけれど、はっきりした意味は分からない……。そんな天気予報に登場する気象用語について解説します。知っておけば天気予報の理解度が上がり、外出や農作業にもきっと役立ちます。

時々

晴れや曇り、雨などといった現象の発現が断続的に起こり、その現象時間の合計時間が発表された時間の2分の1未満のとき。

一時

晴れや曇り、雨などといった現象が連続的に起こり、その現象の発現時間が天気予報で発表された時間（＝予報期間）の4分の1未満のとき。

時間経過などを表す用語

はじめ(のうち)

予報期間の初めの4分の1、ないし3分の1くらい。週間天気予報では予報期間の初めの3分の1くらい。今日、明日、明後日に対する予報では、朝の9時くらいまで。今夜に対する予報では、19時くらいまでとなる。

のち

予報期間内の前と後で現象が異なるとき、その変化を示すときに用いる。可能な限り具体的時間帯を示すが、時間帯が二つになるときは、一方に「のち」を用いる。例えば「晴れのち曇り夕方から雨」とする。

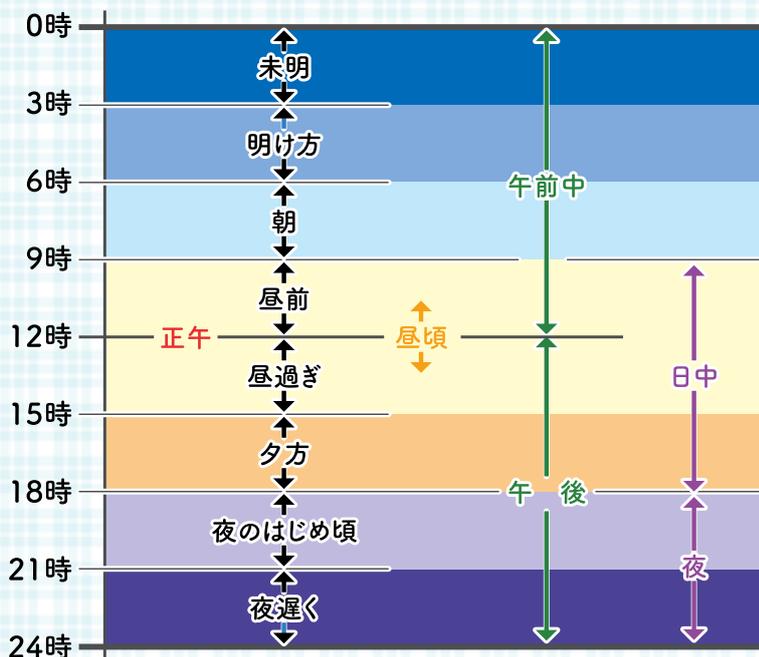


翌日の天気予報だったら、予報期間は0時から24時までよね。とすると、一時というのは4分の1未満だから……。6時間未満の天気のことね

1 時間

その1 時間経過などを表す用語

天気は一日の中でも変化します。それを天気予報で表す場合、ポイントはその時間の長さです。どれだけの時間、晴れや曇り、雨などが現れるかで用語が使い分けられます。



へえ、
昼過ぎて
15時までのこと
なのね！



その2 一日の時間細分の気象用語

一日の時間をどのような気象用語で区分しているかについても知っておくと便利です。普段私たちが何げなく使っていた言葉も気象用語に当てはめると案外ずれていることがあります。

2 雨

雨は、飲み水をはじめとする生活用水、工業用水に利用され、そして水稲や野菜などの作物を育てるなど、大切な役割を持っています。しかし雨が多過ぎると洪水などが起こり、時には人の命を奪うほどの大きな災害に結び付くこともあります。



