



10 **23** 農協事務所外壁工事完了



計根別農協裏庭にて
秋晴れと紅葉の見事なコントラスト

2010ワールドディーエキスポ 北米・カナダ酪農視察(報告)

酪農課 深見 亮

十七時間のフライトを経て、アメリカ本土サンフランシスコ空港に到着。サンフランシスコシカゴトロントを巡り、北米・カナダ八日間の酪農視察を石毛理事と共に終えてきましたので報告致します。

まずは、アメリカはカルフォルニア州の大型酪農を一件、カナダのトロントで酪農を一件、最後に世界最大の乳牛シヨウ『ワールドデリーエキスポ』を視察致しました。



サンフランシスコにて記念撮影



見事！2年連続チャンピオンに輝いたハービユーロイフロスティ号

【酪農視察】

酪農視察は二戸と少ない感じはしますが、さすがはアメリカ国土が広すぎるために、移動距離が非常に長く二件が限界でした。

現在の米酪農情勢は乳価が下がり、乳牛淘汰を行っており酪農家は減少傾向にあるが、一戸当りの飼養頭数は増えていきます。特にカルフォルニア州がある西部の酪農地帯が増加傾向で全米最大の酪農地帯となっています。

アメリカ カルフォルニア州 デ・ベルデ牧場

経産牛飼養頭数 二、五〇〇頭
搾乳施設 六六頭ロータリー
パーラー (三回搾乳)



粕類は近くで採れるトマトや葡萄が多くこの写真はアーモンドの殻です



(上)親牛舎(下)育成牛舎 端がぼやけて見えました



オーナーのデ・ベルデさん？
「酪農はオ～モロ～」

使用精液 殆どが雌雄判別精液(七〇%雌)を使用している。一本三〇\$ (二、四〇〇円)。雌牛の生産が過剰となり市場価格が暴落しているそうです。



66頭ロータリーパーラー常時3名で搾乳

最後にオーナーに酪農の魅力聞いたところ、『経営は難しい事がおもしろい！乳価が昨年の半分になり、どこでコストを抑え生産を上げるかだ。』コンサルタントを頼むことは？『絶対にならない!!』と酪農の最大の魅力は経営だそうです。

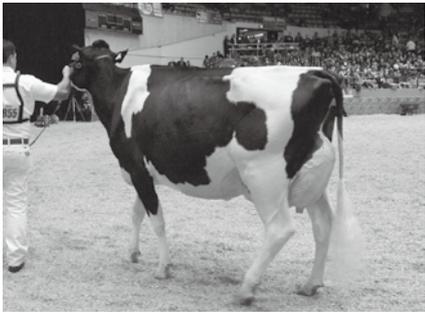


カナダでは地震や雪が少ないため、木造牛舎が多い。天井は鳥がとまれない構造になっている

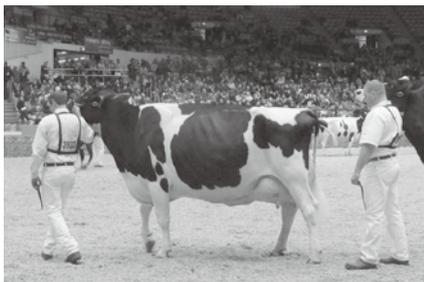
バンガーサイロ真中は
タイヤ置き場



サイレージ調整作業は全て業者に委託
1ha400^ル、機械は購入し作業を委託する
75haを2日で終了する



4才1位
ブラックレイファーム ゴールドウイン ステラ



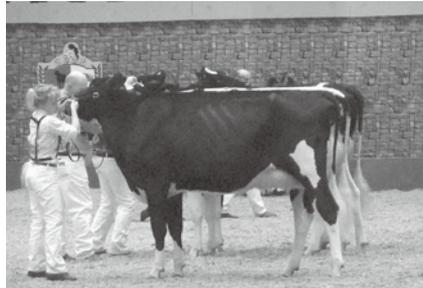
名牛 バドジョン JKリンジェット
エイリーン 10才



丁度、搾乳の最中でした



右オーナー 左通訳さん
「儲かりまっか?」「ぼちぼちでんな!」



2才ジュニア1位
ローズデール レキシントン



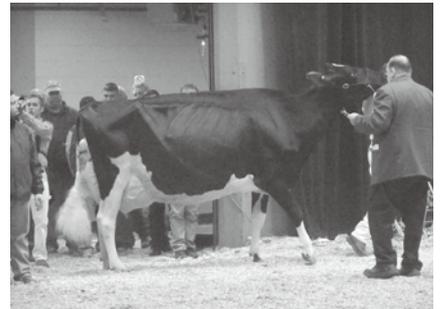
5才1位
レイニーリッジ タレント バーバラ



名牛 EK オシアナ アンブローシア

アメリカ マディソン郡
ワールド デイリー エキスポ 2010

世界最高峰とされている乳牛のシヨウですが、人の多さと会場の広さに圧倒されました。残念ながら未経産は前日に終了してしまい、見ることは出来ませんでした。一頭一頭のレベルの高さに驚かされました。数頭を写真に収めましたのでご紹介します。



