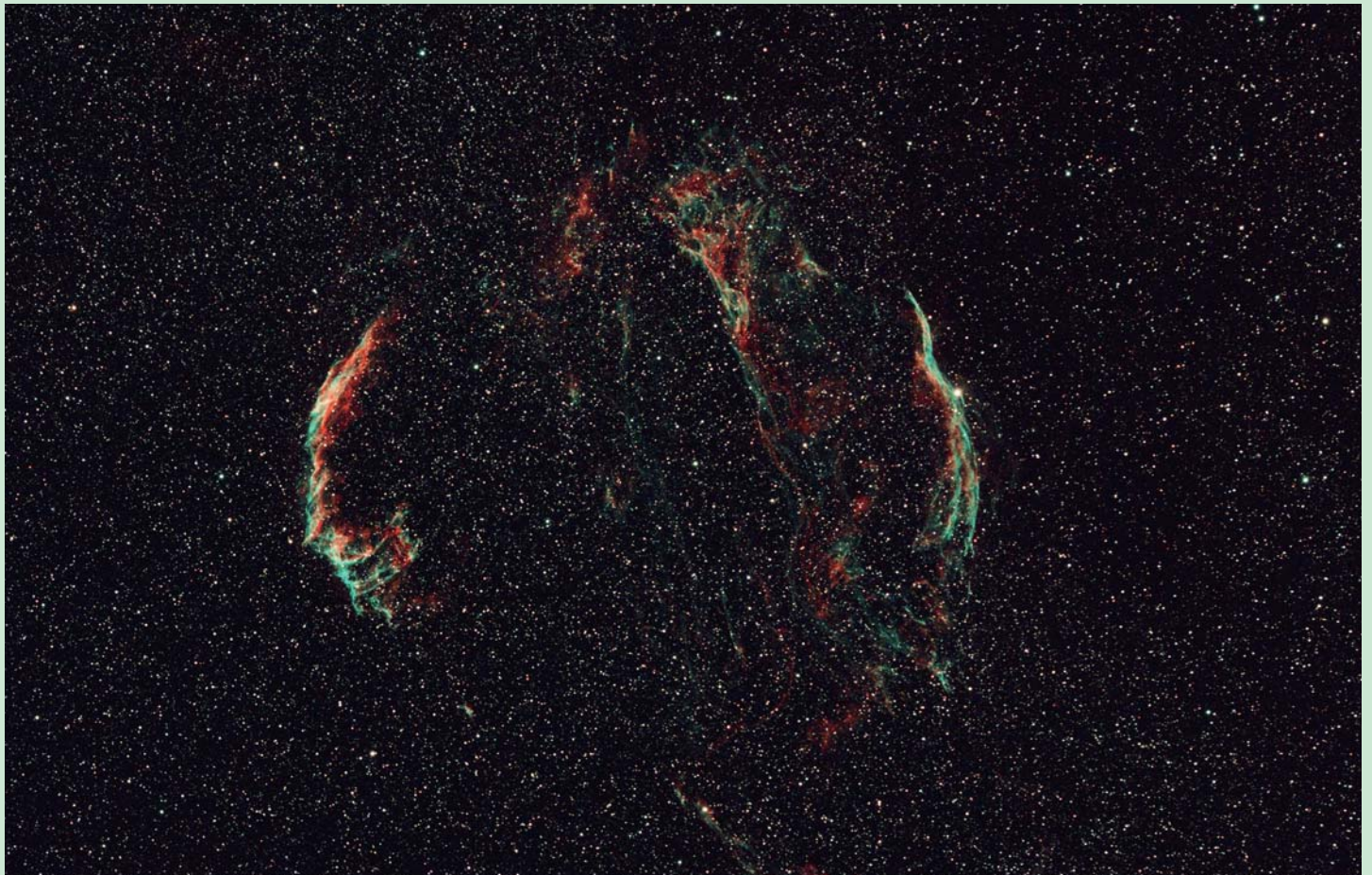


# ほかほか



夏の星雲「網状星雲」 沓澤 宣幸さん（別海町）撮影

## 目次 (contents)

● 榎井出牧場 なつひめ1の1号 未経産最高位賞獲得	②
● 令和6年度前期A日程体型調査・牛群審査終わる!!	③
● 根室管内JA役員野球大会・別海支所より	④
● 西春別支所より	⑤
● 上春別支所より	⑥
● 根室支所より・お盆休み案内	⑦
● 令和6営農年度6月末クミカン実績	⑧
● 食と農でつながるサポーターづくり優良事例表彰・今月の表紙	⑩
● 営農のページ (酪農試験場)	⑪
● 営農のページ (普及センター)	⑫
● 別海高校より	⑬
● 搾乳手順動画の紹介 (ホクレン中標津支所)	⑭
● 「デーリィNavi」のご紹介 (ホクレン中標津支所)	⑮
● 年金相談会開催のお知らせ	⑯
● JAバンクアプリキャンペーン案内	⑰
● 家の光図書紹介・JAコネクト広告	⑱
● 第5回理事会報告・まちがいさがし	⑲
● 6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	⑳



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



# (株)井出牧場 なつひめ1の1号 未経産最高位賞獲得

令和6年7月25日（木）に第3回根室管内和牛共進会が、一般社団法人 北海道酪農畜産協会 家畜登録改良部 改良指導課長 片山陽介氏を審査員に迎えて、中標津町ホクレン根室地区家畜市場にて開催され、根室管内より19頭、道東あさひ和牛改良組合から3戸4頭が出品されました。

根室管内和牛共進会は全道肉用牛共進会の予選となっており、レベルの高い牛が集まるので根室管内外からも注目されています。会場に集まった多くの関係者と来場者の中、しっかりとした肩つきと体上線、輪郭の鮮明さをポイントに各部審査が行われました。厳しい審査の中、当改良組合から出品された(株)井出牧場 なつひめ1の1号が未経産最高位賞を獲得し、褒章が授与されました。

審査講評では、「根室管内の牛は非常にレベルが高いので、審査時に姿勢よく立たせることができれば上位に食い込むことができる」と激励を頂きました。

第33回北海道肉用牛共進会は、十勝農協連家畜共進会場（音更町）にて令和6年8月31日（土）9時から審査が開始されます。第13回全国和牛能力共進会北海道大会に向けて、道内から選りすぐりの牛が集まる大変見応えのある共進会は一見の価値あり。組合員皆様のたくさんの応援をお待ちしております。各部順位は以下の通り。

1部	1位	なつひめ1の1	(株)井出牧場	道東あさひ	未経産最高位
	2位	すみさくら	宮田 和男	中標津	
2部	1位	りおな	大山 敏彦	中標津	
	2位	とわ	山崎 幸雄	中標津	
4部	1位	ひまり	大山 敏彦	中標津	経産最高位
	2位	ぴりか	山崎 幸雄	中標津	