「やや強い雨」で、すでに話し声がよく聞き取れないほどのね…



雨の強さと降り方

1時間雨量(mm)	用語	人の受けるイメージ	人への影響	屋内 (木造住宅を想定)	屋外の様子
10以上20未満	やや強い雨	ザーザーと降る。	地面からの跳ね返りで足元がぬれる。	雨の音で話しがよく聞き取れない。	地面一面に水たまりができる。
20以上30未満	強い雨	どしゃ降り。	傘をさしていてもぬれる。	寝ている人の半数くらいが雨に気が付く。	道路が川のようになる。
30以上50未満	激しい雨	バケツをひっくり返したように降る。			水しぶきで辺り一面が白っぽくなり、視界が悪くなる。
50以上80未満	非常に激しい雨	滝のように降る(ゴーゴーと降り続く)。	傘はまったく役に立たなくなる。		
80以上	猛烈な雨	息苦しくなるような圧迫感がある。恐怖を感じる。			

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/yougo_hp/amehyo.htmlより抜粋

3 風

風は、台風が発生数が多くなる7～10月はもちろん、春一番から始まる春先の強風にも注意が必要です。
強風害の例として農地の土壌が風によって搬出される「風食」が挙げられます。地域により時期や程度は異なりますが、3～5月ころに注意が必要です。

4

気象警報・注意報や天気予報の発表区域

天気予報は、正式には「府県天気予報」といい、各都道府県をいくつかに分けた1次細分区域単位で発表します。1次細分区域は、気象特性、災害特性と地理的特性により、都道府県を分割して設定しています。

警報や注意報は、2次細分区域単位で発表します。2次細分区域は、市町村(東京特別区は区)を原則としますが、一部市町村を分割して設定している場合があります。

ご自身やご家族のお住まいの地域がどの区域に入るか、この機会に知っておきましょう。

QRコードはスマホのカメラを起動させ、URLにアクセスして読み取れます



(気象庁ホームページ)
気象警報・注意報や
天気予報の発表区域



風の強さと吹き方

用語	平均風速 (m/s)	人への影響	屋外・樹木の様子
やや強い風	10以上15未満	風に向かって歩きにくくなる。傘が差せない。	樹木全体が揺れ始める。電線が揺れ始める。
強い風	15以上20未満	風に向かって歩けなくなり、転倒する人も出る。高所での作業は極めて危険。	電線が鳴り始める。看板やトタン板が外れ始める。
非常に強い風	20以上25未満	何かにつかまっていけないと立ってられない。飛来物によって負傷する恐れがある。	細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。看板が落下・飛散する。道路標識が傾く。
	25以上30未満		
猛烈な風	30以上35未満	屋外での行動は極めて危険。	多くの樹木が倒れる。電柱や街灯で倒れるものがある。ブロック壁で倒壊するものがある。
	35以上		

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/yougo_hp/kazehyo.htmlより抜粋

土壤凍結地帯の放牧地で ペレニアルライグラスを追播利用！

酪農試験場 飼料生産技術グループ 角谷 芳樹



土壤凍結地帯での ペレニアルライグラス栽培

ペレニアルライグラス（以下「PR」）は道内で栽培される主要なイネ科牧草の中では越冬性が劣り、道東の土壤凍結地帯では冬枯れの被害が懸念されることから、基幹草種としての利用は難しいとされています。一方で、栄養価や秋の収量性に優れることから、土壤凍結地帯でもPRの栽培を希望する生産者の方は少なくありません。今回は、酪農試験場で2018年にチモシー主体放牧地に播種時期や播種量を変えてPRを追播し、土壤凍結地帯でのPR利用法について検討した結果を紹介します。

ペレニアルライグラスの 追播時期と定着の良否

追播2年目のPR被度は追播時期が早いほど早期に高まりました。追播3年目は冬枯れが発生し、播種時期によらず5月のPR被度が0%となりましたが、利用を続けた同年10月には被度が40%程度まで回復しました。9月追播では、5月および7月追播と比較して、追播2年目の8月までPR被度は低く推移しました。したがって、追播時期は5～7月とすることでPRの良好な定着が図れると考えられました。