ハービュー ロイフロスティ (入場時)
入場時、場内がざわついた

カナダ トロント
サミットホルム牧場

経産牛飼養頭数 三〇〇頭

未経産牛飼養頭数 二五〇頭

労働人員 家族四人

搾乳パート二人

搾乳施設 十六頭ダブルミルク

ングパーラー (三回搾乳)

牛群能力 平均乳量二一、八〇〇

キロ

収入の九十五%が生乳で残り
五%が个体販売 (廃用牛・ヌレ
子)、乳価は一キロ七〇円で一年
間を通じ変動はしない。

計根別大活躍! 根室地区JA青年部大会

青年の主張発表大会 杉本聡史君! 全道大会進出!!
 アームレスリング大会 山本博一君!



開会に当たり挨拶をするMr.けねべつ鈴木会長
 今回、会長の為に我が青年部はやりましたよ!

十一月四日(木)にウエディングプラザ寿宴にて根室地区JA青年部大会が開催されました。開催に当たり、鈴木地区青協会会長よりご挨拶をいただきました。その中で、「全国の青年部協議会を挙げてTPPを反対する!」と確固たる決意を表明されました。

本大会の講演には、根室NOSA I事業部の太田氏より「宮崎県口蹄疫対策に参加して」という演題で話しをいただき、実際に感染牛を処理している写真に現場の悲惨さがひしひしと伝わってきました。もう二度と出してはならないと感じました。

また、大会では年代ごとに分かれ



分科会で座長を務めた二瓶部長。
 昨年に引き続き、計根別抱かれない男No.1です

て自分の想いを発表し、意見を出し合う「分科会」、自分の想いを主張する「青年の主張発表大会」、腕自慢が競い合う「アームレスリング大会」も行われ、計根別青年部からは「青年の主張発表大会」には杉本聡史君(東部支部)が、「アームレスリング大会」には山本博一君(大成支部)が出場し、なんと!二名ともにみごと一番!!計根別青年部の代表が大活躍しました。

杉本君と山本君は十二月二日(木)、三日(金)で行われる全道JA青年部大会の出場権を獲得!現在、全道大会に向け猛特訓中です!皆さん!応援よろしくお願致します!!

(事務局 吉田)



アームレスリング大会代表の山本君
 体格差をものともせず、圧倒的強さで優勝!
 今年こそ全道優勝を!



青年の主張発表大会代表の杉本君。
 ハブニングに負けず、勝ち取りました!
 目指せ!全道大会!!

収穫祭



鉄板の隙間から焼加減を見る久保副部长
あれ？ウイナー？
もしかして見てたのはそっち？



青年部の部長 & 監事コンビ…
笑顔の鹿野監事とすっごい嫌そうな二瓶部長
決して、仲が悪いわけでは…ないですよ？



搾乳体験
酪農の未来を築くのは君だ！

先月号でも掲載されましたが、十月二十三日（土）に秋の収穫祭が開催され、青年部でも恒例のジャンボハンバーグ販売（牛乳付き）と牛の模型を使った搾乳体験を行いました。搾乳体験でも子供たちが笑顔で搾乳！将来の酪農の担う子供たちを目に焼き付けました。青年部員も負けてはいられませんね。

そして、もちろんジャンボハンバーグは今回も大人気御礼！完売致しました！！

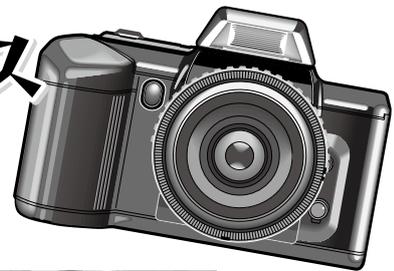
ただ：今回は焼肉食べ放題という強敵が…。二回目販売時はいつもの行列が短い！ということに…。ですが、青年部は負けません！呼び掛けや売り歩きを行い、見事完売致しました。

食べていただいた方、ありがとうございます。是非また、食べに来て下さい。

（事務局 吉田）

今月のシャッターチャンス

第5回 ロマンスグレー会
新そば早食い大会?????



参加者は
計根別中学校代表
米塚校長と
農協代表
金野課長の一騎打ち!!