△第一部リング入場



△未経産最高位賞決定の瞬間



△未経産・経産最高位賞獲得記念撮影



△褒章授与式

# 令和6年度前期A日程体型調査・牛群審査終わる!!

6月8日（土）から6月22日（土）の日程で、審査員に北海道ホルスタイン農業協同組合より、長濱 愛氏を迎え、令和6年度前期（A日程）体型調査及び牛群審査が行われました。

牛群審査については、

根室支所 中川佳代氏所有「センターランド デイストライン ハイオクターン」号がEX90(2E)点  
「センターランド マットロイ チャンプ マツカチエン」号がEX90点

別海本所 丹羽博文氏所有「ファインクエスト ファースト トップガン」号がEX90点を獲得しました。

おめでとうございます。

尚、後代検定体型調査については、調査結果はこれからの後継牛の選抜・淘汰に欠くことのできない種雄牛評価値の貴重なデータとして活用される事となりますので、今後とも乳検への加入、後代検定精液の利用ならびに、体型調査へのご協力をお願いいたします。

今回、調査協力をいただきました生産者の皆様に感謝申し上げます報告といたします。

## 令和6年度前期A日程牛群審査

当JA 決定得点EX、87点以上、2歳84点以上牛一覧

### 決定得点EX牛一覧

得点	名 号	父略号	審査年齢	所有者
90(2E)	センターランド デイストライン ハイオクターン	200H10363	06-09	中川 佳代
90	センターランド マットロイ チャンプ マツカチエン	7H11477	08-08	中川 佳代
90	ファインクエスト ファースト トップガン	11H11425	06-00	丹羽 博文

### 決定得点87点・2歳84点以上牛一覧

得点	名 号	父略号	審査年齢	所有者
89	エクセルランド ウォーカー キャピタル キュートマン	JP3H56376	05-04	(有)武隈牧場
89	ピーターファーム サンクス アポロ ET	550H12961	04-01	木下 俊一
88	エクセルランド アトリーズ モントレー トニー	29H16955	05-11	(有)武隈牧場
88	エクセルランド ウォーカー クラツシュ トム	7H13839	04-04	(有)武隈牧場
88	ピーターファーム アーサー ルモンド	29H16955	05-09	木下 俊一
88	ピーターファーム アデイロン ベンジー	29H16955	05-01	木下 俊一
88	センターランド マットロイ ウィン クラツシブル	200H11127	04-05	中川 佳代
87	リープリング アリッサム COCO チャーミー	507H13576	06-02	㈱リープリングファーム
87	リープリング ボソワーズ ラボン	507H14125	03-05	㈱リープリングファーム
87	ファインクエスト ハイランク マスター	200H10363	05-03	丹羽 博文
87	テインカーベル ジェダイ アリカンテ ET	507H13250	05-04	(有)オードリーファーム
87	ラツス モントロス アラン	7H12165	05-03	(有)オードリーファーム
87	ミドリ トップシー ベル	29H16667	05-02	(有)オードリーファーム
87	アローメーブル アンデー モーグル ダイオール	7H11314	04-05	矢部 譲治
87	スピリット ハイセン キャピ キャピ	200H10362	05-11	佐々木 信





## 根室管内JA 役職員野球大会

# 決勝でJA中標津に敗れる

7月7日（日）、別海町営球場と別海中央中学校グラウンドで根室管内JA役職員野球大会が開催され、計6チームがトーナメント戦で全道大会への切符をかけて熱戦を繰り広げました。

道東あさひ野球部は初戦でJA中春別と対戦し、新人の辻選手が5回にホームランを打つなど5回コールドの7対1で勝ち進み、決勝戦はJA中標津との対戦となりました。試合では1回で立て続けに4得点を許し、相手投手の前に道東あさひは打線が振るわず、5対1で試合終了。全道大会への切符を逃しました。

来年こそは全道大会出場権の奪還を期待するとともに、応援頂いた関係者の皆さまに御礼申し上げます。ありがとうございました。



## 別海支所より

# (株)Kizunaにて別海中央小学校の牧場見学を実施

6月27日（木）に別海町中西別地区の（株）Kizunaで、別海中央小学校4年生総勢53名の生徒を受け入れ、牧場見学を開催しました。

生徒さん達は牧場での仕事内容や注意点について説明を受けたあと二班に分かれ、ロボット搾乳機や牛舎を見学。自分の体の何倍も大きい牛を目の当たりにして驚いたり、ロボット搾乳機を見て『かっこいい!』と声をあげたりと大変盛り上がっていました。

また社長の富田さんの計らいで、子牛に触れる機会も用意していただき、哺乳も体験。想像以上に力の強い子牛に驚きながらも、順番に哺乳したり体を撫でてあげていたりと楽しんでいる様子で、生徒さん達にとって地元産業である酪農やいつも給食で飲んでいる牛乳がどのようにできているのかを体験するととても有意義な機会となったことと思います。

（株）Kizunaの富田崇史さんは、「子供たちに町の産業について伝える機会ができてとてもよかった」と話されていました。





西春別支所より

## JA道東あさひ女性部西春別支部手作り講習会

JA道東あさひ女性部西春別支部ハピネス倶楽部では、7月18日（木）に加工センターにて手作り講習会を行いました。今回の講習会ではアイス作りを実施し、バニラ・いちご・チョコ・抹茶・コーヒー味の5種類を作りました。

加工センターでのアイス作りでは、アイスクリームメーカーに味付けしたアイスクリームミックスを入れ、混ぜて固まったものをカップに入れていく行程を体験することができます。カップに入れる際は、隙間ができないよう底から詰めるように入れる必要がありますが、ハピネス倶楽部では例年この時期に作っているため、参加した部員は手際よく作業していました。

8月に入り本格的な夏が到来しますが、暑い夏にぴったりなアイスクリームを皆さんも作ってみてはいかがでしょうか。





上春別支所より

## JA根室地区女性部研修会開催

根室管内JA女性部員が集い交流を深め、各種文化活動の展開等を目的に、6月10日に中標津町しるべつで研修会が開催されました。道東あさひからは4名が参加し、総勢33名での研修となりました。今年度は災害時における食事をテーマに、『誰でもカンタンに作れる！酪農家を作る牛乳乳製品を使った災害食』の料理実習（5種類）と、災害時に備えた食品ストックについて意見交換が行われました。災害食は、簡単に栄養が取れ、誰でも手軽に作れるという事をモットーに考えられた料理です。災害食のため味には美味しさを求めないそうですが、試食会では皆さん意外に美味しいと食べていました。

試食後は、『あなたの家のストック品～何を備蓄していますか』をテーマに意見交換を行い、水・缶詰・レトルト食品・トイレットペーパーなどが多くあげられ、また、身近な家庭用品のラップやアルミホイル、ポリ袋が手を汚さずに活用できる事を学びました。レシピの中に、じゃがりこで作るポテトサラダがありましたので掲載させていただきます。

