



JA計根別青年部 お歳暮ギフト



952セット発送!!

21年 けねべつを振り返る

4月

各種団体総会ラッシュ

『各地区の酪農対策協議会』総会



元気イッパイ 『ジュニアホルスタインクラブ』総会

『養老牛放牧牛乳』販売開始

イタターリアン製の殺菌処理機を使用



夢をかなえた山本照二さん「イエーイ」

3月

富田前参事退職と新採用職員奉職



役職員歓送迎会 組合長より前参事の経歴と新職員を紹介



32年間の労をねぎらい職員が胴上げ「軽くて良かった...」

5月

スプリングフェアの開催

6月

計根別農協総合共進会
単協では出品頭数日本一（109頭出品）



チャンピオン選抜 緊張の瞬間



チャンピオン牛を囲んで審査員はジェネの小林課長 団体優勝は南部地区酪対が3連覇!!



シニアチャンピオンは星野淳さんのビーナス ルフィ号
ジュニアチャンピオンは林満治さんのジェットストリーム号



和牛共進会も同時開催 26頭出品



育藤「君たちは小学校の何年生?」「おねーさんは?」「中学生よ...!!」



恒例の牛の丸焼きに群がる人々（外人さん）
「オウ~ビューティフォー! マル・ヤ・キ サイコーネ!!」



榎木理事の「ショータイム」??
「サイン下さい♡♡」「見つめあ~う」



大好評の青年部「ジャンボハンバーグ」
中村副部長「うまく焼けたぞ」
影山さん「それじゃダメだ...」

7月

管内JA役職員野球大会



当番のため準備に悪戦苦闘 1回戦敗退



JA計根別ATMに千徳さん現る



総連組合長のあいさつ「皆さん、一丸となり頑張りましょう」



計根別農協通常総会
育藤代表監事による監査報告

根室ホルスタイン共進会



久々の全道を親子で
勝ち取った佐藤牧場

8月

ふれあいカーニバル



3年振り、今年で最後の
『ふれあいカーニバル』



「バカモノ!!ちゃんと飛べ
コノヤロウ」

熱かった衆議院選挙



自民党は大敗したが7区で勝った伊東氏



最後の優勝旗は
旭会チームの手に



息を合わせて『百足競争』怪我は自分モチ

10月

計根別
B・W
シヨウ



史上最多の122頭出品
星野さん春秋連覇

手つなぎ
ふれあい会



10年目を迎え沢山のお年寄りが集った

9月

ステップアップ講座



ホクレン川原課長による
乳価についての講習

計根別神社例大祭



神主さんによるお払い



何度見てもキモイ 岡さんのM字

秋の大収穫祭



秋晴れの中、みんなで盛り上がりました



お酒の前に
グウィーと一本
今晚は浴びるほど
飲むぞ~



ホクレン3人娘と
酪農アイドルの須崎ななみちゃん

11月

根室管内
青年部大会



「寿宴にて
ガンバロー!!ガンバロー!!」

12月

青年部お歳暮ギフト発送



注文数
952セット

青年部員の『心のコもったオモテナシ』



『野付漁協とタイアップ
バター&ホタテオリジナルギフト』他



アームレスリング大会で
見事管内優勝 太田君

第3回 ステップアップ講座～営農計画書樹立に向けて～

11月18日～20日 地区別で開催



余裕の本田勉さんに対して真剣な石川誠二君

早いもので、今年もそろそろ営農計画書の時期がやってきました。ステップアップ講座では、毎年この時期に組合員さんと一緒に営農計画書の準備に取りかかっています。今年も十一月十八日～二十日の三夜にわたり、東部地区・西部地区・南部地区の順で行いました。

夜、二時間程度の限られた時間帯で行いましたので、乳量計算等で終わってしまいました。訪れた組合員さんは一生懸命なれない



鈴木さん「ねむ～！昨夜の酒がまだ...」



末広君 卓実だけに巧なパソコン操作
「帰ってお父さんにおしえよ～と」

パソコンと向き合い頑張っていた。特に、今年はじめに計画書にトライした養老牛の石川誠二君、大成の末広卓実君などは若いだけあって非常にのみこみが早く、とても頼もしく感じました。

今年の営農計画書については、担当者が総入れ替えし『ナンチャッテ営農』で行いますので色々ご迷惑をお掛けするとは思いますが、宜しくお願い致します。



蛭田さん「このパソコン嫁より扱いやすいな！」
大矢根課長「うちのは...！トホホ!!」

額縁農場

平成二十一年度

北海道乳質改善大賞受賞

北海道乳質改善協議会は平成十七年に五十周年を迎え、その記念行事の一環として「乳質改善大賞」を創設しました。「乳質改善大賞」は衛生的乳質に優れた生乳生産を実践する酪農家を表彰することとし、今年度においては全道から二十二名が表彰され、当農協からは額縁農場が昨年度の良質乳生産共励会で最優秀賞を受賞したことや、集約放牧を主体とした環境型酪農によって（量より質）のゆとりある生乳生産を続けていることが認められ今回の大賞受賞となりました。

