



JA道東あさひ

まきばの風

Community Magazine of JA Doutou Asahi

# ほかほか

2024  
5

No.181



例年より早く咲いた別海町内の桜

## 目次 (contents)

- 別海支所「アルーダ展示会」「春の資材市」 ..... ②
- 第15回 JA道東あさひ青年部通常総会、北海道信用事業 優績JAとして表彰 ... ③
- 上春別支所より ..... ④
- 西春別支所より ..... ⑤
- 根室支所より、自動車税種別割の納付について ..... ⑥
- トラクター向け自動車共済 ..... ⑦
- 営農のページ (普及センター) ..... ⑨
- 営農のページ (酪農試験場) ..... ⑩
- 別海高校より ..... ⑪
- 家の光図書紹介・JA道東あさひ公式SNSのご案内 ..... ⑫
- 第1回理事会報告・まちがいさがし ..... ⑬
- 3月生乳生産・乳代単価情報・今月のあなたの運勢・編集局から ..... ⑭



あさひ四兄弟

長男 たいよう・次男 だいち  
長女 みどり・次女 みるく



令和6年4月25日（木）に、別海支所において「アルーダ展示会」及び「春の資材市」を同日開催致しました。

開催当日はあいにくの悪天候となり、皆様にご来場していただけるのか大変不安がある中での開催となりましたが、そのような不安を他所に沢山の方々にご来場をいただく事が出来ました。

風雨の中での農機や自動車等の展示品観覧や資材市では手狭な資材倉庫内での開催を余儀なくされ、ご来場の皆様にはご不便を多くお掛けしたものと感じておりますが、皆様のご理解とご協力により無事両催事を終える事が出来ました。



当日ご来場をいただきました皆様、誠にありがとうございました。

尚、4月26日から「ミルクハウス」が今年度の営業を開始しておりますので、引き続き購買各店舗も含め、皆様のご利用を心よりお待ちしております。



## JA道東あさひ 青年部第15回通常総会

JA道東あさひ別海本所にて4月22日（月）、JA道東あさひ青年部第15回通常総会が開催されました。

昨年度を振り返り久末部長は「猛暑による生乳生産や繁殖へのダメージに加え、世界情勢の変化による生産資材費の高止まり等、厳しい状況が続いている一方、青年部活動はコロナウイルスの5類移行に伴って活発な1年を過ごすことができました。アフターコロナ1年目で手探りな面もあるが、実りある1年であったと思う。令和6年度も、部員数の減少などが懸念されるが、本部・支部ともに活動に充実化を図り、より活発で円滑に動いていきたい」と話されました。議長には西春別支部の会田伸司さんが選出され、福岡副部長による司会進行のもと、令和5年度の事業報告・決算報告、令和6年度の事業計画（案）等、全ての議案が可決・承認されました。



## 北海道信用事業 優績JAとして表彰

JAバンクの各種重点推進項目において、当JAの推進活動が全道4位という優秀な成績を収めたとして、4月11日（木）にJA北海道信連から瀬戸専務が来組され、JAを代表して浦山組合長に優績JAの表彰状が授与されました。





上春別支所より

# 各組織の総会開催!!

上春別支所では、各組合員組織の通常総会が開催され、無事全ての議案が承認されました。

昨年度は、新型コロナウイルス感染症が5類に移行したこともあり、どの組織もコロナ禍前の活動を取り戻すことが出来た1年でありました。

今年度の活動は、コロナ禍前以上に活発な活動を計画しているところであり、酪農協議会上春別支部については、2年に1度実施している視察研修旅行などの計画も今から進めているところです。