### 【じゃがりこで作るポテトサラダ】

#### 《材料》

- ・じゃがりこ 1個（サラダ味）
- ・スキムミルク 大さじ1
- ・ぬるま湯 30cc
- ・熱湯 80cc

#### 《作り方》

- ① じゃがりこを耐熱容器に入れておく。
- ② ボウルにスキムミルクとぬるま湯を入れて溶かしておく。
- ③ ①のじゃがりこに②と熱湯を注ぎ、ラップ等でフタをして3分ほど蒸らす。
- ④ じゃがりこをつぶしながらよく混ぜる。
- ⑤ お好みでマヨネーズやブラックペッパーを入れてさらに混ぜれば完成です。





**根室支所より**

# ねむろ港まつり千人踊り参加!!

根室市では、7月13日（土）・14日（日）の2日間でねむろ港まつりが開催され、13日に行われた千人踊りに13名の根室支所の職員が参加致しました。

当日は、各企業等多くの参加者が根室市の商店街を「新根室音頭」に合わせて踊りながらまわりました。

沿道にはたくさんの方が詰め掛け、牛の着ぐるみを着ていた為多くの子供たちに人気で、写真を撮ったり触れ合う場面もありました。

毎年7月中旬頃に開催される為、来年度についても根室支所職員で参加したいと考えております。皆様もぜひ見に来て頂ければと思います。



## お盆の営業日程について

誠に勝手ながら、以下の通りとさせていただきますので、何卒ご了承くださいませようお願いいたします。

8月		15日(休)	16日(盆)	17日(出)
各本支所 事務所	別海本所・支所	休み	休み	休み
	上春別支所	休み	休み	休み
	西春別支所	休み	休み	休み
	根室支所	休み	休み	休み
	厚床事業所	休み	休み	休み
金融店舗	各本支所窓口	通常営業	通常営業	休み
整備工場	別海	休み	休み	休み
Aコープ	上春別	休み	休み	通常営業
	西春別	通常営業	通常営業	休み
	中西別	休み	休み	通常営業
	上風連	通常営業	通常営業	通常営業
資材店舗	上春別	休み	休み	通常営業
	西春別	休み	休み	通常営業
	別海	休み	休み	通常営業
	根室	休み	休み	休み
	厚床事業所	休み	休み	休み
ソフトクリーム店	別海ミルクハウス	通常営業	通常営業	通常営業

8月		15日(休)	16日(盆)	17日(出)
給油所	上春別	休み	休み	通常営業
	西春別	通常営業	通常営業	通常営業
	別海	通常営業	通常営業	通常営業
	中西別	休み	休み	通常営業
	上風連	通常営業	通常営業	通常営業
	根室	通常営業	通常営業	通常営業
	ATM	Aコープ上春別店	休み	休み
西春別支所		通常稼働	通常稼働	休み
Aコープ西春別店		通常稼働	通常稼働	休み
根室支所		通常稼働	通常稼働	休み
厚床事業所		休み	休み	休み
別海本所		通常稼働	通常稼働	休み
コープさっぽろべつかい店		通常稼働	通常稼働	9時から14時
Aコープ中西別店		休み	休み	休み
Aコープ上風連店		通常稼働	通常稼働	休み
西春別支所		ケアセンター	通常営業	通常営業
ASAHI サポートセンター	事務所	休み	休み	休み
	酪農ヘルパー	通常稼働	通常稼働	通常稼働
	コントラ	都度対応	都度対応	都度対応

6年-5年 106 1,587,843 -126 -1,063,094 2,650,937

22 資金借入	23 資金受入	収入合計
千円	千円	千円
205,950	4,218,618	33,928,137
282,290	4,155,915	30,966,454
73.0%	101.5%	109.6%
-76,340	62,703	2,961,683
19,100	833,044	27,502,710
186,850	3,385,574	6,425,427

	預り員数 戸	預り額 千円	貸越員数 戸	貸越額 千円	差引 千円
6年	304	4,424,526	140	638,791	3,785,735
5年	198	2,836,683	266	1,701,885	1,134,798
	6年	5年	6年収支	5年収支	差額
所得率	15.0%	4.4%	3,786,372	1,139,542	2,646,830
乳飼比	45.1%	52.4%			
農業所得	4,240,203	1,098,644			

60 租税負担金	61 支払利息	その他62 経営費	農業 支出計	70 家計費	80 資金返済	81 共済貯金	82 農業機械	83 その他支出	支出合計
千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
592,295	8,956	945,344	24,022,019	1,457,917	1,019,278	2,080,273	382,275	1,180,003	30,141,765
631,554	10,034	817,107	24,060,114	1,511,360	903,899	2,030,402	178,070	1,143,067	29,826,912
93.8%	89.3%	115.7%	99.8%	96.5%	112.8%	102.5%	214.7%	103.2%	101.1%
-39,259	-1,078	128,237	-38,095	-53,443	115,379	49,871	204,205	36,936	314,853
604,565	8,863	775,695	23,813,773	1,459,512	695,596	1,673,198	120,991	731,161	28,494,231
-12,270	93	169,649	208,246	-1,595	323,682	407,075	261,284	448,842	1,647,534

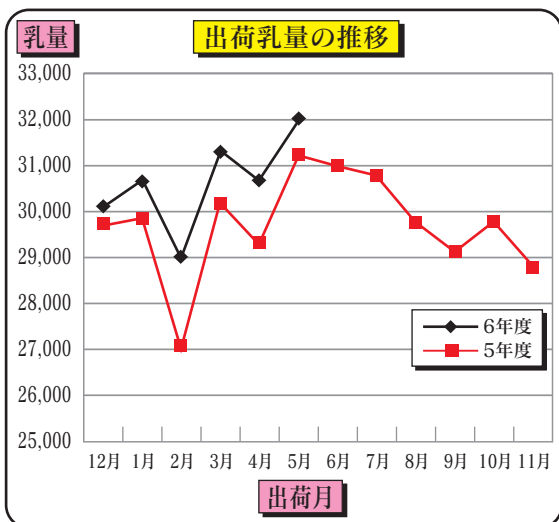
全体的に増

乳牛増

22 資金借入	23 資金受入	収入合計
千円	千円	千円
464	9,501	76,415
608	8,957	66,738
76.2%	106.1%	114.5%
-145	545	9,677

	預り員数 戸	預り額 千円	貸越員数 戸	貸越額 千円
6年	304	14,554	140	4,563
5年	198	14,327	266	6,398
	6年	5年	6年収支	5年収支
所得率	15.0%	4.4%	8,528	2,456
乳飼比	45.1%	52.4%	差額	6,072
農業所得	9,550	2,368		