去る、十一月十九日に札幌市で受賞式があり額縁成喜さんの奥様である和子さんと娘さんのはつみさんが出席し授与いたしました。

尚、この「乳質改善大賞」は今年度が最終年となりましたが、当農協管内では平成十七年に深瀬行雄牧場、平成十九年度には渡辺薫生牧場が受賞し、三戸目の受賞となりました。



「乳質改善大賞」を授与された額縁和子さんと額縁はつみさん

H22 営農計画樹立説明会開催

11/25 東部地区

11/26 西部地区

11/27 南部地区



開発公社より『畜産担い手育成総合整備事業(再編整備型事業)』の説明

その後、議案書に従い参事や各部の部長から十月末の事業実績説明と計画の樹立に対する説明があり、質疑では組合員さんから忌憚のない質問や意見等が

「来年は酪農家にとって非常に厳しい年になるであろう。計画書作成にあたっては現実的な計画を立てて欲しい。」などと話されました。

開催にあたり、継続組合長から酪農情勢や下期の取り組みなどについて挨拶があり、その中で

十一月二十五日(二十七日の三日間に渡り、平成二十二年の営農計画書の樹立



継続組合長の冒頭のあいさつ



若い後継者の出席が多かった
本田敏明君 真剣です「でもコワ!!」

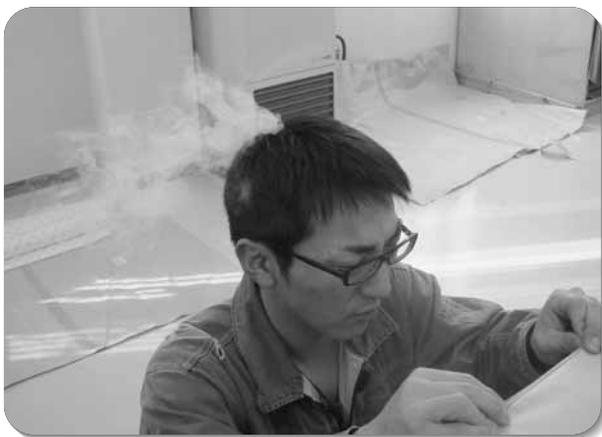
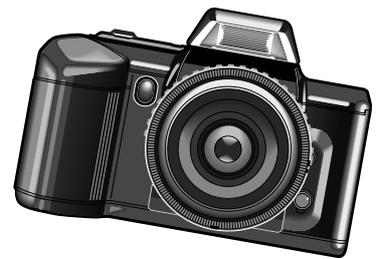
いよいよ十二月三日から平成二十二年営農計画書の作成がスタートしますが、組合長が述べたとおり酪農情勢は非常に厳しいと思いますので、しっかりと計画を立て二十二年を乗り切りたいと思います。

説明会終了後、開発公社から『畜産担い手育成総合整備事業』に対する説明会を行い、出席した組合員さんたちは真剣に耳を傾けていました。



各部長より事業実績の説明

今月のシャッターチャンス



青年部のお歳暮の包装を『頭から煙をいいて』悪戦苦闘している河本慎太郎さん「真剣です」

わたくし、

青年部大成支部長の

河本 慎太郎です

この度は、青年部のお歳暮をご利用いただき誠にありがとうございます。この河本、下手ですが心を込めて包装致しました。(不器用でスミマセン)

ところで、今年のをたくしは、ミルクランドのCMに家族で出演するなど、消費拡大に明け暮れた年でした。

来年も安全で安心な『ミルク』を沢山搾りますので「もつと飲んで...!!」「もつと食べて...!!」

北海道家畜人工授精技術研修大会終了

優秀賞・統計処理賞を獲得！

根室支部改良部会【受胎率向上を目指した授精師自身の意識改革】優秀賞

J A けねべつ 【近交係数の上昇が繁殖成績及び乳生産成績へ与える影響】統計処理賞

技術の向上ならびに家畜改良増殖の進歩を図り、酪農畜産の発展に寄与することを目的とした、第六十五回北海道人工授精技術研修大会（主催 社北海道家畜人工授精師協会）が中標津町トーヨーグランドホテルにて十月十五・十六日の二日間の日程で開催され盛会裏の内、終了しました。

全道各地より一〇〇名を越す関係者や授精師が一同に会し、日頃の業務体験で得た知見を発表しました。当農協からも酪農課片岡による【近交係数の上昇が繁殖成績及び乳生産成績へ与える影響】と題し、日々の授精業務において重要な近交係数の上昇による乳生産や繁殖成績に与える影響を報告、また、根室支部改良部会を代表して酪農課佐々木による【受胎率向上を目指し



た授精師自身の意識改革」と題し、マニュアルに則った日々の作業が受胎率の向上へと繋がる事を報告し、選

考委員から多くの称賛を受け、見事優秀賞及び統計処理賞に輝きました。また、特別講演として、地元中標津農業高等学校による【中標津農業高等学校の食育推進への取り組み】が講演され、発表内容・発表方法のレベルの高さに関係者各位より好評を得ていました。研究発表全体をみると、受胎率向上に対する取り組みが圧倒的に多く、受胎率の低迷が全道的な問題となっていることが改めて認識されました。尚、佐々木君は来年二月に全国大会で発表致します。