各組織の現役員の任期は残り1年になりますが、組合員の皆様や関係団体の一層のご理解ご協力をいただき、活発な組織活動を目指していただければと思います。



西春別支所より



# 女性部支部交流会

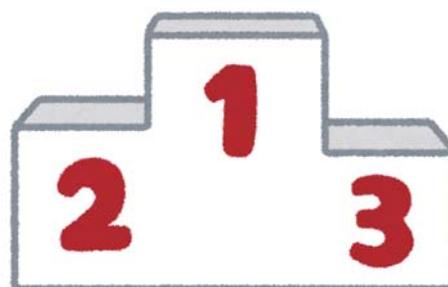
## ～フロアカーリングで交流～



女性部西春別支部では、4月17日に西春別体育館にて女性部支部交流会を実施しました。交流会ではフロアカーリングを行い、4チーム総当たり戦での形式で対戦しました。年度初めに毎年行っているフロアカーリングですが、毎回多くの部員が参加し、全体で交流を深めることができる貴重な機会となっています。狙った場所にフロッカーを送球する集中力は必要ですが、大きく体を動かすスポーツではないので参加者全員で楽しむことができました。

ところで、フロアカーリングとはどのようなスポーツかご存じない方も多いのではないのでしょうか。フロアカーリングは別名フロッカーとも言い、1993年に新得町で考案されました。室内で行うので天候に左右されず、男女、年齢問わず気軽に楽しむことができるスポーツです。緑色のターゲットをめがけてキャスター付きのフロッカーを送球し得点を競いますが、氷上で行うカーリングを基にしているので経験したことのない方でも身近に感じるかと思います。

フロアカーリング道具一式と場所の確保は必要ですが、女性部でも毎年盛り上がりを見せているように大勢で楽しめるスポーツなので、是非皆さんも挑戦してみてください！





## 根室支所より **こども食堂 バター作り体験実施**

JA道東あさひ青年部根室支部では、3月24日に根室市総合文化会館で開催されたこども食堂で、バター作り体験を実施致しました。

当日は、組合員5名の方々と対応致しました。こども食堂に来られていたたくさんのこども達や保護者の方々についてもバター作りをしてみたいという声が多かったため、合計200セット分の体験をして頂く事が出来ました。作ったバターをクラッカーに乗せて、会場内で食べて頂きました。体験された皆さんにとっても好評で、一度だけでなく複数回バター作りしている方もいらっしゃいました。

今後についても地域のイベントなどに積極的に参加し、牛乳や乳製品について興味を持って頂ければと思います。



## 5月31日は 自動車税種別割の納期限です。

自動車税種別割は、4月1日現在で運輸支局に登録されている自動車の名義人（所有者）にかかる税金です。

納税は金融機関、郵便局又はコンビニエンスストアのほか、スマートフォン等を使用してキャッシュレスで納税することもできます。

5月31日までに必ず納めましょう。

### 問い合わせ先

納税に関するご相談は、

根室振興局 税務課納税係まで 電話 **(0153)24-5466** (直通)



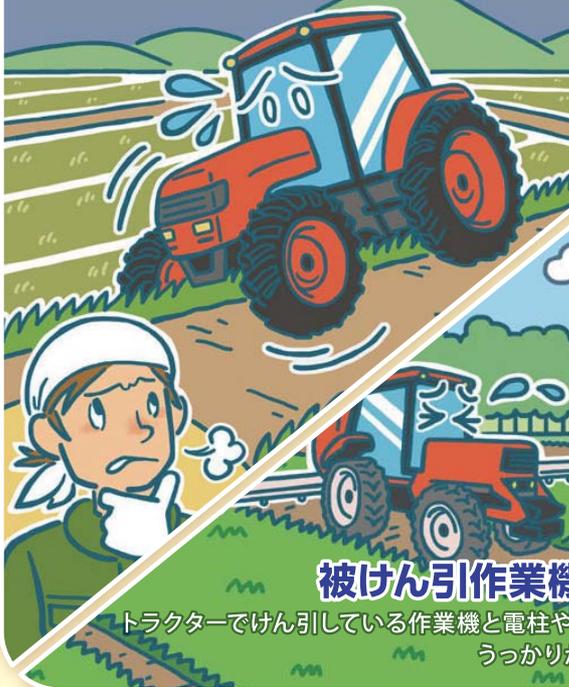
# トラクター向け自動車共済

トラクターの  
保障は  
大丈夫ですか

運転が上手なベテランの方は安心かもしれませんが、  
運転が心配な同居のご家族（免許取りたての方・ご高齢の方など）や  
従業員の方が運転されるときは、大丈夫ですか？  
実際、ご家族や従業員の方が運転中の  
トラクター事故が発生しています。