60 諸税負担	61 支払利息	その他62 経営費	農業 支出計	70 家計費	80 資金返済	81 共済貯金	82 農業機械	83 その他支出	支出合計
千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
1,334	20	2,129	54,104	3,284	2,296	4,685	861	2,658	67,887
1,361	22	1,761	51,854	3,257	1,948	4,376	384	2,464	64,282
98.0%	93.3%	120.9%	104.3%	100.8%	117.8%	107.1%	224.3%	107.9%	105.6%
-27	-1	368	2,250	26	348	309	477	194	3,605



### 令和6年6月末クミカン実績

JA全体…生乳出荷量（R5年12月～R6年5月）は前年比102.6%、乳代単価（補給金含む）は12.3円/kg増の115.8円/kg。収入全体では前年比109.6%。  
一方、農業支出については、各項目ほぼ前年並みで前年比98.8%。支出全体においては101.1%の実績となりました。収支差額においては前年比2,646,830千円の増加となっております。

一戸平均…収支差額で前年比6,072千円の増加となっております。

※JA全体における前年対比では、農業雑収入を除く農業収入項目で増加しており、一方、農業支出については、飼料原料、農業資材価格等が依然高止まり傾向にはありますが、前年対比99.8%で推移しており、収入の増加から農業所得は昨年度を大幅に上回っている状況にあります。

下半期におきましても、引き続き営農計画書を基本に適正なクミカン運用について宜しくお願い致します。



### 令和6営農年度6月末クミカン実績 (JA総計)

令和6営農年度実績
令和5-6年度差額

#### 【JA全体】 《収入》

項目 年別	01 生乳	02 補給金	03 乳用牛	04 肉用牛	その他05 畜産物	06 家畜共済	その他12 農産物	20 雑収入	農業 収入計	21 農外収入
	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
6年	21,657,333	1,624,288	1,281,870	1,410,305	130	740,716	55,280	1,492,300	28,262,222	1,241,347
5年	18,424,518	1,530,188	1,038,781	1,139,138	0	856,363	41,683	2,128,087	25,158,758	1,369,491
前年比	117.5%	106.1%	123.4%	123.8%		86.5%	132.6%	70.1%	112.3%	90.6%
前年差額	3,232,815	94,100	243,089	271,167	130	-115,647	13,597	-635,787	3,103,464	-128,144
6年計画	20,498,290	1,427,148	1,091,602	1,152,562	8,220	541,802	50,322	1,018,464	25,788,410	862,156
計画差額	1,159,043	197,140	190,268	257,743	-8,090	198,914	4,958	473,836	2,473,812	379,191

【差額要因】 生乳増 全体的に増 黒毛和種増 安定基金減

#### 《支出》

項目 年別	50 労賃	51 肥料費	52 生産資材	53 水道光熱	54 飼料費	55 養畜費	56 素畜費	57 農業共済	58 賃料料金	59 修理費
	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
6年	1,413,451	1,449,300	908,968	1,432,340	10,511,479	1,753,433	126,027	738,236	2,956,807	1,185,383
5年	1,390,070	1,847,233	816,268	1,410,103	10,459,704	1,838,053	122,896	778,895	2,822,954	1,115,243
前年比	101.7%	78.5%	111.4%	101.6%	100.5%	95.4%	102.5%	94.8%	104.7%	106.3%
前年差額	23,381	-397,933	92,700	22,237	51,775	-84,620	3,131	-40,659	133,853	70,140
6年計画	1,514,754	1,563,642	952,873	1,434,021	10,314,399	1,728,830	80,870	717,398	3,165,794	952,069
計画差額	-101,303	-114,342	-43,905	-1,681	197,080	24,603	45,157	20,838	-208,987	233,314

【差額要因】 家畜改良費減

#### 【JA戸平均】 《収入》

項目 年別	01 生乳	02 補給金	03 乳用牛	04 肉用牛	その他05 畜産物	06 家畜共済	その他12 農産物	20 雑収入	農業 収入計	21 農外収入
	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
6年	48,778	3,658	2,887	3,176	0	1,668	125	3,361	63,654	2,796
5年	39,708	3,298	2,239	2,455	0	1,846	90	4,586	54,221	2,951
前年比	122.8%	110.9%	129.0%	129.4%	0.0%	90.4%	138.6%	73.3%	117.4%	94.7%
前年差額	9,070	360	648	721	0	-177	35	-1,225	9,432	-156

#### 《支出》

項目 年別	50 労賃	51 肥料費	52 生産資材	53 水道光熱	54 飼料費	55 養畜費	56 素畜費	57 農業共済	58 賃料料金	59 修理費
	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
6年	3,183	3,264	2,047	3,226	23,675	3,949	284	1,663	6,659	2,670
5年	2,996	3,981	1,759	3,039	22,542	3,961	265	1,679	6,084	2,404
前年比	106.3%	82.0%	116.4%	106.2%	105.0%	99.7%	107.2%	99.0%	109.5%	111.1%
前年差額	188	-717	288	187	1,132	-12	19	-16	576	266

### 出荷乳量の推移 (単位：kg)

			令和6年度							令和5年度	
			12月	1月	2月	3月	4月	5月	合計	乳代単価	乳代単価
6年	上春別	……	5,971,973	6,123,855	5,843,429	6,292,756	6,148,194	6,306,677	36,686,884	(120.7円/kg)	(115.6円/kg)
	西春別	……	7,431,019	7,541,177	7,115,163	7,679,130	7,551,856	7,820,196	45,138,541	(120.3円/kg)	(115.3円/kg)
	別海	……	12,592,346	12,854,849	12,096,283	12,998,611	12,651,627	13,340,783	76,534,499	(121.2円/kg)	(116.1円/kg)
	根室	……	4,195,274	4,274,385	4,039,384	4,410,616	4,370,890	4,618,879	25,909,428	(120.4円/kg)	(116.2円/kg)
	合計	……	30,190,612	30,794,266	29,094,259	31,381,113	30,722,567	32,086,535	184,269,352	(120.8円/kg)	(115.8円/kg)
5年	上春別	……	5,808,184	5,759,069	5,173,646	5,766,556	5,623,535	5,885,912	34,016,902	(108.5円/kg)	(103.7円/kg)
	西春別	……	7,470,038	7,511,527	6,798,448	7,616,130	7,409,394	7,796,780	44,602,317	(107.8円/kg)	(103.0円/kg)
	別海	……	12,329,214	12,395,365	11,286,995	12,675,949	12,261,685	13,229,268	74,178,476	(108.4円/kg)	(103.7円/kg)
	根室	……	4,179,421	4,183,075	3,801,919	4,211,724	4,093,761	4,368,738	24,838,638	(108.1円/kg)	(103.3円/kg)
	合計	……	29,786,857	29,849,036	27,061,008	30,270,359	29,388,375	31,280,698	177,636,333	(108.2円/kg)	(103.5円/kg)
対比	上春別	……	102.8%	106.3%	112.9%	109.1%	109.3%	107.1%	107.8%	(12.2円/kg)	(11.9円/kg)
	西春別	……	99.5%	100.4%	104.7%	100.8%	101.9%	100.3%	101.2%	(12.5円/kg)	(12.3円/kg)
	別海	……	102.1%	103.7%	107.2%	102.5%	103.2%	100.8%	103.2%	(12.8円/kg)	(12.4円/kg)
	根室	……	100.4%	102.2%	106.2%	104.7%	106.8%	105.7%	104.3%	(12.3円/kg)	(12.9円/kg)
	合計	……	101.4%	103.2%	107.5%	103.7%	104.5%	102.6%	103.7%	(12.6円/kg)	(12.3円/kg)