緑会

伝成館視察

十一月十七日、緑会九名で中標津町の伝成館（旧農業試験場）を視察してきました。

NPO伝成館まちづくり協議会代表理事の飯島実氏にDVDを観ながら伝成館が造られた話や昭和二年頃の中標津町が開拓された話などを説明して頂きました。

伝成館の一部は道東初の昭和初期の鉄筋コンクリートの建築物と教えてもらうなど、そこからいろいろな昔話をし、昭和天皇が計根別を通ったときの話になり当時の写真は白黒しか残ってないので「服は何色だったか覚えてる人いますか？」など聞かれてましたが、さすがに皆そこまで覚えてなかったようです。



昼食を館中にある喫茶店で採り、「蕎麦の実スバゲッテイ」を皆で頂きながら、今後の緑会の取組みを打合せしながら、いろいろ話をした後、伝成館内を案内してもらいました。帰りに計根別農協が贈呈した鐘の前で集合写真を撮って帰ってきました。（事務局 岩本）

「元気な食」いただきます。

in北海道

全道JA女性リーダー研修会・家の光大会

渡辺広美

十一月八・九日北海道女性リーダー研修会が開催され、私と高橋監事に参加しました。

一日目はアクセスサッポロで行われた「元気な食いただきます。in北海道」へのイベント研修でした。全道の地産地消家庭料理300食の展示、家庭料理のテーマ展示、実演、試食、トークショーなどが行われました。

一般の方も含め三千五百人もの来場者でした。

二日目は、ガトーキングダムにて、家の光大会が行われ、「家の光記事活用体験発表」、家の光読み聞かせがありました。



講演では、Aコープの酢でお馴染みの大興産業株式会社、猪原寛氏の「お酢を使って作ろう健康の輪」と題した講演を聞きました。他JAの部員との交流も出来たので良かったです。

THE FRIEND CONNECTION

橘本英隆(養老牛地区)
S47.10.28生 37歳

- Q1. あなたの趣味は?
A1. バイク、アウトドア
- Q2. あなたの得意技は何ですか?
A2. 妄想力
- Q3. 好みの女性は?
A3. 合えばよし!!
- Q4. 将来の目標は?
A4. 無理なく過ごす生活
- Q5. あなたの夢は何ですか?
A5. 牧場王になること
- Q6. 友達を紹介してください
A6. みんな友達なので誰でも紹介します!
次号のお楽しみで!!



牧場王に俺はなる!!

なんと急展開! 次回のフレコネは誰が登場するかお楽しみ!!

お歳暮ギフト詰込み!今年なんと952セット!!



一つ一つ丁寧に...送られた皆様の笑顔を思い浮かべて...

十一月三十日
(月)、十二月一日
(火)に青年部乳製品お歳暮ギフトの詰め込み作業を行いました。昨年までは業者さんに任せておりましたが、今回は青年部オリジナルの雪印乳製品セット、ほたとバターのセット、鮭とチーズ&バターセットを新たに設け、青年部自ら詰込み、包装いたしました。ほとんどの部員が初めての作業なのでなかなか上手いかわず、お店などに比べると少し雑な包装になってしまったり...ですが!部員が心を込めて包装しました!!なので、届いた皆様は多少の雑な部分には目をつぶっていただけたら幸いです。



部員に包装を指南する喜来清君。(中央右)昔、東部で包装しました。東部支部長たけがね...って、おーい!!!

(汗) また、昨年は七五六セットの注文に対し、今年は何と九五二セットも注文がきました!!注文いただいた皆様ありがとうございました。来年は目指せ!一〇〇セット!!

(事務局 吉田)

生乳販売情報

平成21年度 11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	7,788,470	97.6	67,313,520	101.9	159	
J A 中 標 津 町	9,841,285	98.2	84,246,364	100.1	194	
J A 計 根 別	6,970,907	97.6	59,004,874	100.7	163	
J A 中 春 別	9,159,490	101.6	77,954,680	101.0	185	
道東あさひ	西 春 別 支 所	7,797,211	101.5	66,122,661	103.7	172
	上 春 別 支 所	5,007,163	100.3	42,398,170	101.0	87
	別 海 本 所	13,480,120	102.4	116,663,740	103.3	287
	根 室 支 所	3,880,051	99.7	33,700,801	98.9	97
	小 計	30,164,545	101.5	258,885,372	102.4	643
合 計	63,924,697	100.1	547,404,810	101.6	1,344	

