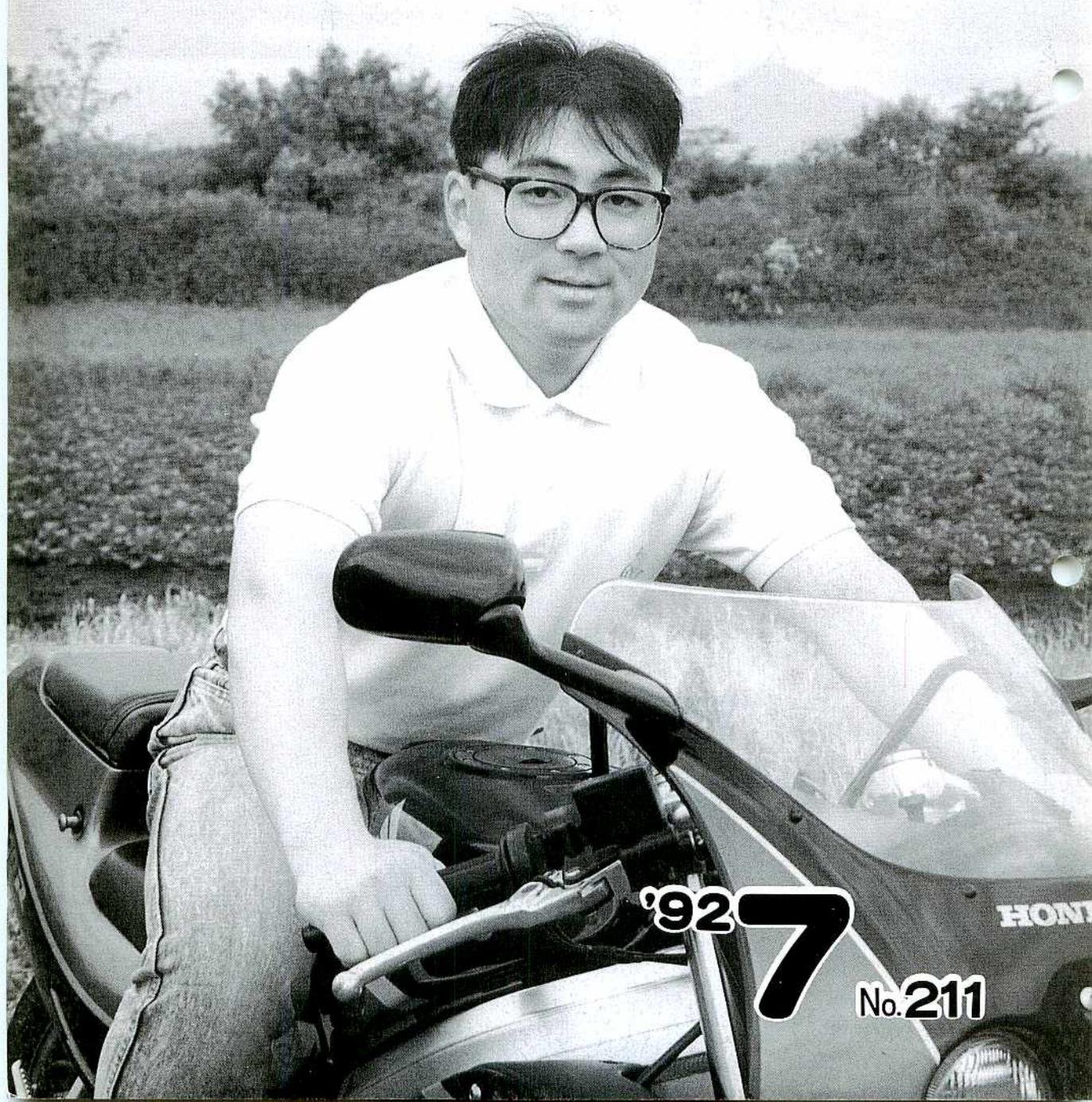


のうきよう ちがしべつ



'92 **7**

No. 211

シリーズ 未来を担う若者 No.3

● 真嶋洋一 3

営農技術 セミ・コンプリートの飼料給与技術

● 北根室地区農業改良普及所 4

わが家の人気者 叱られたってへのかっぱ

● 後藤田 唯くん 6

酪農技術向上パネルディスカッション 10

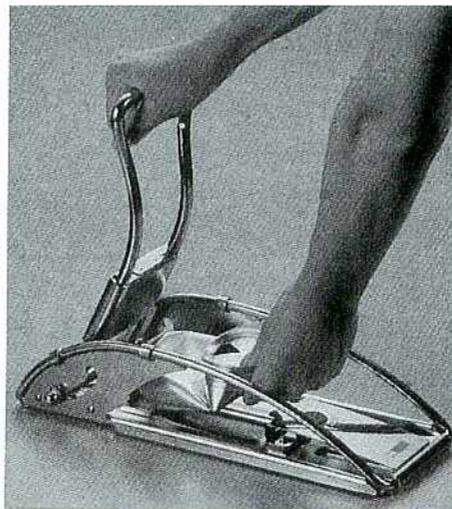
中標津町農協ホルスタイン・種馬共進会 14

理事会の経過 17

暮らしの知恵袋 釣った魚にエサはいらない？パートII 18

● 北根室地区農業改良普及所 18

今月のフォトアルバム 20