## 食と農でつながるサポーターづくり優良事例表彰

平成30年度より実施されている「食と農でつながるサポーターづくり優良事例表彰」にて、当JA酪農協議会で行っている乳製品消費拡大写真コンテストが優秀賞を受賞しました。

令和3年度より始まったこのコンテストは、回を重ねるごとに応募数も増え、地域の小学生からの応募もあり酪農や乳製品に対する関心度も上がりました。また、今年度の受賞作品はポスターにして関係機関に掲示しています。これからも乳製品の消費拡大に繋がるよう、継続していく所存です。



たんたん、積み重ねられた仕事  
そこから、うまれる、牛乳は、  
ただただ、おいしい。

JA道東あさひ酪農協議会  
2022年度 第三回 乳製品消費拡大写真コンテスト  
審査員：キョウインアム（しんしん牧場代表）

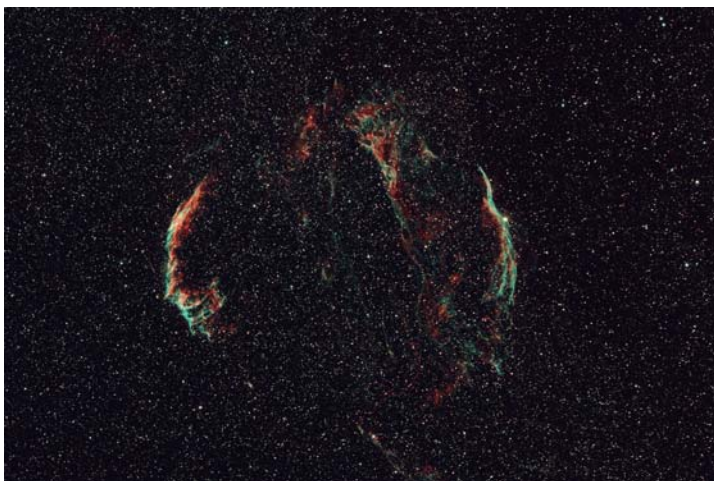
ポスター作品「お手洗い」 審査員賞



## 今月の表紙



### 夏の星雲、網状星雲



寒暖差から発生するモヤでなかなか納得いく写真が撮影できず、最後の最後に1,000秒露光（約16分）かけて撮影した1枚が今回の表紙写真。

光が風にたなびいているカーテンレースのようで、幻想的な雰囲気はこの世のものとは思えない美しさです。

沓澤さん、今回も素敵な写真を提供いただきありがとうございました。

広報誌ではもうお馴染みになりつつある、(株)沓澤牧場 代表 沓澤宣幸さん（別海支所中西別地区）が撮影する天体写真。

今回は、はくちょう座の中にあって不思議な雰囲気を持つ「網状星雲」の写真を表紙写真に活用させていただきました。

網状星雲は約7,000年ほど前に起こった星の大爆発＝超新星爆発によって放出されたガスや塵で形成されている星雲です。撮影した日は人工衛星の映り込みや、昼夜の



沓澤宣之さん



# 家畜ふん尿を活用した飼料用トウモロコシの施肥設計

道総研 酪農試験場 飼料生産技術グループ 北畠 拓也

## 営農のページ

【酪農試験場】

酪農地帯の飼料用トウモロコシ畑には、毎年、堆肥やスラリー等の家畜ふん尿が還元されます。ここでは、トウモロコシの生産性を維持しながら、環境負荷を増大させずに家畜ふん尿を最大限活用する方法について紹介します。

### 1. ふん尿中の養分を化学肥料に換算する方法

表1に、ふん尿中の養分を化学肥料相当量に換算するための数値（肥料換算係数）と現物1t当たりの減肥可能量の例を示しました。

表1. 飼料用トウモロコシに対する堆肥、スラリーの肥料換算係数および減肥可能量の例

肥料成分	(施用年数)	肥料換算係数 (施用時期)			減肥可能量(各成分kg/現物1t)		
		堆肥		スラリー	堆肥		スラリー
		(前年秋)	(当年春)	(当年春)	(前年秋)	(当年春)	(当年春)
窒素(N)	(1~4年目)	0.12	0.20	0.40	0.7	1.2	1.6
	(5年目~)	0.22	0.30	0.50	1.3	1.8	2.0
リン酸(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	(1年目~)	0.6		0.6	2.4		1.2
カリ(K <sub>2</sub> O)	(1年目~)	1.0		1.0	5.0		4.0

※減肥可能量は、堆肥の成分値をN-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.6-0.4-0.5%（現物1t当たりの養分量をN-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=6-4-5kg）、スラリーの成分値をN-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.4-0.2-0.4%（現物1t当たりの養分量をN-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=4-2-4kg）と仮定した場合の数値

減肥可能量は、ふん尿中の養分量に肥料換算係数を乗ずることにより計算できます。また、ふん尿の成分値は個々の経営、季節によっても大きく変動するため、分析して確認することが望めます。窒素の減肥可能量は連用5年以上で多くなります。これは、ふん尿由来の窒素の肥効が施用翌年以降もゆっくり持続し、その蓄積分が安定的に発現していくためです。

### 2. ふん尿連用時の施用上限量

養分の地下浸透量、畑での養分収支、気象条件等に基づいて、窒素については地下浸透水の環境基準（硝酸性窒素濃度で10ppm未満）、リン酸、およびカリについては作物生育に必要な十分な量を施用することを条件に、連用時のふん尿施用上限量を設定しています。

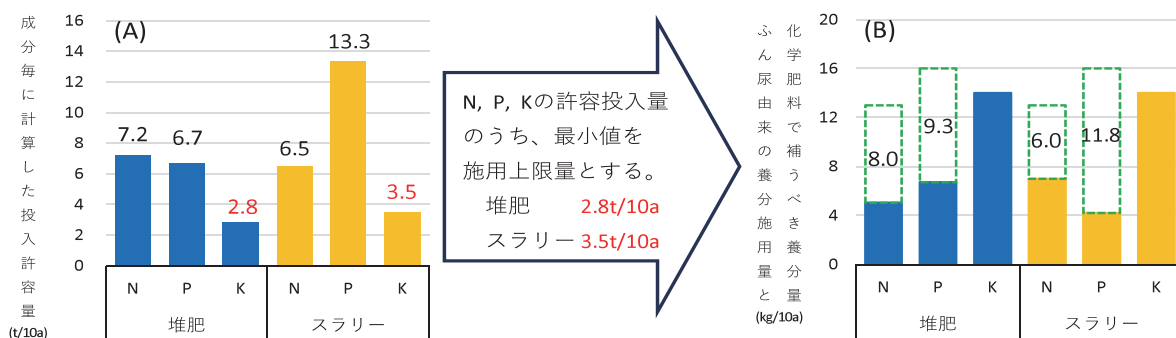


図1. 各肥料成分からみた家畜ふん尿の投入許容量 (A) と、ふん尿由来の養分施用量と化学肥料で補うべき養分量の例 (B)  
※施肥標準量をN-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=13-16-14kg/10aとした場合  
※(B)点線は化学肥料で補うべき養分量を示す