市場情報

ホクレン根室家畜市場 一般市場 12月2日開催分 税込

畜種	出場	成立	最高	最低	平均	先月との差
初生・ホル オス	236	223	54,600	105	19,270	-2,282
初生・ホル フリーマチン	8	6	1,050	1,050	1,050	630
初生・ホル メス	27	26	141,750	61,950	95,429	112
初生・F1 オス	115	114	194,250	3,150	135,689	-1,792
初生・F1 メス	96	95	118,650	6,300	71,488	-3,028
初生・和牛 メス	15	13	339,150	116,550	213,069	-53,106
初生・和牛 オス	9	7	224,700	100,800	190,650	60,450
乳牛・ホル 育成	62	50	325,500	17,850	225,519	36,636
乳牛・ホル 初妊	35	33	507,150	329,700	429,355	-8,940
乳牛・ホル 経産	4	4	381,150	112,350	253,050	40,575
乳牛・ホ系 経産	0	0				
乳牛・ホ無 経産	1	1	284,550	284,550	284,550	70,350
肉素・和牛 メス	0	0				
肉素・和牛 ヌキ	3	3	76,650	73,500	74,550	-25,200
肉素・F1 メス	0	0				
肉素・F1 オス	0	0				
肉素・ホル中トク メス	3	2	1,050	1,050	1,050	
肉素・ホル中トク オス	9	7	4,200	1,050	2,400	-330
肉素・ホル中トク ヌキ						
肉素・ホル12ヶ月以上メス	22	21	168,000	2,100	66,300	-30,238
廃用・和牛	1	1	54,600	54,600	54,600	-22,969
廃用・F1(交雑種)	1	1	85,050	85,050	85,050	
廃用・ホル	245	245	192,150	5,250	62,070	-13,947
廃用・その他	1	1	29,400	29,400	29,400	

ホクレン十勝地区家畜市場(音更町) 肉牛(和牛)市場 12月10日開催分 税込

畜種	出場	成立	最高	最低	平均	先月との差
肉素・黒毛 メス	541	497	506,100	48,300	307,715	12,907
肉素・黒毛 メス ET	146	129	546,000	159,600	359,629	8,571
肉素・黒毛 メス計	687	626	546,000	48,300	318,413	12,668
肉素・黒毛 去勢	682	642	591,150	45,150	396,679	4,291
肉素・黒毛 去勢 ET	215	203	602,700	121,800	414,672	9,434
肉素・黒毛 去勢計	897	845	602,700	45,150	401,002	5,942
繁殖・黒毛	99	84	933,450	51,450	233,825	40,595
廃用・黒毛	45	41	193,200	13,650	94,628	-30,801

計根別農協乳牛頭数・肉用牛頭数 12月1日現在

乳用種(区分)	頭数	11月との差
未経産12ヶ月未満	3,822	32
未経産12ヶ月以上	4,187	76
その他の未経産	17	0
計	8,026	108
経産牛(ホル)	11,433	-68
その他の経産牛	18	-2
計	11,451	-70
合計	19,477	38

肉用種(区分)	頭数	11月との差
黒毛和種ス	314	-4
黒毛和種オス	57	3
計	371	-1
F1(交雑種)メス	63	-5
F1(交雑種)オス	40	8
計	103	3
合計	474	2
総合計	19,951	40

ホクレン根室家畜市場 乳牛市場(セール) 12月10日開催分 税込

畜種	出場	成立	最高	最低	平均	先月との差
乳牛・ホル 初妊	533	476	645,750	315,000	491,945	25,083
乳牛・ホル 初妊ET	52	41	672,000	441,000	566,334	-32,827
乳牛・ホ無 初妊	20	13	527,100	376,950	462,404	32,604
乳牛・ホ無 初妊ET	605	530	672,000	315,000	496,975	成立率 87.5%

計根別農協(ホクチクファーム) 初生トク 単価 12月1日現在 500円

工キスポ視察と北米カナダ酪農視察参加報告記

監 事 影 山 孝 総務電算課 川 目 聡 (報告)

はじめに、この視察に参加する機会を与えて頂きました組合をはじめ役員の方々、日頃お世話になっております組合員の皆様に書面をお借りしお礼申し上げます。

【十月二日(金)】

成田空港に集合後、特別待合室にて結団式を行い、影山監事が団長に就任。日本時間午後十二時にシカゴへ向け出発。十一時間のフライトで米国シカゴへ。オヘア空港到着。入国手続き後、シカゴ市内観光へ。天候は曇り気温一であり、北海道より早秋を感じつつシカゴ市内の町並みを見ながらシアーズタワー(世界で四番目に高い超高層ビル)の一〇三階展望室を視察しました。日本でも二〇一六年のオリンピック招致しておりましたが、シカゴも招致活動しておりシアーズタワー内にも招致にむけた展示品もあり、またその日はオリンピック開催国決定日でもありましたので、結果をタワーの受付の方に伺うと、「リオ」の答えに日本人視察団一同ガツカリでした。きっとこの日はシカゴ市民もガツカリだったと思えます。その後、ミシガン湖へ移動。ミシガン湖は琵琶湖の八十倍の面積があります。