「うおーりゃ〜」
ズズズズズズ…
「ド〜ダ!!」



「校長先生には
髪の色さでは負けて
いるが、早食いでは
絶対に負けません」



「私も校長の面子が
あるので絶対に
負けられない!!!!」
ズズズズズズ…

稲村教頭
「二人ともこんな
場所ではり合うの
はやめて下さい」
「どうもすみません」

緑会

文化財巡り



郷土館前で

九月二十八日、緑会八名参加で登録有形文化財に登録されます、旧土田旅館（武佐）・中標津町郷土館緑ヶ丘分館と武佐にありますハリストス正教会を視察してきました。

今にも雨が降りそうな中、昨年の旧北海道農事試験場に続き二回目の文化財巡りとなりました。最初にハリストス正教会へ行き、沢山のキリストの絵を見ました。

そこからすぐ近くにある、旧土田旅館（現在北村家住宅）へ行き、玄関に一歩踏み入れるなり思わず「うわーっ凄い」と声が上がりました。目の前には階段があり、とても丈夫で頑丈、廊下も厚い板を使って広く作られました。

北村さんは骨董品が好きで、昔の「茶だんす」や「座布団だんす」や小物などが置かれており、今では目にしない珍しく、懐かしいものがあり楽しませてもらいました。

最後に、旧農試から森林公園へ移動させた郷土館緑ヶ丘分館へ行きました。この建物の屋根に特徴があり頑丈な作りになってました。

中には、昔の作業機や馬の道具、作物の種類などが展示されておりました。中標津町にこんな素晴らしい物が未だに残してあるんだなど感激した一日でした。

《大成 小林誉子》



郷土館へ行く道です。緑がいっぱい



種や馬に使う道具がいっぱい「懐かしいわ〜」



旧土田旅館内で

女性部視察研修

十月十四〜十五日北広島市にある「くるるの杜」を視察に札幌へ一泊二日で部員十三名が行ってきました。

「くるるの杜」で食事をしてからいろいろ見ようと農村レストランへ行くと、一時間待ち！！

でお腹を減らして来た皆にはとても待てない時間でしたので、



天気良くて、まぶしい中撮りました…

「くるるの杜」から出て他の場所での食事をし

てからまた、戻ってきました。農産物直売所へ行き、皆さんの家族のことを思い、ご飯のおかずになりそうな物を買ってその場から送っていました。

残念ながら「くるるの杜」では食事ができなかつたけれど夜の食事、次の日の朝食をほぼ皆で食べる事ができたので十分に親睦し、リフレッシュが出来た研修になったと思います。

《事務局・岩本》

緑会

押し花キャンドル作り



キャンドルに花をデザイン中…真剣な3人
「あらっ！近藤さん、上手ネ！」

どうがらしも押し花にしちゃってます



十月二十六日、緑会は家の光専任指導員の萩原さんをお招きし「押し花に関する話」と「押し花体験」花や野菜をカットして、押し花のやり方を教えていただきました。押し花の基本を教えてもらったあと、会員それぞれが持ってきたキャンドルに押し花を貼ってとても素敵なキャンドルが出来上がりました。
《事務局・岩本》



カラフルでステキな「キャンドル」できました
キャンドルTUNE氏に負けない!? 作品…



一つ一つ丁寧に教えて下さる萩原さん



女性のための講習会

十月二十七日、中標津町マルエー温泉にて、酪農家女性を対象に根室地区農業共済組合計根別地区事業推進協議会主催、計根別農協女性部協賛で「女性のための講習会」を開催致しました。

今回は『口蹄疫』について根室NOSA I事業部の太田獣医師に講習して頂きました。

口蹄疫の原因や特徴についての話を聞いた後、実際に宮崎県で「口蹄疫対策に参加」したリアルな話が聞けたので、口蹄疫の本当の恐ろしさなどがわかり、日常の衛生管理の重要性を感じると共に「命」とのうとさを実感しました。

《事務局・岩本》



眠くなってきたなあ



太田獣医師から説明を受けてます



ステップアップ講座

営農計画樹立に向け乳量計算

十一月八日～九日の二日間に亘りステップアップ講座では今年も営農計画樹立に向け乳検成績を活用した乳量計算を行いました。

講師は営農支援課のホープ吉田係がとめ二十六名が集まりマイパソコン等に乳検情報を入力したり、パソコンが無い人は用紙に一頭ごとに手書きで記入しました。

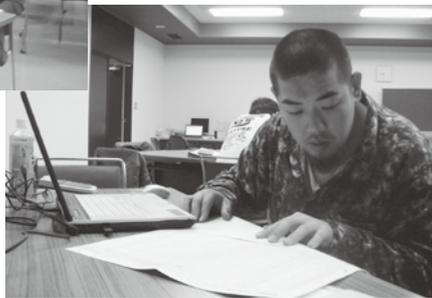
皆さん、慣れないパソコンに悪戦苦闘しつつ何とか乳量計算は出来上がりました。しかし営農計画はこれからです。仕事の傍ら大変だとは思いますが、営農を行う上で営農計画は非常に大切なことですので家族と相談しながらきつちりと計画し、その計画に向かって営農をしていただきたいと思います。