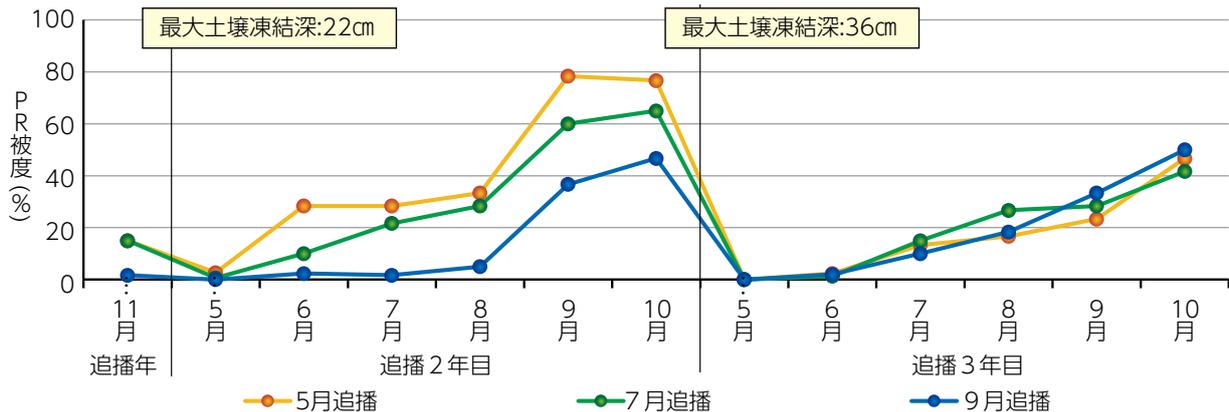


図1. PRを異なる時期に追播した草地におけるPR被度の推移（酪農試・2018年追播播、種量：2.0kg/10a）

ペレニアルライグラス 追播による乾物収量の 増収効果

PRを追播することにより、乾物収量は無追播と比較して春は低収傾向、夏は同程度、秋は多収傾向で、秋の乾物収量は20～50%増加することが示唆されました。年間合計乾物収量は越冬状況によって異なり、冬枯れによる早春の減収程度が小さい年は多収、大きい年は低収となりました。5月追播では播種量を1.0kg/10aに低減しても、2.0kg/10aと同程度の乾物収量および乾物中PR割合が維持されました。

表1. 根釧地域におけるPR追播後の乾物収量と乾物中PR割合の推移（酪農試・2018年追播）¹⁾

追播時期	播種量 (kg/10a)	乾物収量 (kg/10a) ²⁾								乾物中PR割合 (%) ³⁾					
		2019年				2020年				2019年			2020年		
		春	夏	秋	合計	春	夏	秋	合計	春	夏	秋	春	夏	秋
無追播	—	206	250	132	588	217	242	106	565	—	—	—	—	—	—
5月	2.0	158	279	180 [†]	618	120 [*]	228	150 [*]	498 [†]	16 ^a	40 ^a	60	1	12	37
7月	2.0	188	254	190 [*]	632	123 [*]	245	129	497 [†]	6 ^b	32 ^{ab}	56	1	8	41
9月	2.0	198	270	172	640	163 [*]	232	155 [*]	550	0 ^b	8 ^b	39	2	15	44
5月	1.0	183	261	166	611	131	227	130	489	13	30	61	0	4	37
5月	3.0	159	296	182	637	140	253	143	536	22	46	71	0	12	28

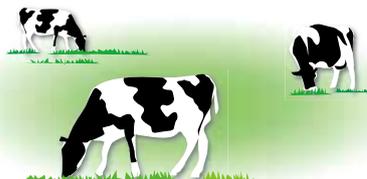
1) 春：5・6月、夏：7・8月、秋：9・10月の合計。2) Dunnetの検定により、無追播の処理と比較して5%水準で有意差がある場合は*、10%水準で傾向がある場合は†を付した。3) 各季節に1回調査、ab異文字間に有意差有り (p<0.05、酪農試：TukeyのHSD検定、畜試：Studentのt検定)。