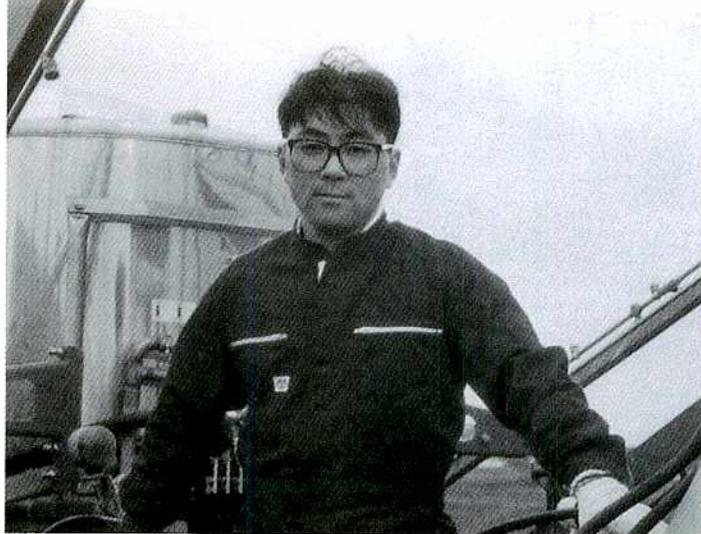


デザインが美しく手でつぶす、「カントウカン」ほとんどの缶クラッシュャーが床に置き、足でつぶすタイプですが

この「カントウカン」は、テーブルに置いて使うために開発されたもの。クロームメッキが美しく、一見缶クラッシュャーとはわからないほどです。

あす 未来を 担う若者

中標津第2 真嶋 洋一さん(25歳)

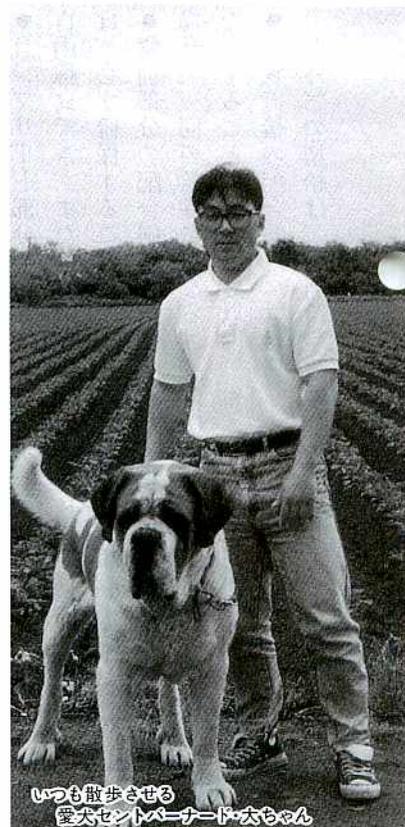


「馬鈴しょ、ビートに野菜栽培を含めた輪作体系を確立したい」と意欲を燃やす真嶋洋一さん。現在三十二haの畑に馬鈴しょ、ビートを作付する畑作専業農家である。地元の農業高校を卒業し家業に就いて七年目、農業者としては、中学校の時から自分の家を継