講師の吉田大先生！「味元君わかるかね」



「吉田先生？」「何ですか」「おしっこ・・・！」



「あれ!!老眼来たかな??」「そんなアホナ、まだ20代ヤデ」



パソコンが似合う男 唐崎幸道

モアン牧場から元気に帰省

今年の五月に広々としたモアン牧場に入牧され、すくすくと成長した乳牛たちが十一月一日と十一月八日の二日間に亘り故郷の牧場へ帰省しました。

今年については、雪にも当らず比較的暖かい時期に下牧され、牛たちも楽だったのではないかと思います。下牧した牛たちは一回りも二回りも大きくなり、また、妊娠牛になり親元へとトラックに乗り帰って行きました。



「ハイ。次の方どうぞ!!」



「割込は駄目ですよ」「順番、順番!!」

今年の入牧頭数は延べで一、一七五頭、夏の猛暑を考えると比較的事故も少なかったように思います。戻ってきた牛たちは足腰を十分に鍛え計根別の生産乳量を支える後継牛に育ったのではないかと思います。

根室の牛群は強健な足腰が売りです。是非、みどり溢れるモアン牧場に入牧し、健康な牛づくりをしてみませんか。来年も宜しくお願い致します。

平成22年授精技術研究発表

平成二十二年十月二十一～二十二日に第六十六回北海道家畜人工授精技術研修大会が帯広市で開催されました。全道各地、合計二十一題の演題がでるなか計根別農協から三題の研究発表が発表されました。

初日、緊張しながらも加賀谷宏実さんと片岡美幸さんが発表し、二日目に中條匡晃君が発表しました。そして研究発表講評で加賀谷宏実さんが発表した「計根別農協における雌雄判別精液の受胎調査」が優秀賞となり見事全国大会へと行く事となりました。また、中條匡晃君が発表した「養老牛乳牛改良同志会の取り組み」が努力賞、片岡美幸さん発表の「計根別農協におけるカウコンフォートの取り組み」も好評価を受けました。計根別農協の研究発表に対して大会委員長からも好評価を得たので今後も日々の仕事を通じ研究を持続して行きたいと思えます。

(酪農課 森脇)



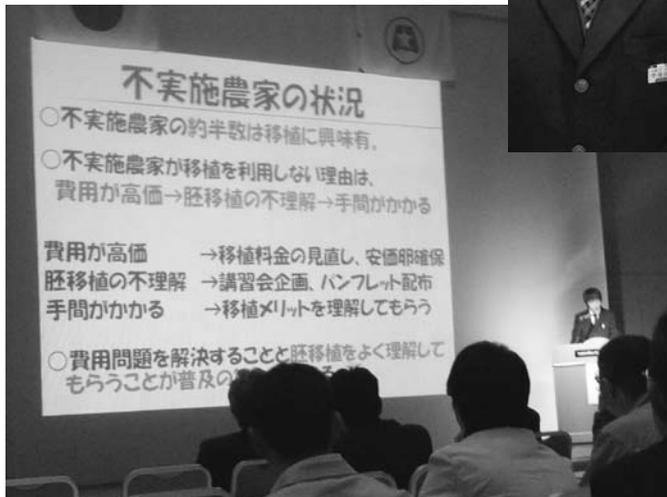
研究発表が終わり安堵の表情の演者3人
「全国の切符、取ったぞ〜!!」真ん中、加賀谷さん



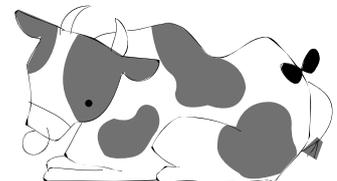
質問されてもすらすらと回答する片岡姉さん



お世話になった酪農学園の小山教授と一緒に



真剣に研究発表している？中條君



見事王座初優勝!!

十月十日(十七日)に行われた、平成二十二年度 王座決定戦中標津大会において、計根別農協野球部が見事初優勝!!

初めて、王座の優勝旗が中標津本町を超え計根別に!!
王座決定戦とは、今年一年間の各大会の優勝・準優勝チームが集まり、中標津の頂点を決める大会であります。

計根別農協は、高松宮二部・ナイターリーグ(A級)で優勝し出場権を獲得し、今大会に臨みました。

雨の影響で試合日程がずれ込み、農協野球部の試合は十六日のナイター、十七日の連戦(二日で三試合)となってしまった。

しかし、選手達は『初優勝』を合言葉に、若手からベテランまで目標を再確認し、試合に臨みました。

初戦は、若手主体の「ゴンザレス」。一度勢いに乗ったら怖いチームです。

計根別農協は、二点を先制し途中追いつかれるも、終盤に勝ち越し、投げてはエース菅原投手が相手打線から十奪三振を奪う好投をみせ、三対二で準決勝に駒を進めました。

一夜明けての準決勝。相手は今年一度負けている「消防クラブ」



3連投のエース菅原投手.