牧草地の冬枯れ対応策について

冬枯れによる裸地化被害が甚大な場合、収量性へ著しい悪影響を与えます。融雪後早急に圃場を観察し、回復が見込めない場合は、下記の手順を参考に対処策を考えます。

1 観 察 (冬枯れが発生しやすい圃場)

- ①耐凍性の低いペレニアルライグラスやオーチャードグラス草地
 - ②水が溜まりやすい窪地や排水不良の草地
 - ③新播草地でかつ播種が遅れ生育期間が不十分な圃場
- 以上該当する圃場については、優先して観察を実施します



2 判 定 (冬枯れの種類と確認)

冬枯れを大きく分けると4つとなり、その特徴は以下のとおりです。

- ①凍上害…地中水分が凍り、霜柱や断根により枯死する
- ②凍 害…低温で細胞が致死する生理的凍害
- ③アイスシート害…停滞水の凍結で嫌気状態となり枯死する
- ④雪腐病…積雪下の菌核病菌で芽が腐死する雪腐病 (被害草は右記参照)

[牧草色からの判定について]

- 新播草地は春でも緑色をしています。図1に基づき外見色による生存判断と、茎や根元内部をみて枯死を確認します。また牧草の個体数が、概ね100平方cmに5個体以下の場合は追播を考えます。
- 経年草地は枯草に覆われていますが、凍害を受けた場合は、根毎全部が抜けるため枯死と判断します。



写真1
雪腐大粒菌核の状況
被害
オーチャードグラス
ペレニアルライグラス

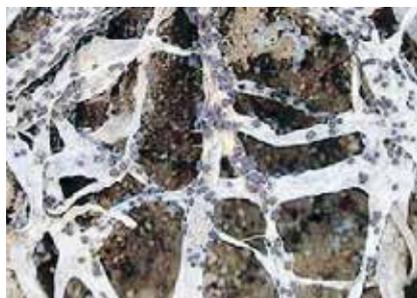


写真2
雪腐黒色小粒菌核の
状況
被害
チモシー
アルファルファ
ペレニアルライグラス

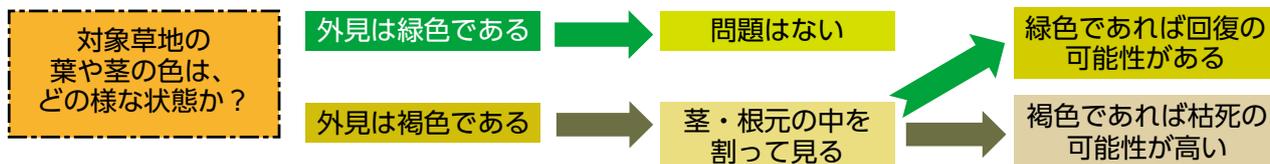


図1 新播草地における冬枯れ判断フローチャート (出典：雪たねニュース第355号)

3 対応策 (冬枯れの確定判定後)

- ◎追播の判定は草地の約3割が萌芽しない場合とし、圃場作業が可能になったら即時に行います。
- 播種量は、初期生育に優れたTY早生品種を1.8kg/10a、WC 0.2kg/10aを目安とします。
- 新播草地や経年草地で、表層が柔らかければ土を攪拌し、プロキヤスカ追播機で播種した後覆土します。
- 表層が堅く部分的な冬枯れした草地であれば、作溝播種機での作業が最適です。
- 霜柱で根や株が浮いている状況であれば、根が乾かないうちにローラーを掛けます。



牛乳消費拡大キャンペーン 「牛乳を買ってプレゼントを当てよう!!」 抽選会

令和3年3月10日(水)16:00より、中標津町役場会議室にて牛乳消費拡大キャンペーンの抽選会が行われました。

このキャンペーンは中標津町牛乳消費拡大推進委員会が主催し、牛乳の消費拡大を図る目的で開催され14回目となります。応募資格は中標津町民を限定とし、市販されている牛乳（生乳50%以上の乳飲料を含む）1,000mlパック品質表示部分3枚1組で応募ができ、役場やAコープに設置された応募箱または郵送で受付され、今回は昨年より126通多い922通の応募がありました。応募期間は1月25日～2月22日までの間で、その期間に購入した商品が応募対象です。