## 脱輪・横転事故

「夜間の路肩が見にくかった。」などの理由以外としては、  
わき見、運転操作誤りなどの運転未熟が原因の  
事故が多く発生しています。



## 飛び石事故

作業機が巻き上げた石が、運転席のガラスを  
破損させる事故が発生しています。  
ベテランの方も回避は困難です。



## 被けん引作業機と他物との事故

トラクターでけん引している作業機と電柱や立ち木などが接触する事故が後をたちません。  
うっかりが原因です。

車両保障を  
つけると  
(500万円)

20等級  
の場合

共済掛金  
(一時払)

32,550円より

詳しくは裏面をご覧ください



## トラクター車両保障プラン

### 車両保障

車両保障は、トラクター本体に加えてフロントローダーや被けん引作業機もご加入いただけますので、お申し出いただければ、ご契約されているトラクターに牽引されている際の作業機の損害も保障対象となります。

\*事故原因などによっては車両共済金をお支払できない場合がございます。

事例1) 車両に存在する欠陥、摩滅、腐しよく、さび、その他自然の消耗

事例2) 故障損害（偶然的な外来の事故に直接起因しない車両の電氣的または機械的損害）

### 契約内容

(自動車共済：トラクター(農耕作業用小型特殊自動車)共済期間 12 か月の契約  
農業用安全自動車割引：無 自動継続割引：有 事故有係数適用期間：0年)

車両保障 (全損害担保)	500 万円 (免責 1 万円)
対人賠償	無制限
対物賠償	無制限(免責 0 万円) ※対物超過修理費用保障あり
人身傷害保障条項 (被共済者限定特則無)	5,000 万円
傷害定額給付条項 (被共済者限定特則無)	死亡 1,000 万円
治療共済金	倍額型
弁護士費用保障特約	有

### トラクター車両保障プランの共済掛金 (一時払)

#### 等級別の例

新規 6 等級の場合	7 等級の場合	10 等級の場合	15 等級の場合	20 等級の場合
79,160 円	64,850 円	49,670 円	45,190 円	32,550 円 <sup>※</sup>

※長期優良契約割引適用期間5年・長期優良契約割引(割引率: 6%)

- 上記共済掛金は令和6年4月現在の共済掛金です。
- この資料は概要を説明したものです。ご検討にあたっては、「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。
- このチラシの有効期限は令和6年5月31日までです。

お問い合わせは

別海支所 ☎(0153)75-2208

上春別支所 ☎(0153)75-6001

西春別支所 ☎(0153)77-2031

根室支所 ☎(0153)22-2121

# 敷料管理から乳房炎を減らそう!

営農のページ  
【普及センター】

敷料を投入する目的の一つに、牛床衛生を保つことが挙げられます。しかし、適切な管理を怠ると、菌が増殖し、乳房炎が増えるなどの問題が引き起こされます。今回は、菌を繁殖させない敷料管理とそれを確かめる牛体衛生スコアについて説明します。

## 1 除糞のタイミング・回数

敷料を投入していても、除糞のタイミングが悪かったり、回数が少なかったりすることで、牛床が汚れやすくなります。給餌やエサ寄せなどの、牛が一斉に立ち上がる時に除糞を行いましょう!

## 2 消石灰の併用

特におが粉は大腸菌が増殖しやすい敷料です。そのため、消石灰を混ぜて散布する必要があります(図1)。

※他の衛生資材を使う際は、殺菌効果の有無に留意しましょう!