ミシガン湖はヨット等の船でいっぱいでしたが、冬の湖凍結前には船全部が移動するようです。シカゴ市内は六年前より、市内の美化に(以前はゴミだらけ)務めておりました。

【十月三日(土)】

マディソン ワールド・デリー・エキスポ二〇〇九視察
この日は朝からツアーの目玉であるワールド・デリー・エキスポ視察でした。ドーム型の広い会場や多数の業者の出展、会場外には出品牛の多さ、各農業機械の展示されており、また朝早くにもかかわらず多くの人達が来場しておりました。アメリカ・カナダからホルスタインを含め二、〇〇〇頭以上の乳牛が出品されており、世界中約八十八カ国よりおよそ六万人以上もの関係者が会場に訪れるそうです。視察日は最終日でしたので、夕方のチャンピオン牛パレードが開催されました。大勢の観客の前でスポットライトを浴びて、入場する牛達は非常に美しくこのショーの素晴らしさを感じ取れました。チャンピオン決定の瞬間会場は興奮に包まれていました。グランドチャンピオンはブラウンスイス種やジャージー種が受賞する事が多いらしいですが、今年ホルスタイン種が選ばれました。また印象に



残った事はパレード後の国歌斉唱時で会場の全員が即起立し、カナダ・アメリカ国歌斉唱と続く中、日本でしたら全員即起立は考えられず、少々さわがしいですが、それが考えられないほどの静寂。観客がショーを楽しめるようルールを守るのは当然で、また常にルールがしっかり守られているので、それ以外のマナーを大事にし、さらに補っているという感じも受けます。改めてアメリカはなぜルールの国、マナーの国と言われるのか痛感しました。

【十月四日(日)】

朝六時十五分集合、マディソンからシカゴのオヘア空港へ、空路でカナダのトロントまで移動。カナダは一九九〇年以降の国をあげてのデイルイト運動の取組みにより交通事故が年間二〇〇件以上減っているとの説明を受けました。トロントからバスでナイアガラまで移動し、バスの中からナイアガラの滝を少々視察できました。見た瞬間、感激に包まれました。

【十月五日(月)】

世界三大瀑布の一つであり、アメリカ、カナダにまたがるナイアガラの滝をバスから見、歴史をガイドさんから説明を受けました。その後、滝壺まで船(霧の乙女号)にて滝の水をかぶりながら視察。大迫力でした。滝から落ちる一分間の水量は東京都民が使う一日の水量と同じ位で毎分一億五、五〇〇万リットルあります。ナイアガラの滝は米英戦争の歴史、豊富な水量による水力発電の活用、

自然景観の保護と開発に大別されます。



滝の視察後、ゴルフアーの憧れであり全米オープンも開催されるPGAパブリックコースの側を通過このゴルフ場は道路沿いにフェンスがなく、観光協会の造った道路を車が勝手に通っているのだから、ゴルフボールにおける車の事故等には一切責任は持たないとの事でした。(年間五、六件の事故があるそうです。)またナイアガラ周辺の発電所や道路沿いにある視察不可能な国境検問所の側を通過し、オンタリオ地区の酪農家までバス移動です。

【オンタリオ地区の優良酪農家 サミットホルム牧場視察】
この日の午後からはオンタリオ地区の優良酪農家 サミットホルム牧場を視察しました。

父(六二)・叔父(五七)・ベンルイス氏(三四)の三名と二名の搾乳パートで牧場経営を行っている。(奥様など女性は牧場経営には関わっていない。)

経営方針

一頭の牛から多くの牛乳を搾ろうとしている。
シヨウや個体販売を目的とはしていない。

牛舎

総工費六、〇〇〇ドル=一億円(三

(社)全国酪農協会主催 第17回ワールド・ディリー

ルキングパーラーも含む)
カナダで第一号の牛舎であり、各国からの視察団も訪れる。
シンブルな造りを目指している。

特徴は屋根を高くし、中の空気を動かす。
空気は生き物に対して一番重要であり、フレッシュな空気を供給する事が牛に対して良い事を多くの人が知らないと言った。



冬は零下三五度になるが、牛の力はゼロに近い。
三二〇頭分のワクがあり、現在四〇〇頭が入っている。牛の入れすぎと思われるが、原因はおじさんが牛を売らないからとの事であった。
除糞についてはすべてトラクターで行っている。(除糞は一日四回行う。)

機械化すると牛への観察の眼を失ってしまつたため、牛の状態を見ながら作業を行う。
また、飼料収穫等は専門業者に任せ、牛群の観察に力を入れ乳量一、二、〇〇キロ牛群を支えている。

砂を牛床に使用。日本の砂とは砂質が違う。牛の寝起き時に砂が胸に当たらない様に工夫されている。牛のケガ、病気は激減している。
使用後の砂については、畑に散布する(土壌の劣質は見受けられない)か、フンと砂を分離する機械(四、〇〇〇万円)で砂を再使用する。

砂の価格 一トン=一、一〇〇〜一、

二〇〇円
飼料関連

飼料作付面積 七〇〇エーカー(牧草三〇〇エーカー・コーンサイレージ四〇〇エーカー)
現在、カナダでもサイロは使用されておらず、バンカーのみ。

バンカー類にたいしては、鳥対策を行い病気などの影響を断絶している。高品質サイレージ生産のため、踏圧の重要性が一番大切である。そのため熟練した専門にパツクする人に行わせている。