気合で守る川目選手「今だ！得意の隠し球」



中條選手のナイススライディング



今大会の表彰選手
(右から山下選手 菅原選手 中條選手)



笑顔を見せる三連投のエース菅原投手

計根別農協野球部が

戦。序盤の三回まで両投手が力投。中盤に先制し、六回には中條選手のタイムリーヒットで二対〇。投げては、エース菅原選手が前日の疲れを隠しながら、見事な完封勝利で決勝戦に駒を進めました。

いよいよ決勝戦。相手は、王座決定戦常連チームで優勝経験のある中標津町役場。本格左腕走出投手がチームを引っ張る。

計根別農協も、もちろんエース菅原投手が先発。三連投になるが、本人自ら志願し、選手全員の魂に火が付いた。

試合は、二回に先制点を許したが、その裏すぐに追いつき、四回には相手のエラーを誘い、二点を追加。その後、点を取り合い八回を終って六対二とリード。九回最後のマウンドには、三連投の疲れがピークのエース菅原投手でしたが、ランナーは出したものの要所を押さえ見事な初優勝となった。

最後になりますが、この一年、当農協野球部は野球を通じて色々な事を学びました。野球シーズンは終わりますが、選手一同色々なところで地域発展の為に取組んでいきたいと思っておりますので今後とも宜しくお願い致します。



今大会MVPのエース菅原投手



好リードの神内主将。



選手交代を告げる佐藤監督
「・・・に代えて 代打 俺!!」



初優勝の農協野球部 「二連覇目指してガンバリマス!!」



地元そばを使った新そば祭り

十月三十一日（日）第五回新そば祭りが中標津町交流センター（計根別）で開催され、町内で収穫された新そばを味わうため大勢の人が集まりました。

この新そば祭りは計根別地区の文化祭協賛事業の一環で、中標津手打ちそば同好会のメンバーが会場内でそばを打ち、地元の老人クラブがかき揚げ、計根別幼稚園・小学校がジャガイモを無償で提供してくれ、かけそば・ざるそば販売に合わせてテーブルをにぎわしました。

また、会場内ではそばと牛乳の消費拡大にと、農協女性部がそば粉を使用したパンケーキを焼き振る舞い、中標津農業高校ではそばプリンをはじめ乳肉の加工品や野菜等の即売会を行いました。



裏方で手伝ってくれた計根別同志会



齊藤長市さんも舌鼓「うんめ～な！」



農協の女性部による試食コーナー



農高の即売会「いらっしやいませ」



中標津手打ちそば同好会



石臼体験コーナー「うおりゃー」



生乳販売情報

平成22年度 10月末 管内農協生乳受託実績表 (kg)

農協名	月計		累計		搾乳戸数	
	乳量	前年比	乳量	前年比		
J A 標津町	7,954,560	96.9	57,757,570	97.0	156	
J A 中標津町	10,022,645	97.9	72,987,536	98.1	190	
J A 計根別	7,020,582	96.0	50,974,470	98.0	161	
J A 中春別	9,631,690	99.9	69,003,400	100.3	184	
道東あさひ	西春別支所	8,049,687	98.1	58,081,419	99.6	169
	上春別支所	5,136,670	98.5	37,520,483	100.3	86
	別海本所	13,803,520	96.3	100,996,808	97.9	282
	根室支所	4,107,440	100.1	29,970,722	100.5	95
	小計	31,097,317	97.6	226,569,432	99.1	632
合計	65,726,794	97.7	477,292,408	98.7	1,323	