図1 (A) に、表1で示した肥料換算係数とふん尿成分値に基づいて計算した各成分の投入許容量を、図1 (B) に、(A) から求めた施用上限量を施用した時のふん尿由来の養分施用量と化学肥料で補うべき養分量の例を示しています。ふん尿の成分値を把握し、定期的な土壌診断を行ったうえで、適切なふん尿および化学肥料の施用量を決めることで、環境負荷を増大させず、肥料コストを節減した自給飼料生産が可能になると期待されます。

## 草地更新後は必ず圃場の状況を確認しましょう！

営農のページ  
【普及センター】

6月～7月の更新草地では、降水量が少ないため、出芽したイネ科牧草が枯死し、クローバーが優占したり（写真1）、雑草が多くなってしまった事例が見られています。雑草が多い場合は、掃除刈りで改善できる可能性があります。は種後30～40日程度で圃場の確認をしましょう。



写真1 クローバーが優占

### 7月は種の「雑草（イヌビエ）の発生」事例と対応

7月は種の圃場において、は種後45日に確認したところ、イヌビエが発生し草丈80cmまで生育していました（写真2）。すぐに掃除刈りを実施（刈り取り高さ10cm（15cm未満が推奨））しましたが外周近くの部分でイヌビエが旺盛だったため裸地ができてしまいました。

補修のためコントラに依頼し、追播機（シードマチック：は種深度を5cmより浅めに設定。）で9月4日に補修施工しました。早めの対応によりチモシーの越冬前の生育期間を確保でき（写真3）、は種翌年6月では裸地が減少しています。



写真2 雑草（イヌビエ）の発生（8月24日）



写真3 追播77日後の様子（11月20日）

### 掃除刈りの時期

は種から掃除刈りまでの日数は、は種時期、雑草の多少、気温や降水量によって異なりますが、一般的に、は種後40～60日が目安になります。また、雑草の生長点が、牧草の生長点より高くなった頃（雑草草丈20～30cm）が刈り取り時期です。※刈り取り残さは搬出しましょう。

表1 掃除刈りのタイミングによる防除効果とチモシーへの影響

掃除刈り時期	雑草防除の効果	チモシーへの影響
早い	△	刈り取りにより生育を抑制
適期（雑草草丈20～30cm）	○	影響は少ない
遅い	×	雑草繁茂により生育を抑制



# 別海高校 酪農経営科・専攻科だより

## 【酪農経営科】

### ●東北北海道意見発表大会出場！

6月21日（金）に土幌町で行われた、第54回東北北海道学校農業クラブ連盟意見発表大会に3名の生徒が参加しました。

大会に参加した、1年生の山下 一さん（中央中出身）は「初めての東北北海道大会でとても緊張したけど、精一杯発表することができた。結果は残念だったけど、来年以降もっと頑張りたいです。」と大会を振り返ってくれました。



参加生徒の様子

### ●校内技術競技大会終了！

6月27日（木）・28日（金）、2日間で校内技術競技大会が行われました。

競技は、農業鑑定競技（畜産）・判定競技、情報処理競技、家畜審査競技の3つが行われました。2年生の木村滉起さん（上西春別中出身）は「審査の基準を教えてもらって、良い牛の見分け方がわかった。でも、全問正解するのは難しかった。今回、家畜審査で全道大会への出場が決まったので、もっと勉強して良い結果を残せるように頑張りたいです。」と大会を振り返ってくれました。

大会結果は次の通りです。

#### 農業鑑定競技（畜産）

##### 最優秀賞

3年 磯 崎 菜 々

##### 優秀賞

3年 山 口 峻 平

3年 中 町 周 輔

3年 佐 藤 麻由香

3年 佐 藤 侑 煌



鑑定競技の様子

#### 家畜審査（乳牛）

##### 最優秀賞

3年 中 町 周 輔

##### 優秀賞

3年 梶 原 悠 成

3年 佐 藤 侑 煌



家畜審査の様子

#### 農業情報処理

##### 最優秀賞

3年 中 町 周 輔

##### 優秀賞

3年 佐 藤 麻由香

3年 影 山 航 大



家畜審査の様子

入賞した生徒は、8月7日（水）に旭川で行われる全道技術競技大会に別海高校の代表として参加します。

## 【専攻科】

### ●第1回特別教育活動

5月30日（木）、学生同士の交流を深め、今後の学生生活を充実させることを目的とした特別教育活動を実施しました。

レクリエーションでは、的に向かってボールを投げ、的との近さで点数を競うポッチャを実施しました。学生同士で声を掛け合いながら、白熱したゲームを楽しんでいました。



ポッチャの様子

食事会では、たこ焼きを作りました。協力しながら、バリエーション豊かなたこ焼きを楽しんでいる様子でした。また、食事会では、自家の状況やお互いの経営に対する考えを話している場面もあり、学生同士の交流を深めることのできる活動となりました。

### ●酪農科学実験

6月3日（月）、酪農科学実験において、臨床型乳房炎に係る細菌学的検査を実施しました。乳房炎は主として細菌感染によって発生するため、その診断および治療を行う上で、細菌検査は重要なものです。自家の乳牛から採取した乳汁を用いて実験を行い、48時間の培養後、コロニーの観察や、グラム染色法を用いて菌の同定を行いました。学生からは「今回の実験結果を、自家の乳房炎対策に役立てていきたいです。」との感想がありました。



実験の様子

### ●乳牛管理学特別講義

6月19日（水）、乳牛管理学の講義において株式会社エヌワイエスの長谷川龍佑様より飼料添加剤についての講義をしていただきました。



講義の様子

バイパスナイアシンを含む飼料添加剤は、血管拡張作用によって、体熱の放熱を促す作用があり、ヒートストレスの減少や、夏場の繁殖成績の改善の効果があることを教えていただきました。近年、別海町も夏の暑さが厳しくなり、暑熱対策が重要となるなかで、飼料による暑熱対策ができることを学ぶことができました。