- ・おが粉1㎡に対して消石灰10kg程度を混合し、その水溶液がpH11以上になるように矯正する
- ・消石灰の殺菌効果は3日以内

図1 消石灰利用の注意点

## 3 保管場所の確保

敷料を長期間保管しておく、水分を含み、菌が増殖します。雨水が入りにくい場所で保管し、長期間の保管はやめましょう!

## ～牛体衛生スコアを確かめよう～

牛体衛生スコアは、下腿、乳房、大腿の汚れ具合を評価する指標で、数値が高いほど牛体が汚れています(図2)。スコア3、4の牛が多い場合、衛生環境が悪いと考えられます。

牛体衛生スコアは体細胞数と相関が見られます(図3)。

牛の乳房やふとももを見て、糞で汚れている牛が多い場合には、敷料管理を見直すことで、乳房炎の低減につながるかもしれません。

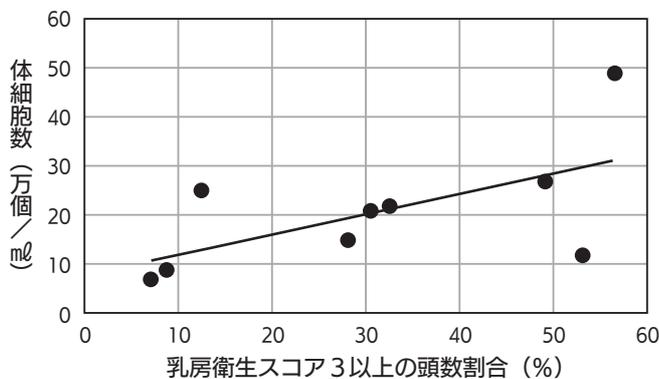


図3 衛生スコア(乳房)3以上の頭数割合と出荷乳の体細胞数との関係

引用: 愛知県農業総合試験場

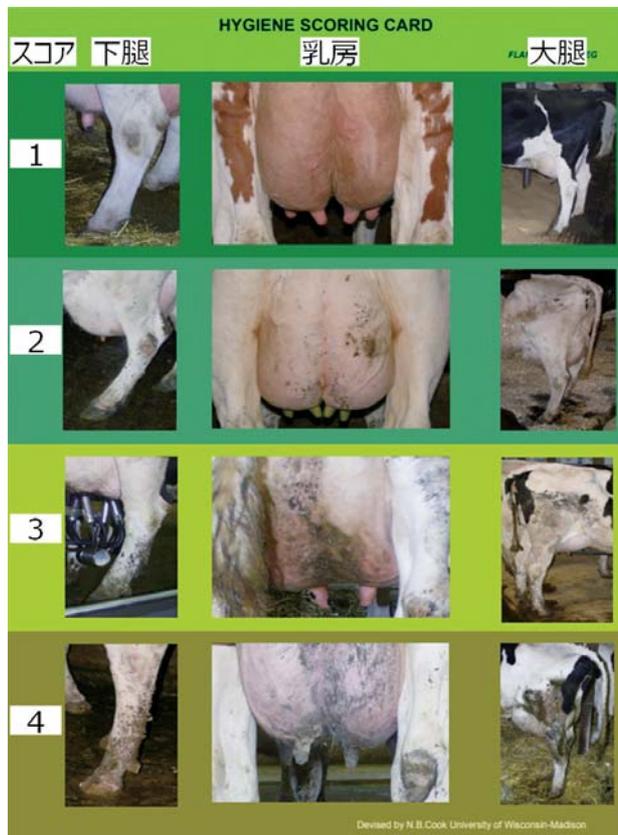


図2 牛体衛生スコア 引用: ウィスコンシン大学



## 「乳用牛舎における機械換気設備の設計指針」 ～夏の暑熱対策と冬の結露防止のガイドライン～

道総研 酪農試験場 乳牛グループ 田辺 智樹

## 営農のページ

【酪農試験場】

### 【乳用牛舎における機械換気設備の導入増加】

近年、搾乳ロボットを導入した大規模なフリーストール牛舎において、機械換気（強制換気）を導入する事例が増加しています。また、哺乳牛舎においては、機械換気の種類である陽圧換気の導入が増加しています。道総研では、酪農試験場と北方建築総合研究所が協力して、機械換気牛舎の実態調査と換気シミュレーションから、機械換気牛舎における設計指針（ガイドライン）を明らかにし、それを達成するため換気設備の設計シートを開発しましたので、本稿で紹介いたします。

### 【機械換気の実態調査とガイドライン】

暑熱期では、機械換気牛舎は自然換気牛舎と比較して、夜間における牛舎内と外気温の差（牛舎内温度－外気温度）が小さく、日中は牛舎内風速が1 m/s以上の機械換気の運転方法を実施していました（表1）。また、機械換気牛舎では、暑熱期の出荷乳量への影響も小さく、牛舎内温度の低減に加えて、送風によりウシの体感温度を低下させることで暑熱ストレスを軽減できることが示唆されました。これらのことから、暑熱期では「牛舎内風速を1 m/s以上」、「牛舎内温度－外気温度が1℃以下」を機械換気設備の配置および運転のガイドラインとしました。