市場情報

ホクレン根室家畜市場 一般市場 10月10日開催分 税込み

畜種	出場	成立	最高	最低	平均	先月との差
初生・ホル オス	246	245	70,350	105	35,788	11,920
初生・ホル フリーマシ	9	5	7,350	105	1,743	663
初生・ホル メス	22	20	136,500	59,850	111,668	1,029
初生・F1 オス	91	90	211,050	5,250	148,633	18,874
初生・F1 メス	89	88	144,900	6,300	92,949	18,959
初生・和牛 オス	11	11	295,050	98,700	214,200	-29,050
初生・和牛 メス	8	7	216,300	89,250	177,600	-6,938
乳牛・ホル 育成	74	70	287,700	65,100	190,335	-1,540
乳牛・ホル 初妊	47	35	448,350	273,000	388,710	-70,779
乳牛・ホ無 初妊牛	6	5	397,950	315,000	357,000	-78,225
乳牛・ホル 経産	6	6	341,250	84,000	147,700	-97,913
乳牛・ホ無 経産	3	3	368,550	50,400	200,550	-58,275
肉素・和牛 オス	3	3	108,150	79,800	89,250	-17,850
肉素・和牛 メス	1	0				
肉素・F1 メス	1	1	15,750	15,750	15,750	-26,250
肉素・F1 ヌキ	1	1	77,700	77,700	77,700	44,100
肉素・ホル中トク メス	4	4	67,200	5,250	32,550	
肉素・ホル中トク オス	5	5	27,300	2,100	19,320	-8,190
肉素・ホル中トク ヌキ	2	2	15,750	13,650	14,700	-11,996
肉素・ホル12ヶ月以上メス	15	15	177,450	19,950	82,250	-25,200
肉素・その他 オス						
廃用・和牛	1	1	81,900	81,900	81,900	-48,300
廃用・F1(交雑種)	1	1	110,250	110,250	110,250	
廃用・ホル	209	209	168,000	24,150	62,171	-4,700
廃用・その他	1	1	13,650	13,650	13,650	-28,350

ホクレン根室家畜市場 乳牛市場(セール) 11月4日開催分 税込み

畜種	出場	成立	最高	最低	平均	先月との差
乳牛・ホル 初妊	478	321	577,500	317,100	489,064	-8,825
乳牛・ホル初妊ET	26	20	703,500	559,650	632,468	-13,282
乳牛・ホ無 初妊	14	7	525,000	387,450	445,200	6,300
合計	518	348	703,500	317,100	496,424	-8,653

ホクレン十勝地区家畜市場(音更町)

肉牛(和牛)市場 10月21日開催分

畜種	出場	成立	最高	最低	平均	先月との差
肉牛・黒毛 メス	482	467	571,200	158,550	341,585	-1,594
肉牛・黒毛 メス ET	129	110	739,200	151,200	405,558	-3,866
肉牛・黒毛 メス計	611	587	739,200	151,200	353,925	-2,226
肉牛・黒毛 去勢	695	652	596,400	201,600	434,001	14,816
肉牛・黒毛 去勢 ET	207	189	559,650	163,800	442,939	8,010
肉牛・黒毛 去勢計	902	865	596,400	136,500	433,493	13,846
繁殖・黒毛	81	77	583,800	102,900	345,491	-37,006
廃用・黒毛	66	64	374,850	23,100	167,065	38,863

計根別農協乳牛頭数・肉用牛頭数

11月1日現在

乳用種(区分)	頭数	8月との差
未經産12ヶ月未満	3,730	-40
未經産12ヶ月以上	4,596	47
その他の未經産	17	-1
計	8,343	6
経産牛(ホル)	11,348	-1
その他の経産牛	22	1
計	11,370	0
合計	19,713	6

肉用種(区分)	頭数	8月との差
黒毛和種メス	291	-3
黒毛和種オス	34	-3
計	325	-6
F1(交雑種)メス	65	8
F1(交雑種)オス	54	4
計	119	12
合計	444	6
総合計	20,157	12

計根別農協(ホクチクファーム) 初生トク *単価 11月1日現在 750円

日頃の感謝をこめて!

年末貯金キャンペーン!



根室管内JA合同による キャンペーンプロジェクト 生活への応援 ギフトアップ

JA標 津

JA中標津

JA計根別

JA中春別

JA道東あさひ

懸賞付定期貯金・定期積金 取扱期間/平成22年11月1日~12月30日

特賞



旅行券 10本
(Nツアー旅行券2万円相当)

1等



牛肉セット 20本

総当選
本数

350本

2等



アイスクリーム
セット 40本
※写真はイメージです。

4等



ホタテ 70本
※写真はイメージです。

3等



じゃがいも 60本
※写真はイメージです。

5等



ソーセージ 150本
※写真はイメージです。

●対象商品:定期貯金(1年以上)・定期積金(1年以上) ●対象者:個人 ●受入条件:定期貯金(10万円以上の新規・増額書換)・定期積金(契約額12万円以上)
●抽選権利:定期貯金10万円につき1口・定期積金12万円の契約額につき1口 ※お1人10口までといたします。

ちよきんぎよ がま口財布

キャンペーン期間中にご契約の個人のお客様
に対して、契約時にその場で1つプレゼント。
※品切れの場合は他の商品に代えさせていただきますのでご了承下さい。



さらに
適用金利については、
上乘せ実施! ※詳しくは、各JAへ
お尋ね下さい。

○詳しいお問い合わせは、下記JAの窓口でお尋ね下さい。○

JA標 津 0153-85-2121

JA道東あさひ 本 所 0153-75-2201

JA中標津 0153-72-2907

上春別支所 0153-75-6001

JA計根別 0153-78-2111

西春別支所 0153-77-2031

JA中春別 0153-76-2314

根室支所 0153-22-2121

寒冷期の哺育管理

表1 冬の寒冷ストレス対策

対策	効果
清潔で乾燥した十分な敷料、天板の利用 (図1)	体が濡れて体熱が奪われるのを防ぐ
すきま風の防止 (図2)	風により体温が奪われるのを防ぐ
運動場つきの屋外カーフハッチや換気の良い個別ペンでの飼養	冬でも新鮮な空気をいつでも吸える運動できる
カーフジャケット ^{※1} (図3) や投光器等の保温器具の使用 ^{※2}	保温効果