中標津町長を始めとして、各関係機関関係者が集まり厳選なる抽選が行われました。賞品は後日当選者の皆様に届けられます。



A賞	ヨーグルトメーカー・牛乳贈答券 (5,000円分)	2名
B賞	ミルク鍋セット・牛乳贈答券 (3,000円分)	4名
C賞	なかしべつブルトンス・ゴードチーズカタラーナ・牛乳贈答券(3,000円分)	5名
D賞	乳製品詰合せ・牛乳贈答券 (1,000円分)	7名
E賞	中標津産お茶&きな粉セット・シリアル食品・牛乳贈答券 (1,000円分)	10名
F賞	牛乳贈答券 (1,000円分)	122名

2月21日、中標津町ソフトバレーボール連盟主管のもと、「Aコープ中標津店ある杯ソフトバレーボール大会」が中標津町総合体育館で開催されました。コロナウイルス感染防止のため中標津町近郊のソフトバレーボール愛好者のみの参加となりましたが、高校生から50代まで幅広い参加を頂き11チーム総勢70名での大会となりました。



Aコープ中標津店ある杯 ソフトバレーボール大会



■試合結果

Aクラス	
優勝	チン・ミョン
準優勝	レグルス
3位	バレーより打ち上げ
Bクラス	
優勝	Nexus
準優勝	NEO ZEON
3位	N高ラグビー部A

た。長渕生活部長より「農業・あるるのファンになってください」との挨拶から始まり、熱戦後には順位ごとに配られた乳製品などの賞品を手にし、楽しい1日を過ごすことが出来ました。
コロナ禍終息の際にはもっとたくさんの参加を頂き「あるる」のファンが増える事を願って次回大会の開催を期待します。
(記：西垣 佳弘)



高齢者の自動車運転

健康科学アドバイザー●福田 千晶

わが国では、75歳以上の人の3割以上が運転免許証を保有し、特に農業従事者では、自家用車やトラクターなどの運転をする高齢者も多いと思われる。しかし、自動車運転に必要な能力は加齢により変化します。運転の技能は個人差が大きく、また、加齢による変化にも個人差があります。さらに、加齢による変化は通常は徐々に出現するため、本人は自覚しにくいことがあります。

自動車は、便利な乗り物ですが、使い方によっては人の命を奪う「走る凶器」にもなります。ですから、運転の可否の判断を本人の希望だけに任せるのは心配されます。

運転は、目的地までの経路を考え、周囲の様子を目や耳からの情報で察知し、さまざまな判断をします。走行中は前方を見ながら、バックミラーで後方の状況を確認、同時に速度などの計器類を見ます。

状況に合わせてアクセルやブレーキを踏みながらハンドル操作をします。こうした運転に必要な瞬時の判断と複合的な動作が、高齢者は苦手です。

視力低下や視野の狭^{きょうさく}窄、聴力低下、記憶力低下、判断力の低下、筋力低下、四肢の感覚が鈍くなるなど、さまざまな能力が加齢によって低下します。高齢になると心臓病、高血圧や血糖値異常などの病気を有する人も増えます。そのため、頭がぼーっとする、目まいがする、イライラする、眠くなるなどが運転中に出現すれば、交通違反や事故の危険も増すわけです。

高齢者の運転は、悪天候の日や体調不良の日は避け、慣れた道だけを走り、車選びも格好良さより、運転しやすさと安全性で選んでください。そして、運転時に危険を感じるようになったり、同乗した家族や仲間から「運転は危ない」と忠告されたら、早めに運転免許を返上する勇気も大切です。