搾乳牛の飼料摂取量 二四kg/一頭/一日
飼料価格 五、三四ドル/一頭/一日
飼料コストの回収 一八、八六ドル/一頭/一日
飼料効率 一、四
搾乳牛用飼料
コーンサイレージ 九、七五kg
牧草サイレージ 三、二七kg
ハイ・モイスチャ
ーコーン 三、八八kg
大豆 一、九八kg
ミネラル混合 一、四五kg
綿実 一、四五kg
乾草 一、六六kg
蛋白質含量 一七、四%
粗飼料含有率 六一、三八%
人工授精 自分達で行う。(十七、十八歳になると授精所で研修し資格取得する。)



平均初産分娩月令 二四ヶ月令弱
分娩間隔 一三、〇ヶ月

平均授精回数 二、三回
初回受胎率 三八%
平均空胎日数 一一二日
主な交配種雄牛
Eigo・Asker・Dangel・Boltonで使用
率は不明。

牛群 搾乳頭数 三二〇頭
全飼養頭数 七〇〇頭
三産以上頭数割合 五〇%
一八頭が一〇万kg/生涯乳量突破・
七頭が九万kg/生涯乳量突破
一〇万kg/生涯乳量突破の牛の内、
三頭が一〇産目を迎えている。

この牛群においてはランク下であるとの事でした。
生産概況
三〇五日乳量 一二、五〇〇kg
初産乳量 一〇、八〇〇kg
二〇〇八年生産乳量 四、四〇〇ト
ン
一日一頭当り搾乳量 三七kg/日
乳脂肪率 三、八%
乳蛋白率 三、二五%
体細胞数 一三万
搾乳 午前四時三〇分・午後十二時
四十五分・午後八時三〇分の三回行
っている。
午後八時〜九時は牛の観察し常に
一時間は見回り。

乳代 一L=七二セント(カナダドル計算で五七、五八円)
カナダは既存の生産者を守るためのミルククオーターシステムがあり、権利がないと酪農はできない。(オ

ンタリオ農務省) 権利の価格は土地・牛を売っても買えないほど高い。(一頭増やすと牛乳の納入権利が三〇〇万円、こ
こ三年位の権利価格の目安である。)
生産者の契約については何年も一
緒であり、乳価は変わらない。
ミルククオーターシステムが無ければ、フロリダ州などのカナダへの
参入等が明白で大資本家の参入を認
めると既存生産者を守れない。
土地価格 一反=一五万円
乳房炎 一か月に約三〜四頭の発生
があるが、現在は無し。
体細胞数は一二〜一五万であり、
砂(日本の物とは違う)の効果による。
経営 牛乳納入に対し、えさ、機
械代、給料 牛乳一L当り=一〇セ
ントが残る。
ペンルイス氏 給料 年八万ドル=
約七〇〇万円
(一年のうち二週間ほど休みをとり、
家族と過ごす時間も作っている。)
年収 三億円 経営利益 三五百万
円
気になる畑仕事などの外部委託に
かかる費用は、年間一、五〇〇〜一、
七〇〇万円(外仕事、飼料、搾乳な
ど)

経営の工夫については、同業者との
意見交換が必要であるとの事。
この日はトロント泊で、カナダド
ルは米ドルより安いので、ハリウツ
ドの映画撮影はトロントで行う事が
多いらしく撮影関係のトラックが数台、
ホテルの側に駐車しておりました。
またこの日の夜に偶然にも、ひった
くり犯逮捕の現場を目撃しました。



【十月六日（火）】

トロントからシカゴのオヘア空港へ。サンフランシスコまで五時間のフライト。到着後、サンフランシスコ市内をバスで視察。



市内を一望できる展望台視察後、ゴールデンゲートブリッジの視察。橋を設計したヨセフ・シユトラウスの銅像がありました。日本では橋を設計しても銅像が建つ事はまずないです。この橋は昭和元年に設計し、昭和十四年に完成しております。また湾内には人気観光スポットのアルカトラズ島（脱獄不可能の監獄島・アルカトラズ連邦刑務所跡地）も遠くからですが見る事もできました。サンフランシスコは海岸沿いから内陸へ十キロほど行くと気温が変わるとの事で、柑橘類の畑がある場所は遥か山向こうであるとの説明を受けました。

【十月七日（水）】

【大型牧場 テウエルデ・ジョージ牧場視察】

搾乳頭数 二、三〇〇頭 未経産を含め二、五〇〇頭であり、カルフォルニア州全体では平均より多い方である。南へ行くと一五、〇〇〇頭所有している農場がある。

カルフォルニア州アーノルド・シ

ユワルツネツガー知事の動物愛護法により、二〜三週間後は牛の断尾もできなくなるとの話でした。夏は気温四〇度になるため、牛舎には牛の体温を下げるため霧吹き（ミスト）装置が設置されている。