寒冷期では、すべての牛舎で夜間の牛舎内温度は0℃以上であり、調査牛舎すべてに搾乳ロボットが設置されていましたが、凍結はみられませんでした。また、夜間の牛舎内と外気との絶対湿度差（牛舎内の絶対湿度－外気の絶対湿度）は機械換気牛舎の方が自然換気牛舎に比べて低く、結露の発生もみられませんでした（表1）。一般的に外気との絶対湿度の差が1.0～1.3g/kg'を上回ると結露が発生すると言われています。

本調査において、機械換気牛舎2棟（A、C）では結露発生の目安となる外気との絶対湿度差が1.3g/kg'を上回っていたものの、結露の発生がみられなかったことから、寒冷期では「夜間の外気との絶対湿度差を1.7g/kg'以下」をガイドラインとしました。

哺乳牛の陽圧換気導入牛舎では、日中および夜間ともに外気との温度差が4℃以上でした。また、牛舎内の絶対湿度は陽圧換気を導入していない牛舎よりも低い値でした（2.0～2.4g/kg'）。陽圧換気導入牛舎における1頭あたりの換気量は、推奨換気量（25.2m<sup>3</sup>/時/頭）を上回っていました（表2）。

これらの結果から、陽圧換気の運転条件として「牛舎内絶対湿度を終日2.5g/kg'以下」、「夜間の外気との絶対湿度差を0.5g/kg'以下」をガイドラインとしました。

表1. 成牛舎における暑熱期と寒冷期の牛舎環境

		機械換気			自然換気	
		A牛舎	B牛舎	C牛舎	D牛舎	E牛舎
牛舎内風速	(m/s)	2.5	1.6	1.3	0.9	1.0
外気との温度差	(℃)					
暑熱期	(日中)	0.9	1.1	1.0	1.5	1.2
外気との温度差	(夜間)	0.9	1.0	1.3	1.9	2.4
出荷乳量比	(最大減少率)	4	1	5	13	12
牛舎内温度	(夜間)	2.6	1.5	2.3	4.1	4.8
外気との絶対湿度差	(夜間)	1.7	1.3	1.7	2.0	2.5

表2. 哺乳牛舎における寒冷期の牛舎環境

			陽圧換気あり		陽圧換気なし	
			F牛舎	G牛舎	H牛舎	I牛舎
外気との温度差	(℃)	日中	5.3	4.6	3.6	2.6
		夜間	6.0	4.9	5.5	2.9
牛舎内絶対湿度	(g/kg')	日中	2.4	2.2	2.8	2.6
		夜間	2.1	2.0	2.5	2.4
外気との絶対湿度差	(g/kg')	日中	0.7	0.5	0.6	0.5
		夜間	0.5	0.3	0.5	0.4
1頭あたりの換気量	(m <sup>3</sup> /時/頭)	日中	37.0	62.7	66.9	41.1
		夜間	48.0	81.9	74.4	34.3