今月のあなたの運勢

★ モナ・カサンドラ ★

4月

牡羊座
3/21~4/19

全体運 追い風が吹き、予定をスムーズに進められます。考え過ぎず動きやすい方を選択するのが正解。金運も良好

健康運 血行を促進する軽いメニューがお薦め

幸運の食べ物 タラの芽

牡牛座
4/20~5/20

全体運 上昇運です。ゆっくりとですが、一つ一つ前進していきます。連絡を小まめに入れると良い気呼び込みます

健康運 胃腸を大切に。消化吸収の良いメニューにツキ

幸運の食べ物 アスパラガス

双子座
5/21~6/21

全体運 活躍が期待できます。やりたいことや興味のあることを周りに伝えて。協力してくれる人が現れるはず

健康運 オーバーワークに注意。休息を取って

幸運の食べ物 ミツバ

蟹座
6/22~7/22

全体運 気分の優れないときに無理は禁物。ぎりぎりまで待つ方がうまくいくことも。後半、耳寄りな話が入ってきそう

健康運 メンタルケアが大切。ハーブティーが味方に

幸運の食べ物 レタス

獅子座
7/23~8/22

全体運 注目を浴びる月。見られているのを意識して積極的にアピールを。好結果が得られます。買い過ぎには気を付けて

健康運 筋トレなど本格メニューで体力アップを

幸運の食べ物 ソラマメ

乙女座
8/23~9/22

全体運 イライラする要素が減り、行動範囲が広がっていきます。「楽しみ」な予定を入れて、生活にめりをつけて

健康運 夜更かしは控えて。早起きしての散策は◎

幸運の食べ物 ルッコラ

天秤座
9/23~10/23

全体運 忙しくなりそう。行動的なほどツキに恵まれるので、頼まれ事はできるだけ引き受けて。プレゼント運あり

健康運 楽しみながらできる運動が◎。いろいろ試して

幸運の食べ物 フキ

蠍座
10/24~11/22

全体運 慎重さがが必要です。案外視していると足をすくわれる恐れが。いつもの作業も丁寧に。確認もしっかりと

健康運 持病の悪化に気を付けて。日頃からケアを

幸運の食べ物 新タマネギ

射手座
11/23~12/21

全体運 あれこれ課題が出てくるときですが、正面から取り組みはクリアできます。考えを整理整頓して。部屋の片付けも◎

健康運 注意力が散漫に。切り傷に気を付けて

幸運の食べ物 ノビル

山羊座
12/22~1/19

全体運 かみ合っていないかった状態が解消へ。話し合いは焦らずゆっくりと進めて吉。身近な人が味方になってくれます

健康運 体を柔軟にする運動を多めに取り入れて

幸運の食べ物 タケノコ

水瓶座
1/20~2/18

全体運 運勢は良好。友人との交流が多くのもをもたらしてくれそう。少し先の計画のための下調べも吉と出ます

健康運 激しい運動や難しいメニューにも挑戦を

幸運の食べ物 ワラビ

魚座
2/19~3/20

全体運 ちぐはぐだった状況が解消していきます。積極的なコミュニケーションで心の距離も接近。買い物は後半が吉

健康運 食事のバランスに気を付けて。早寝にツキ

幸運の食べ物 トマト

行事予定表

2021年3月 組合動静

3 (水)	地区別懇談会 (保落/第2保落)
4 (木)	地区別懇談会 (開陽/武佐)
5 (金)	地区別懇談会 (俵橋)
6 (土)	地区別懇談会 (中標津/当幌)
8 (月)	中央会オンサイトモニタリング、 根室内農協管理部課長会議、 ホクレン根室育成牛市場
9 (火)	JA共済担当部課長会議
10 (水)	ホクレン十勝和牛市場
11 (木)	役員報酬審議会、ある企画会議
13 (土)	酪対消費拡大ミルクフェア
15 (月)	ホクレン根室乳牛市場
21 (日)	てん菜育苗センター稼働～29日
23 (火)	第8回営農委員会
24 (水)	第5回管理購買委員会、第6回生産委員会
30 (火)	第12回理事会
31 (水)	棚卸監査、ある棚卸17時閉店、 資材店舗棚卸12時閉店、桜ヶ丘SS棚卸19時閉店