所得確保、輪作体系の確立を

こうと考えていたという。中学校の先生には、札幌の高校へ進学してはと勧められたそうですが、自分の家から通学できる事と、学校へ行きながらも家業を手伝い、実践で農業技術を少しでも早く習得できる有利性を優先させたと話す。「それでも高校を卒業してからでも父、母の手伝いといった感じで、なかなか責任の重い仕事をさせてもらえなかったんです」。「でも今は、父と同等とまではいかないが、けっこう責任を持たされてやっていますよ」と、農業者として自信を持って打ち込んでいる姿がうかがえる。

今、洋一さんは4日クラブ、農



いつも散歩させる
愛犬セントバーナード・六ちゃん

協青年部の他に野菜研究会に所属

し、馬鈴しょ、ビートに次ぐ補換作物を模索中で、今年は試験的に軽量野菜のグリーンピース、さやえんどう、そら豆などを作付した。

「まだ始まったばかりで、この先どうなるかわからないが、農業所得確保、輪作体系の確立を目指したい」と将来自分の行なっていく農業に対して挑戦的だ。

また真嶋さんの経営地は市街地に近く、すぐ隣りまで宅地化が進んでいるが、「自分の代では農業で食って行くつもりだ」ときっぱり話す。

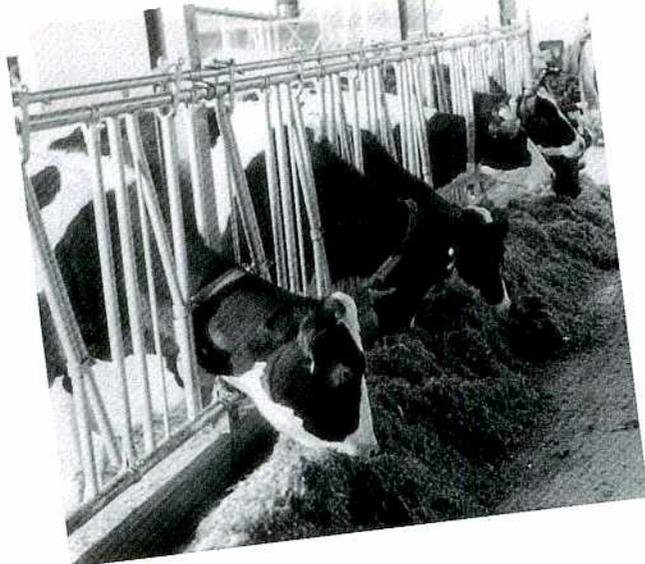
趣味は、バレー、室内サッカー、野球、バイクと多趣味。特に野球は



自宅花壇前で家族揃って

J A 中標津チームに入り、ピッチヤーとしても活躍している。これからの厳しい畑作農業を開いて行く担い手として、期待のかかる洋一さんです。

セミ・コンプリートの飼料給与技術



近年、ミキシングマシンを導入された方の中には、ミキシングを日乳量十五〜二十㍇レベルで一種類のみ調整して給与し、それ以上

の乳量で不足する部分を、スタンション、またはフイードステーションにおいて配合飼料を給与するといった、いわゆるセミ・コンプリートフイードイングと呼ばれる給与法をとっておられる方がいます。セミ・コンプリート（以下セミ・コンと略）は、いわゆるTMRと分別給与の中間的な給与方法であり、現段階では、農家の実践が先行している技術といえます。

①中標津で見られる事例

表一には、中標津町農協管内で最近実践されているセミ・コンの内容と、産乳成績を示してあります。

共通した特徴としては、セミ・コンの部分で出来るだけ単味飼料を使い、基礎飼料の栄養バランスを

とっていることです。これにより、ベース乳量以上の乳量では、配合飼料の量の増減程度で充足が可能になる反面、配合の量が増えると粗濃比のバランスを維持しにくくなると言えます。また、ベース乳量を越える個体が多い程、乳飼比の抑制は可能ですが、逆にベースを下回る個体が多くなると、乳飼比は、かなり高いものとなることが予想されます。