### 【機械換気設備設計シート】

成牛舎の設計シートでは、換気設備（換気扇および送風機）の必要台数、牛舎内環境（牛舎内温度、二酸化炭素濃度、牛の体感温度）や消費電力が計算できます。また、哺乳牛舎の設計シートでは、シートダクトの長さ、ダクト穴の数と角度などが設計でき、入力した数値から換気量とダクト穴からの吹出し到達距離が計算できます。機械換気設備設計シート（成牛舎の換気扇および送風機設計、哺乳牛舎の陽圧換気設計；Microsoft Excel形式）は無料で配布いたしますので、必要な方は酪農試験場（konsen-agri@hro.or.jp）にお申込みください。

# 別海高校 酪農経営科・専攻科だより

## 【酪農経営科・専攻科】

### ●入学式が行われました

4月8日（月）、令和6年度入学式が本校体育館で行われました。

今年度も、多くの保護者等、来賓の皆さまにご臨席いただき、天気にも恵まれた晴れやかな雰囲気のもと、普通科72名、酪農経営科3名、農業特別専攻科1名、計76名が新たに入学を許可されました。

新生代表挨拶を行った酪農経営科、石橋大夢さん（中央中出身）は「始めは、なぜ自分なんだらうと思ったけど、1年生の代表としてしっかり挨拶ができた。これから勉強も部活も行事も頑張っていきたいです。」と高校生活の抱負を語ってくれました。

今年度は高校生237名、専攻科学生5名の計242名がこの学び舎で学んでいきます。



入学式の様子

## 【酪農経営科】

### ●HR意見発表（1学年）

4月12日（金）、1年生のHR意見発表大会が行われました。酪農経営科1年生の3名は春休みの課題として、それぞれの農業や環境、地域の課題について意見を述べました。1年生3名は、2・3年生の代表生徒とともに、5月1日に本校体育館で行われる校内意見発表大会に出場します。



HR意見発表の様子

### ●農業クラブ総会

4月15日（月）に、農業クラブ総会が行われました。農業クラブ総会開催の挨拶では、農業クラブ会長3年中町周輔さん（厚岸真龍中出身）が「この総会は、1年間の活動を確認するため、1人ではなくみんなで取り組んでいくための会です。」と話し、農業クラブ総会に参加した1年生の松浦爽一郎さん（根室柏陵中出身）は「昨年の活動内容も分かった。自分がやりたいことも見つかったので、3年間頑張っていきたい。」と農業クラブ活動への意欲を語ってくれました。



農業クラブ総会の様子

## 【専攻科】

### ●新入生歓迎会を実施

4月8日（月）に新入生歓迎会を実施しました。今年度は1名の新入生を迎え入れることができました。会食しながら自己紹介を行いました。

学生たちは、「それぞれの目標に向かって、充実した学校生活になるよう一緒に頑張っていこう。」という活発な意見交換が行われました。



新入生歓迎の様子

### ●春季交通安全講習会を実施

4月9日（火）に、春季交通安全講習会を実施しました。講師に株式会社リプラスの、宮武様をお迎えして、発生頻度の多い事故の条件や賠償の割合など詳しい内容を教えていただきました。講習を終えた2年目学生の丹羽瑛郁さんは「免許をとって一年が経ちますが、これからも事故を起こすことのないよう気を引き締めて運転していきたいです。」と決意を語っていました。



交通安全講習会の様子

### ●学友会年度始総会を実施

4月9日（火）に、学友会年度始総会を実施しました。学友会とは、学校生活を充実させるために専攻科学生によって組織されたものです。丹羽学友会会長のもと前年度の活動や予算について確認し、今年度の学校生活をより充実したものになるよう専攻科学生全体で取り組みました。