また飼料添加剤に含まれるビタミンやミネラル類の働きを教えていただき、牛の状態に合わせた飼料添加剤の選択の重要性を学ぶことができました。

学生からは「近年、夏の暑さが厳しくなってきたなかで、対策方法を学ぶことができました。また、飼料添加剤の成分について学ぶことができ、とても勉強になりました。これから自家で活用していきたいです。」と感想がありました。



# 新規従業員の受け入れに向けた搾乳動画の紹介について

ホクレン中標津支所 営農支援室

農場やヘルパー組合にあらたに従業員を迎え入れる際には、**作業伝達も農場主や先輩従業員の大事な仕事**になり、特に**専門用語がわからない未経験者への作業伝達にはとりわけ気を遣う**と思います。

新規従業員の**早期の戦力化**は誰もが願うところですが、仕事を教えるにも農業主や先輩従業員もそれぞれ仕事をなさっており、**ゆっくり教える時間がなかなか持てない**ことが実情と思います。

そのような状況を踏まえ、このたび、新規従業員向けに搾乳の手順がわかる動画をホクレン訓子府実証農場の協力のもと作成しました。

動画には搾乳の手順はもとより、**搾乳におけるそれぞれの工程の目的や手法**も示しているので、**どの工程もおろそかにできないとの動機づけ**も期待できます。

動画は**パーラー搾乳、つなぎ牛舎搾乳**それぞれ用意しており、それぞれの動画の時間も約10分となっていることから手軽に視聴も可能。

動画における搾乳の手法はホクレン訓子府実証農場の手法に基づくものですが、もちろん、**搾乳の手法は農家ごとによって千差万別**であるので、細部については次ページの**デリーナVi**により農場ごとの搾乳手法をまとめられ、従業員に見てもらえば、理解はより深まる**ことが期待**できます。

動画は**YouTubeで限定公開**されており、下記のURLや二次元コードから視聴することができます。なお、YouTubeでの視聴には通信データ使用量の消費もありますので、Wi-Fi環境下での視聴をおすすめします。



## 【新規従業員の受け入れに向けた搾乳動画】 搾乳の手順 (タイストール編)

ホクレンアグリポートチャンネル・19回視聴・1か月前



## 【新規従業員の受け入れに向けた搾乳動画】 搾乳の手順 (フリーストール編)

ホクレンアグリポートチャンネル・15回視聴・3週間前

URL [https://www.youtube.com/playlist?list=PLtE5\\_OwNVtSI2v2zCQ2yO4EjadmnQ\\_vYX](https://www.youtube.com/playlist?list=PLtE5_OwNVtSI2v2zCQ2yO4EjadmnQ_vYX)

二次元コード





# 酪農作業の標準化に役立つ「デイリィNavi」のご紹介

ホクレン 中標津支所 営農支援室

## デンマークの酪農に関するSOP(標準作業手順書)の日本版

酪農の仕事は、搾乳や飼料給与、乳牛の観察など多岐にわたります。それらのやり方や考え方が人によって違くと、結果も不安定になりやすいものです。また、従業員を雇用する機会が増えており、農場に合った作業手順を着実に行ってもらうことが重要ですが、熟練した作業を見るだけでは、作業のやり方や目的などは十分に伝わりません。

こうしたことの解決に、国内の製造業では、個々の具体的な作業を図などを使って解説する、SOPを作成し業務改善する例が見られます。しかし、酪農の現場でこれを整備するには多くの手間がかかり、なかなか手がつけられないのが現状でした。

そこで、デンマークのSEGES(セゲス)※が製作し現地で普及している酪農用のSOPを、日本国内向けに翻訳、編集、配布する権利を釧路農協連、全酪連、ホクレンの3者が共同で取得し、日本の酪農の実態に合わせて編集したのが「デイリィNavi」です。

「デイリィNavi」は、酪農のSOPのひな形となるものです。「搾乳」「繁殖」「分娩」「子牛」「乾乳牛」「給餌・水」「蹄」「農場衛生」の8項目からなっており、各々の農場に合ったものに自由に書き換えできるように、「ワード」のファイルで作られています。

※農業に関する調査分析や助言などを行っているデンマークの農業研究機関



## SOP(標準作業手順書)は、経営者とスタッフとの約束事

専用HPにアカウント登録するとファイルをダウンロードでき、自由に使うことができます。なお、基本形があるとはいえ、8項目全てを一気に作成するのはとても労力がかかります。まず優先させたい項目から徐々に取り組むことをおすすめします。

「デイリィNavi」の詳細は専用HP内の動画による解説やパンフレット、一緒にダウンロードできるFAQ

(よくある質問)をご参照ください。そのほかのお問い合わせはJA営農部、ホクレン訓子府実証農場畜産技術課(0157-47-2192)までお願いします。

※「デイリィNavi」は下記アドレスまたは右記の2次元コードからダウンロードできます。

<http://946nokyoren.or.jp/dairynavi/>



FAQ (よくある質問) もご覧ください



年金をもらっている方、これからもらう方へ。

年金についての疑問・質問に、専門の社会保険労務士が無料でご相談をお受けいたします。

年金をもらう手続きは？

職場を何度か変えたけど  
あの時の掛け金は？

未払い期間がある場合は  
どうなるの？

いつ頃からどのくらい  
もらえるの？

無料!!

# 年金相談会



令和6年

9月4日・5日

10:00~16:00

【WEB開催】

予約・相談はお近くの店舗へ！

JA道東あさひ 本所  
野付郡別海町別海緑町116番地9  
TEL(0153)75-2204

JA道東あさひ 上春別支所  
野付郡別海町上春別栄町17番地  
TEL(0153)75-6001

JA道東あさひ 西春別支所  
野付郡別海町西春別駅前寿町15番地  
TEL(0153)77-2031

JA道東あさひ 根室支所  
根室市光和町2丁目1番地6  
TEL(0153)22-2121

事前にお電話または窓口にてご予約ください。

JA道東あさひ

ご相談にお越しの際は下記のものをご持参ください  
その他、年金に関する資料をお持ちくだされば、もらい忘れの確認、裁定請求書の作成など、より具体的な相談ができます。

年金証書 + 年金手帳 + 印鑑 + 年金定期便 + 年金請求書



# JAバンクアプリ もっと便利にご利用 キャンペーン



～スマホでキャッシュレス・通帳レス～

実施期間：2024年4月1日(月)▶▶

▶▶ 2025年3月31日(月)

期間中に、

[JAバンクアプリ]



[即時決済契約]



[通帳レス]



登録または切替

のうち、

いずれか一つ以上、新たに契約されたお客様を対象に、

全道 **1,200**名様(毎月100名様)に抽選で



**500円分**

えらべる **Pay** プレゼント!

※ご当選は、Email(noreply@gifteeport.biz)にてご案内いたします。

©よりぞう



通帳として使うなら、  
JAバンクアプリ!

▼ダウンロードはコチラから▼



GOOD DESIGN

残高チェックはJAバンクアプリから、いつでも・どこでも!