※1 カーフジャケットは体温調節がうまくできなくなるので何度も着せたり脱がせたりしない。
 ※2 マットなど下からの保温はアンモニア発生リスクがあるので注意する。

これから寒さが厳しくなる季節です。〇〇四〇日齢の子牛は、気温一三℃以下になると、寒冷ストレスを感じ始めます。寒さによる子牛の事故がないよう万全の対策を行い、今年の冬に備えましょう。



図2 すきま風の防止



図1 ブルーシート、コンパネによる囲いの事例

一・施設
 清潔、乾燥、換気は最も重要なポイントです。冬はこれらに加え寒冷ストレスをなくすための管理が必要です (表1)。

三・栄養
 特に冬期は栄養の消耗が早いので注意が必要です。同じ飼養環境、同じエサの場合での増体を考えると、二〇℃でプラス〇・

と言われています。また、血乳、乳房炎乳、分娩前漏乳した初乳の給与は避けます。

一般的には、
 ・初産牛より経産牛が濃い
 ・一回目に比べ、二回目に搾った初乳は抗体が半分になる
 ・導入牛より既存の牛の方がその農場に適した抗体を持っている

二・初乳
 産まれて六時間以内 (図4) に、清潔な初乳三リットル以上を飲ませることが望ましいです (一回に飲めなければ二〜三回に分けて飲ませる)。
 免疫移行抗体の濃度として一般的には、



図3 カーフジャケットの利用

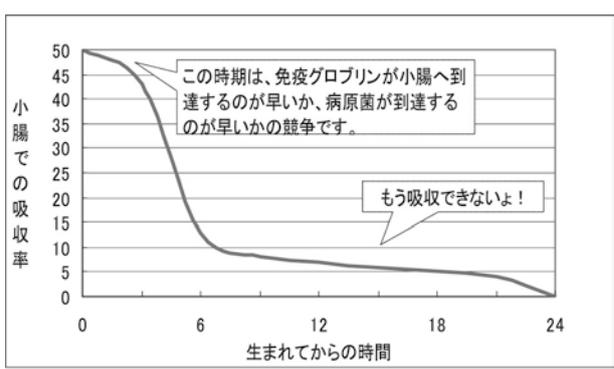


図4 初乳の免疫グロブリン吸収率(北海道農試 1978)

六kg/日ある増体が、マイナス一五〜二〇℃ではストップすると言われています (NRC 2001)。よって、以下の対策が必要です。
 ・代用乳 (粉ミルク) を一〇〜一五%給与量を増やす、もしくはエネルギー (TDN) の高い銘柄に変更する
 ・スターター¹の給与量を増やす
 ・スターター²摂取量の増加を早めるため、冬であっても水やぬるま湯などを給与し、水分を確保する



交通安全情報 No. 41

平成22年10月27日

警察本部交通部

交通総合対策センター

～ ストップ・ザ・交通事故死 ～

11月中の事故防止ポイント

11月は、
 ○夕暮れから夜間にかけて、市街地での歩行者死亡事故
 ○郊外部での正面衝突・車両単独死亡事故
 が多発傾向にあります。

【運転者の皆さんへ】

□ 横断歩行者に注意を！

11月の交通死亡事故のうち、ほぼ3分の1は歩行者との衝突事故です。また、その歩行者の半数以上が75歳以上の高齢者となっています。



特に、ドライバーから見て、右側からの横断歩行者などを見落としがちになりますので、注意してください。また、高齢歩行者を見かけたら、優しく見守る「思いやり運転」を実践し、歩行者事故防止に努めて下さい。