学友会年度始総会の様子

## 【酪農経営科・専攻科】

### ●農業専門教科担当スタッフ紹介

人事異動に伴い職員の転出、転入がありました。

校長 織井 恒  
教頭 稲井 圭一 真狩高校より

#### 【酪農経営科】

科長 佐藤 信（畜産・酪農経営科1年副担任）  
教諭 大利美沙妃（食品・酪農経営科2年担任）  
教諭 小野 伊織（畜産・酪農経営科3年担任）  
教諭 山田 梨帆（畜産・酪農経営科2年付き）  
実習助手 阿部 友弥（草花・野菜）  
実習助手 植月 祥太（野菜・乳加工）標茶高校より

#### 【農業特別専攻科】

科長 平山隆一郎（畜産・専攻科2年担任）  
教諭 池田 冬乃（畜産・専攻科1年担任）新採用

#### <異動>

教諭 中村 淳（置戸高校）

#### <退職>

教諭 今岡 啓吾  
実習担任教諭 高橋 克宣

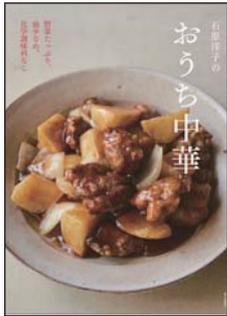


## 家の光図書 今月の新刊紹介

石原洋子のおうち中華  
野菜たっぷり、油少なめ、化学調味料なし

石原洋子 著 B5変判・96頁  
定価：本体1,600円 税込1,760円

「本当においしい家中華」が集合！料理教室歴45年以上の石原先生のおうち中華は、野菜たっぷり、油少なめ、化学調味料なしだから軽やか。優しい味付けで老若男女問わず家族みんなが楽しめるのが特徴です。



フライパンで8分蒸すだけ！専門医がすすめる  
いちばん簡単でおいしい心臓病の食事

近藤幸子 著 B5判・80頁  
定価：本体1,600円 税込1,760円

心不全や心筋梗塞など、心臓に不安を抱える人の悩みのひとつが毎日の食事です。本書ではフライパンで8分蒸すだけで、塩分・たんぱく質・栄養バランスの管理ができるレシピを紹介。心臓病の名医3名が推薦。



狭くても美しく心地よい空間づくり  
はじめての極小ガーデニング

谷川文江 著 B5判・96頁  
定価：本体1,600円 税込1,760円

5坪弱の庭で100種類以上もの植物を育てている著者だからこそできる、狭いスペースで簡単にできる植物の育て方を紹介。手間をかけずに長く咲かせるコツから、育てた植物を室内で楽しむ方法も提案します。



### お申し込み・お問い合わせ先

上春別支所営農課 ☎75-6002 別海支所営農部営農振興課 ☎75-2202  
西春別支所営農課 ☎77-2111 根室支所営農課 ☎22-2121  
見本が各支所に置いてありますのでお気軽にお立ち寄り下さい。