残高照会

入出金明細照会

決済アプリ連携

定期預入明細照会

PayB(払込票決済)

通帳レス口座

予告

JAネットバンクアプリ、  
2024年8月登場!



～UI/UXは画面上部・下部・ボタンを  
さらに見やすく・使いやすいように  
改良～

詳しくはJAバンク北海道HP、またはお近くの  
JA窓口までお気軽にお問い合わせ下さい。

JAバンク北海道

JAバンク北海道

http://www.jabank-hokkaido.or.jp



JAバンク北海道公式LINEアカウント  
「よりそくクラブ北海道」  
お友達登録はこちらから▶▶







## 家の光図書 今月の新刊紹介

### 空腹のゴングは鳴ったか？ YAMATOの勝利メシ

YAMATO 著 A5判・96頁  
定価：本体1,500円 税込1,650円  
プロレス団体DRAGONGATEの絶対的エースで、料理人としての顔も持つYAMATO。本書は月刊誌『地上』での連載をまとめたバリエーション豊富な最強メニュー。キッチンでも多彩な技で魅了します！



### ひと皿で栄養がとれる 60歳からのおいしい完全食

荻野恭子 著 B5変判・96頁  
定価：本体1,700円 税込1,870円  
シニアのための1皿ごはん「完全食」。使う食材は5つのみで、短時間で作れるのに心も体も満足できるおいしさです。料理が億劫に感じる方や、食べる量が減ってきた方でも、無理なく必要な栄養素がとれます。



### 1合からすぐに作れる 軽やかなおすし

藤井恵、しらいのりこ、榎本美沙 著  
B5変判・96頁  
定価：本体1,600円 税込1,760円  
おすしはさっぱりしていて夏場の食欲がない日にも食べたくなる、日本人のソウルフード。そんなおすしをふだんの食事として作りやすだけでなく、個性的なメニューとして、3人の人気料理研究家が提案します。



### 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。

## FAX情報配信の新たなサービス

# 「JAコネクト」運用中!!

JAコネクトとは、今までFAXで受信していた情報を、スマホやタブレット、PCでの受取を選択できるサービスです。この度、組合員の皆様の利便性向上のため導入致しましたので、是非この機会にご利用下さい。

JAコネクトはここが便利!



紙代・トナー代が  
節約できます!

すでにスマホをお持ちであれば、スマホに届く文章にランニングコストはかかりません。

届いたその場で  
確認ができます!

牛舎や圃場にいながら最新の情報を取得できるようになります。FAXの確認のためだけに自宅に戻る必要はありません。

### お申し込みは

- ◎JAコネクトの個人別の〔アカウント〕と〔あいことば〕を発行します。
- ◎お申し込みは、右のQRコードでのEメールよりお受け致します。

### 【JAへのお問い合わせ先】

本所 総合企画対策室 担当：飯島 TEL 0153-77-9909  
または、各支所営農課へご連絡下さい。



メール送信フォームが立ち上がりま  
すので必要事項を入力してお申し込  
みください。



## 第5回理事会報告 令和6年7月26日開催

議案第1号	規程類の一部改正について	報告事項6	苦情等対応状況及び従業員との交通違反と交通事故について
議案第2号	根室支所旧事務所解体工事に係る系統施行の取り組みについて	報告事項7	疑わしい取引の届出について
議案第3号	理事者に対する令和6年度組合員勘定取引供給限度額、貸越極度額及び家計費現金供給限度額の設定について	報告事項8	融資審査会の結果について
議案第4号	一般組合員に対する農業経営基盤強化資金（信連委託）の事務取扱について	報告事項9	「JAバンク基本方針」の変更について
議案第5号	一般組合員に対する農業経営基盤強化資金（転貸）の借入と貸付及び資金の条件緩和の実施について	報告事項10	第1四半期末余裕金運用について
議案第6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11	JAバンク経営戦略シートについて
議案第7号	業務及び財務の状況に関する説明書類（ディスクロージャー誌）について	報告事項12	マネー・ローンダリングに係る対応結果について
議案第8号	令和6年度酪農経営支援総合対策事業（乳用牛改良増殖推進事業）の実施計画について	報告事項13	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について
議案第9号	令和6年度畜産生産力・生産体制強化対策事業（家畜能力等向上強化推進のうち乳用種：多様な育成素材の評価活用対策）の取り組みについて	報告事項14	総合的なリスク管理について
議案第10号	令和6年度根室ホルスタイン共進会に係る経費の支出について	報告事項15	JA財務モニタリング（2023年度末基準）について
議案第11号	第3回根室管内和牛共進会に係る経費について	報告事項16	畜産・酪農収益力強化整備等特別対策に係る中期的需要調査集計結果について（施設整備事業）
議案第12号	2024北海道ホルスタインナショナルショウに係る役員視察研修（激励）について	報告事項17	令和6年度 酪農収益力強化総合対策基金等事業【ICT化等機械装置等導入事業】及び酪農経営支援総合対策事業【酪農GO事業】の要望調査結果について
協議事項1	令和6年度役員視察研修の実施について	報告事項18	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）第2回要望調査分に係る実施希望者の選定について
協議事項2	令和6年度農林水産省とJA役員の見解交換について	報告事項19	令和6年度矢白別演習場周辺地区牧草（1番草）売払業務に係る見積（入札）結果について
協議事項3	次期生乳計画生産方針策定に向けた意見集約について	報告事項20	令和6年度矢白別演習場周辺農業用施設（集乳施設）設置助成事業に係る入札結果について
協議事項4	令和6年度組合員金融支援対策の基本方針について	報告事項21	令和6年度（R5補正）鳥獣被害防止総合対策事業の実施に係る入札結果について
協議事項5	畜産クラスター事業に係る施設事業補助申請対応方針について	報告事項22	次期「酪農及び肉用牛生産の近代化に関する基本方針」策定に向けた意見集約結果について
協議事項6	令和6年度ホクレン生乳生産対策 取組対策メニュー選定について	報告事項23	令和6年度JA道東あさひ草地植生改善促進事業に係る取りまとめ状況について
報告事項1	貸借対照表及び損益計算書（6月末）について	報告事項24	上春別ふる里まつり2024開催経費実績報告について
報告事項2	組合員の動向（6月末）について	報告事項25	特定組合員実績（6月末）について
報告事項3	員外利用状況について	報告事項26	販売事業実績（6月末）について
報告事項4	令和5年度経営定期点検（期末）結果報告について	報告事項27	令和6年度各支所共進会の収支決算について
報告事項5	人事異動について	報告事項28	令和6年度畜舎環境衛生調査の日程について
		報告事項29	令和6年度優秀検定農家表彰候補者の推薦について
		報告事項30	購買事業実績（6月末）について
		報告事項31	系統飼料結集特別対策について
		報告事項32	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、8月21日まで（期日必着）
- ・今月の答えは9月（中旬）にHPにて掲載します。