従業員 常勤二三名 パート二名 乳価 一kg 二二円（カルフォルニアの本日の相場 脂肪・無脂固形に値段が付く）

乳価については南部、東部、西部では考えが違い議論になるとケンカになるとの話を聞きました。

出荷先 ポスターファーム（アイス・ヨーグルトなど柔らかい乳製品をつくる工場）へ出荷する。

施設等 ロータリー式パーラー（ド



イツで設計 オーストラリアで組み立て後に輸入）で一時間四五〇頭搾乳する。牛の首につけた情報をコンピュータが読み取り、搾乳時間と乳量を管理。一日三回搾乳 一頭当日一日三七リ タンクへの冷却は冷えすぎないようにポンプの速度を調整する。乳房の洗浄後、自然乾燥（カルフォルニアの気候による）させ、手しぼりで乳房炎の確認をし、乾燥確認後、搾乳を行う。

体細胞は一八〜二二万の間でカルフォルニアのグレードAは四〇万位 農場の目標値がクリアされると努

力した従業員へボーナス支給。

一リ当りのコスト 二四、二五円であるため赤字である。そのため小さい家族経営の牧場は成り立たない。銀行からの借入し設備投資しても最近では返済できない。

環境問題への取組みではカルフォルニア農務省が酪農家へ二酸化炭素廃出規制を考えているが、カルフォルニア農務省自体もやり方が解からないとコメントしている。授精についてはコンサルタント会社による、個体個々とマッチした精子十五種類ほどを使用している。（会社名「サイプラス」）

農場の方の話には必ず「ユナイテッドステイツ」との言葉が多く、国への不満や期待などが感じとれました。畑作のケースでは日本農業は良い物をたくさん作って市場に出荷しますが、アメリカ農業はいかに安く作るかの考えで、またカルフォルニア農業で多いのは農業後継者に農業を教えるのではなく、機械修理ができるメカニックに農業を教えるとの事で、理由は機械が壊れた時に外注修理代が高いので自分達で修理し、コストを抑えるためでした。

また、カルフォルニアは放牧地等に風力発電施設が多数ありましたが、プロペラの風切り音が牛のストレスになっているとの問題もありました。

【世界最大のチーズ工場 ヒルマー視察】

従業員七六〇人 出荷二三〇農家からの牛乳を加工。直営店でチーズ等の販売も行っている。

世界中の科学者がホエイの研究を

行っている。工場排水のリサイクルなど環境への取組みも行っている。バスに乗りながらの工場施設を視察しました。



【米国酪農事情について講演の拝聴】

宿泊先のホテルに戻り全酪連サンフランシスコ事務所の生野昌宏氏より、北米産粗飼料業界を取り巻く環境についてリーマンショックから一年経過後の米国経済事情、米国バイオ燃料事情、穀物生産事情、酪農家事情、米国での消費拡大取組みなど講義を受けました。

【十月八日（木）】

視察最終日は、ホテルからサンフランシスコ市内をバスから眺めながら空港へ移動し成田空港へ向け出発通関を終え十月九日無事に帰国となりました。

最後に、今回の海外視察に参加させて頂き、日本とアメリカ、カナダの酪農経営や考え方の違いを学ぶことが出来た事、異国の文化と触れ合う事が出来た事など大変感謝しております。ありがとうございました。

（総務電算課 川目 聡）



子牛に寒さを感じさせないアイデア



上から逃げる熱を保温シートやコンパネでキャッチ!



横・奥・横の3方にパネルを取付けて風が走らない暖かい場所を作ってネ!
触っても冷たくない素材が大好きです。



タオル1枚でマフラー(ネックタイ)完成。これは超簡単!

体熱を逃がさない



体の芯から冷える夜には、ハッチを丸ごとカバーしてもOK



寒いのがキライ!
濡れるのもニガテ!
ストレスが重なると肺炎になっちゃうヨ

寒冷時の栄養



極寒時(-18以下)には、哺乳1回追加分のエネルギーが必要

暖め方にもコツがある



保温ヒーターは、このくらい下げて設置すると効果大



寒い夜には湯たんぽで大喜び



寒さを感じている牛は腹毛が伸びている!!

ホッとできる陽だまりづくり



フカフカの敷料は優しさの証。ワラの下にオガ粉を敷くと断熱効果がさらにアップ

腹と肢蹄を冷やさないのが鉄則



牛床マットを下に敷くと冷たくならないヨ



寒さのストレスは連続させないのがコツ。日光浴で免疫力アップ!