# JA道東あさひ公式SNSやっています！

## イベント情報・その他JA道東あさひの取りくみを発信中！



道東あさひ  
Instagram



キャトルセンター  
Instagram



フォロー・いいね！をよろしく願いいたします！

## 第1回理事会報告 令和6年4月15日開催

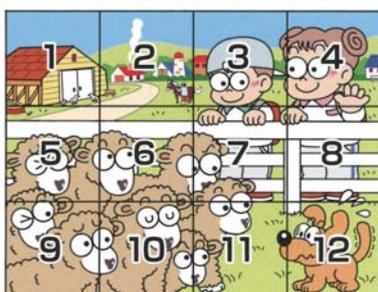
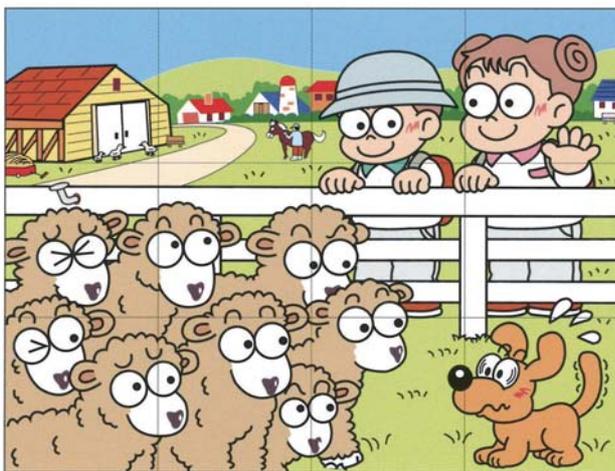
議案第1号	定款及び規程類の一部改正について	報告事項3	令和6年度監事監査基本方針及び監事監査年間計画について
議案第2号	監事及びみのり監査法人への決算関係書類の提出について	報告事項4	常勤監事が回付を受け又は閲覧する書類に関する要領の一部改正について
議案第3号	第15回通常総会の招集について	報告事項5	組合員の動向（3月末）について
議案第4号	税効果積立金の積み立てについて	報告事項6	員外利用状況について
議案第5号	外部出資の増口について	報告事項7	苦情等対応状況及び従業員の交通違反と交通事故について
議案第6号	令和6年度コンプライアンスプログラムの設定について	報告事項8	人事異動について
議案第7号	令和6年度経営定期点検実施計画の設定について	報告事項9	令和5年度自己査定及び資産査定結果に基づく償却・引当について
議案第8号	一般組合員に対する農業経営基盤強化資金（転貸）の借入と貸付について	報告事項10	融資審査会の結果について
議案第9号	国営環境保全型かんがい排水事業肥培施設の実施について	報告事項11	定款第57条第6項に基づく貸出金に係る理事会承認案件の処理状況報告について
議案第10号	令和6年度（令和5年度補正）畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業（機械導入事業）に係るリース会社の選定について	報告事項12	余裕金運用の実績報告について
議案第11号	令和7年度矢白別演習場周辺農業用施設（集乳施設）設置助成事業の実施について（ミルクローリー車）	報告事項13	令和5年度労働保険事務組合勘定の徴収と納付状況について
協議事項1	地区懇談会の開催及び日程・班編成について	報告事項14	特定組合員実績（3月末）について
協議事項2	第15回通常総会議長選出について	報告事項15	営農離脱・経営転換による生乳出荷停止者について
協議事項3	根室市農業者年金協議会役員の推薦について	報告事項16	J A 道東あさひ青色申告会令和5年分農業所得税並びに消費税の申告状況について
協議事項4	根室市農業再生協議会委員の推薦について	報告事項17	令和5年度生乳生産量の階層別分布について
協議事項5	根室市水道事業及び下水道事業運営委員会委員の推薦について	報告事項18	販売事業実績（3月末）について
報告事項1	令和5年度内部監査活動報告について	報告事項19	自動化機器（ATM）管理要領の一部改正について
報告事項2	みのり監査法人期中Ⅲ経過概要報告について	報告事項20	北海道酪農基盤維持特別対策について
		報告事項21	購買事業実績（3月末）について
		報告事項22	行事予定について



### まちがいさがし

出題・イラスト：酒井栄子

右のイラストには左のイラストと違う部分が5ヵ所あります。間違っている部分を左下の枠内の数字で探しましょう。



#### 応募方法

- ・道東あさひHP応募フォームに、クイズの答え・お名前・電話番号を明記してお送りください。
- ・一世帯につき一応募のみ有効とさせていただきます。
- ・正解者の中から抽選で毎月5名の方に、すてきなプレゼントをご用意いたします。
- ・応募締め切りは、5月21日まで（期日必着）
- ・今月の答えは6月（中旬）にHPにて掲載します。

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