2021年4月

1 (木)	
2 (金)	
3 (土)	
4 (日)	
5 (月)	
6 (火)	棚卸精査、第1回監事会
7 (水)	
8 (木)	新採用職員研修～9日
9 (金)	決算修正締切
10 (土)	
11 (日)	
12 (月)	財務諸表等監査(自己査定)～14日
13 (火)	ある企画会議、ホクレン十勝和牛市場
14 (水)	
15 (木)	ホクレン根室乳牛市場
16 (金)	第1回管理購買委員会、第1回生産委員会
17 (土)	
18 (日)	
19 (月)	財務諸表等監査(期末)～23日、 第1回営農委員会
20 (火)	第1回理事会
21 (水)	金融端末研修～24日
22 (木)	
23 (金)	
24 (土)	
25 (日)	ある天下市
26 (月)	決算監査～30日
27 (火)	
28 (水)	
29 (木)	昭和の日
30 (金)	第2回監事会

気ままなエッセイ

ぬく森

よくば
翼羽りす

「火の鳥」

ある日の夜、外で国際宇宙ステーション「きぼう」を眺めていたときに、頭上で気配を感じ視点をずらしてみると、なんと、火の鳥が飛んでいました。……かのように見えました。よく見るとタンチョウヅルでしたが、夜空を飛ぶタンチョウは日中見るよりもはるかに大きく見え、それはまるで、以前、手塚治虫記念館で見た火の鳥の模型そっくりで、ついに私の前にも火の鳥が現れたのかと思ってしまいました。優雅で神秘的な姿をしており、タンチョウと気づくまでの間、呆気に取られ鳥肌がたち私だけ時空を越えてしまったのではないかと思ったほどでした。

火の鳥のモデルとなった鳥はケツァールが有力候補と言われていますが、私の好きな鳥の一つであるヘビクイワシもまた火の鳥のモデルではないかと噂されているようです。頭部の赤さや立ち居振舞いを見ていると私もヘビクイワシが火の鳥のモデルではないかと思ってしまいます。

コビトカバやスナネコなど珍しい動物に出会える「神戸どうぶつ王国」。当初は花や鳥のテーマパーク「花鳥園」という名でオープンし、現在もハシビロコウや数種類のフクロウ、その他にも様々な鳥たちがおり、鳥好きの私にとって楽園の施設です。

そこで行われるバードショーも毎回楽しみで、猛禽類などの迫力あるフライトや狩猟のシーンなどを見ることが出来ます。行く度に披露する鳥が変わるのですが、ある日ヘビクイワシの日がありました。その日初めてヘビクイワシの姿を見た私は一瞬にして心を奪われてしまいました。頭の後ろにある飾り羽がなんとも言えない可愛さで、噂通り羽ペンみたいで書記官鳥と呼ばれることに納得しました。目の周りの赤さもおしゃれで、カールが美しい長いまつ毛、そして、スラッと伸びた長い足。ハリウッド女優を思わせる美しい姿に私はうっとりしてしまいました。

ショーがはじまり、その美脚からは想像もできないキック力でおもちゃのヘビを押さえつけ仕留める姿はとて格好よく、どんどんヘビクイワシの魅力にとりつかれていきました。強さと美しさに心奪われ、またしても火の鳥に出会ったような気分でした。

日常、ふと口ずさんでいる曲の一つ、『フェニックス(不死鳥)』。中学生時代合唱コンクールで他のクラスの合唱を耳にした瞬間、不死鳥・火の鳥が現れたような熱い力と勇気に包みこまれた曲。歌詞一つ一つが心に響き、今も口ずさんでは前向きな気持ちになっている翼羽りすであります。



長い足もお見せしたい
「絵：のい」