□ 路面・天候状況に応じた運転を！

正面衝突による交通死亡事故のうち、およそ4割がスリップによるものです。

特に初冬季は、トンネルの出入り口付近、橋の上、日陰などのできる、湿潤路面のように見える「ブラックアイスバーン」に特に注意してください。

【歩行者の方へ】

□ 道路を横断するときは、十分気を付けて！

夕暮れ以降や降雪時には見通しが悪くなり、車のドライバーから歩行者を発見することが難しくなります。

できるだけ明るい色の服を着るとともに、夜光反射材を活用し、道路を横断するときは、できるだけ信号機のある場所を選びましょう。

居眠り運転事故防止
 ～ 2時間ごとに休憩を！ ～

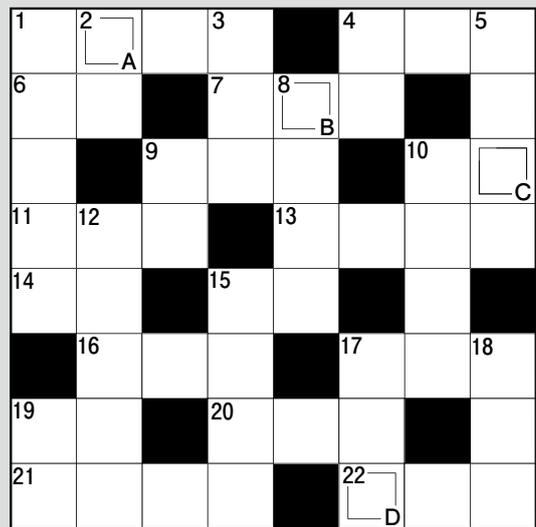
【タテのカギ】

- 1 どうしよう…、学校が始めるのにまだまったく片付いていない…
- 2 頑丈な囲い
- 3 えっ！ ショックで言葉が出てこない…
- 4 不安定なこと
- 5 南極、ユーラシア
- 8 耳にあてると波の音が聞こえる!?
- 9 ○○は金なり
- 10 ハワイやグアム
- 12 クーラーよりも電気代がお得！
- 15 低くて追試験を受けるはめに…
- 17 木材の表面を削る大工道具
- 18 遊園地の○○○屋敷に入って度胸試し
- 19 遺跡から発掘される

【ヨコのカギ】

- 1 浜辺に吹いてくる
- 4 夏祭りに行くときの衣裳
- 6 「百合」と書く植物
- 7 風呂に入るととれる
- 9 ○○○満面の笑み
- 10 カモメやカワセミなど
- 11 バッターが立つ場所
- 13 パスポートがないと行けない
- 14 ハンコのこと
- 15 住職さんが管理
- 16 カラメルソースをかけて食べる洋菓子
- 17 タタキが美味しい魚
- 19 「静」の反対
- 20 肌のお手入れは○○○ケア
- 21 洋風だとバルーン
- 22 ○○○は人の為ならず

クロスワードパズル



- 正解者5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】 左下の点線の部分を事務所内（販売機横）の投書箱へ。または、組織広報係までFAX（78-2556）お願いします。
- 【締め切り】 平成22年12月15日まで
当選者の発表は「けねべつ」12月号誌上

クロスワードパズル 10月号の答え

エキバシヤ

抽選の結果下記の方が当選いたしました。
プレゼントを組織広報係でお受け取り下さい。

加部 絢子さん 本田 慶治さん 小林 圭さん
須崎ななみさん 片岡 美幸さん

きりとり線

クロスワードパズル

住所 _____

氏名 _____

TEL _____

答え

A	B	C	D

ご意見をお寄せ下さい。(季節の便りなど何でもけっこうです)

きりとり線

あとかき

早いもので今年も残すとこ一月あまりとなりました。日ごとに寒さが増し、朝晩の冷え込みで冬が近づいてくるのを実感させられます。

冬になり寒くなるほど、体を動かす機会が少なくなり、ちょっとしたことで怪我をすることがあります。何か運動をする前には十分に体を伸ばし、ウォーミングアップを行いましょ。

また、季節の変わり目による風邪やインフルエンザが流行る時期になりましたが、十分な栄養管理としっかり睡眠をとることで病気に負けない体を作りましょ。

間もなく雪が降り積ると思いますが、出かける際には交通事故にも十分に注意して、冬を楽しく過ごしましょ。

瀬瀬前組合長 根室農業大賞受賞

平成22年度第3回根室農業大賞を瀬瀬前組合長が受賞し11月19日ウエディングプラザ寿宴にて表彰式及び祝賀会が開催されました。

「根室農業大賞」は「根室管内農業賞」から平成20年3月に新しく根室管内において農業経営の模範となるべき優れた経営の実践者、及び顕著な功績のあった指導者を表彰する事を目的として制定され、今年度においてはJA中春別の竹田國男氏と当組合から瀬瀬前組合長が功績を讃え功労部門の受賞となりました。

受賞に際し、伊東良孝衆議院議員をはじめ中標津、別海町長や根室管内各JAの関係者約70名がお祝いに駆け付け盛大に祝賀会を行いました。

尚、根室農業大賞の受賞については昨年、根室の松下隆之氏が本賞制定後、初の受賞を受け今回で3名の受賞となりました。



忙しい中、駆け付けた伊東衆議院議員



佐々木委員長より記念品を授与



謝辞を述べる瀬瀬前組合長



今回受賞した竹田夫妻と瀬瀬夫妻