カーフハッチを南東に向けると朝日が入りやすくなる



交通安全情報 No47

平成21年11月20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 ～

「まだ大丈夫」は危険！

意識と感覚を冬の運転モードに切り替えて！

冬道走行の準備で真っ先に必要なのは、運転意識や運転感覚の切り替えです。

雪のない季節を走り慣れて、意識も感覚も夏モードになっていますから、降雪や急激な気温の低下による路面凍結に対応できないといったおそれがあります。

地域によって路面状況等の違いはありますが、道内はもう「冬」です。

しっかりと、冬の運転モードに切り替え安全運転で事故を防止しましょう。



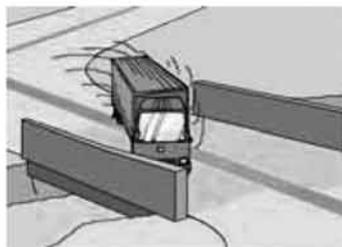
凍結路面でのスリップによる死亡事故が

○石狩郡当別町～17日 7:04頃 正面衝突（1人死亡）

○北見市留辺蘂町～18日15:00頃 正面衝突（1人死亡）

等で発生しています。

ブラックアイスバーンの危険



雪が少なく、昼間の冷え込みもまだゆるい初冬期は、路面の雪が解けたり凍ったりして、一見、黒いアスファルト路面のように見えるブラックアイスバーンが出現します。

黒く濡れているような路面が見えたら、スピードを落とし、ハンドル・ブレーキ・アクセルなどの急操作はやめましょう。

< テイ・ライトとベルト着用を忘れずに！ >

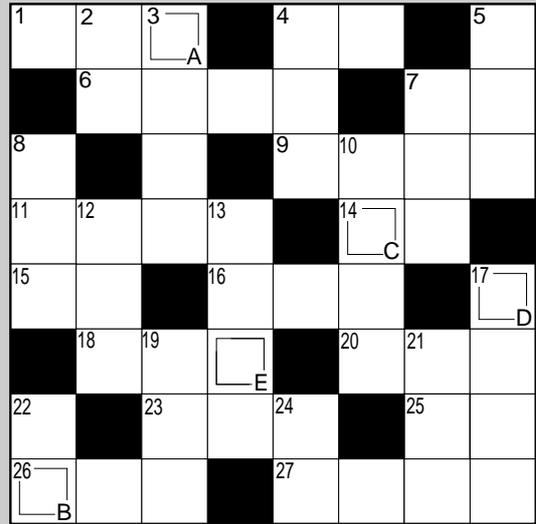
【タテのカギ】

- 2 政党内の保守グループ
- 3 秋田県に伝わる雪の家
- 4 時計の中で行ったり来たり
- 5 数の子はこの魚の卵
- 7 1の裏側は6です
- 8 女の子の髪型のひとつ
- 10 盛んに鳴く鳥の声
- 12 意味無いじゃん
- 13 一度頭を下げた挨拶すること
- 17 会の終わり
- 19 よい手本
- 21 天気などを前もって知らせること
- 22 親の父親
- 24 当りもあれば、はずれもある

【ヨコのカギ】

- 1 学校のここを走っては駄目
- 4 先が毛になっている筆記用具
- 6 虫偏に合と書く貝
- 7 祭で引く、飾りの付いた車
- 9 三角関数のひとつ
- 11 腰の刀がトレードマーク
- 14 アルファベットの19番目
- 15 「無〇〇大会」
- 16 ブルー、粉、スモーク
- 18 ミディより少し短い丈のスカート
- 20 旅行に必要なお金
- 23 五・七・五でできている日本の短い詩
- 25 大げさな話
- 26 オゾン層の破壊で問題になった化学物質
- 27 スチーム

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21年12月25日まで
 当選者の発表は「けねべつ」1月号誌上

クロスワードパズル
11月号の答え

カブキ

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。

佐藤 大夢さん 久保 花奈さん 西崎美智枝さん
 小林 謙二さん 武田 千代さん

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 E

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 が き

十二月（師走）を迎え、仕事や私生活においてとても慌ただしい日々を過ごされていることと存じます。これから、年末にかけて「あれも、これも」とやり残したことなく新年を迎えたいものです。しかしながら、私たち人間は忘れる動物であります。いくらこの一年を頑張つて一生懸命生き抜いても一〇〇%は不可能に違いない。そう考えると肩の力が抜け新しい年を迎えられるのではないのでしょうか。

来年は寅年です。日本経済では、寅年には景気が大荒れになるというジンクスがあるそうです。これは「ジグラーの波」という経済学説によって説明されているそうです。

我々はそんなジンクスに「トラ」われず「ジグラーの波」を押しつけてひたすらやるしかない。

尚、皆様には今年一年広報活動に対しまして、ご協力誠にありがとうございました。来年もわかりやすく楽しい広報を作成致したいと思っておりますので宜しくお願い申し上げます。

営農部営農企画課 大矢根裕辞



計根別スポーツクラブ優勝

去る11月15日、旭川市で開催された「全道綱引き選手権」において、男女混合の部（8人の合計体重560kg以下、合計年齢260歳以上）に出場した計根別スポーツクラブが見事優勝の栄誉を勝ち取りました。昨年は、惜しくも準優勝で悔し涙を流した事もあり「今年こそは絶対優勝！」を目標に、臨んだ大会でした。予選リーグ2位で決勝リーグ進出、決勝戦（3本引き）では2本引いた時点で1勝1敗と双方互いに譲らず、最後の3本目で1分30秒を越す大熱戦を制して優勝を勝ち取りました。（計根別スポーツクラブ綱引部では、女性部員を募集しています。興味のある方は、農協・金融課 熊谷までご連絡下さい。）



編集 / 計根別農業協同組合 営農部 営農企画課
発行日 / 平成21年12月18日