②セミ・コンの利点、欠点

図一には、セミ・コンの利点、

欠点を掲げてみました。これを導入するにあたっての留意点としては、次の事項が考えられる。

●一群管理で繁殖管理が可能（特に発情発見）な頭数規模である。（歩行データーをとって、数値的に発見する方法もある。）

●コンプリート部分の給与は常に自由採食でき、また、飼槽の口幅は、必ず確保すること。

●個別部分の配合飼料を給与する場合、一回の給与量をなるべく少なくすること（二〜三㍇以内）。

●分娩直後の配合飼料（コンプリート外）の増給は、分別給与時は

どの影響はないと考えられるが、なるべく徐々に行なう。

●コンプリート部分の配合は、常に粗飼料分析に基づき、乳飼比の低減に努める。

③セミ・コンプリート原理の応用

ベースの乳量設定に応じ、一率に全頭給与することを考えると、ミキシングマシンを導入しなくとも、スタンションで一率・一斉に給与することで応用できます。その際、次の点に注意すべきでしょう。

①一率給与の濃厚飼料は、なるべく少量ずつ、一斉に給与し、盗食をできるだけ回避する。（粒子の細かい飼料Ⅱ粉状Ⅱを用い、粗飼料と選り喰いできないようにするのも方法）

②基準レベルの栄養バランスは、グラスサイレージのC/Pの変動を考慮し、TDNをやや高め、C/Pを低めに設計する。

また、より経済性を追求するのであれば、粗飼料の分析値に応じて、基準レベルの給与設計を行なわなければならないことは言うまでもありません。

図1、セミ・コンプリート給与方式の利点・欠点

利 点	欠 点
<ul style="list-style-type: none"> ● 個体別の栄養管理が可能。 ● 混合給与において乳飼比の抑制ができる。 ● 個体乳量、乳期のバラツキが許容される。 ● 1群管理が可能である。 ミキシングが1回。 搾乳、除糞作業に伴う群の移動に手間どらない。 ● リードフィーディングによる早期たち上げができる。 ● 粗飼料のミキシングによる成分調整ができる。 	<ul style="list-style-type: none"> ● パーラー内給与では1回に与える濃厚飼料の量が多くなる。(スタンションも) ● ミキシングマシンとステーションフィーダーを使う場合、施設費が高くなる。 ● 個体別の濃厚飼料設定(インプット)が必要となる。 ● 1群であるので、頭数が増えると、発情牛の発見に注意を要する。

表1、中標津のフリーストール農家におけるセミ・コンプリートの実際 調査5月上旬

農 家	A	B	C	D
ベース乳量	20 kg	15 kg	23 kg	20 kg
1頭当りミキシング量	濃厚飼料 庄バントクモロコシ 2.0kg 庄バント大麦 1.0kg 根劔トクハイ18 2.0kg 大豆粕ミール 1.0kg ルサンブレット 2.0kg	北海16 4.0kg	ビートパルプブレット 2.0kg 庄バントクモロコシ 3.0kg 大豆粕ミール 1.0kg ルサンブレット 2.0kg	ビートパルプブレット 4.0kg 庄バントクモロコシ 0.5kg 大豆粕ミール 1.0kg ルサンブレット 1.8kg リンゴカス 3.0kg
	粗飼料 グラスサイレージ 25.0kg コーンサイレージ 17.0kg	コーンサイレージ 30.0kg ルサン乾草 4.0kg	グラスサイレージ 15.0kg コーンサイレージ 20.0kg	グラスサイレージ 23.0kg
個体別給与量	給与方法 フイド・ステーション 4分割	フイド・ステーション 1~20分割	パーラー内給与 2回	フイド・ステーション 4~6分割
	濃厚飼料 根劔トクハイ18 ≤ 7.0kg サンカロリー18 ≤ 11.0kg (乳量35kg ≤ サンカ)	根劔トクハイ18 ≤ 10.5kg 大豆フレック ≤ 1.5kg	サンカロリー18 ≤ 7.0kg	根劔トクハイ18 ≤ 11.0kg サンカロリー18 ≤ 5.0kg (乳量35kg ≤ サンカ)
給与レベル	充足率 T D N 105% C P 100%	充足率 T D N 102~106% C P 98~102%	充足率 T D N 105% C P 98%	充足率 T D N 104~107% C P 100%
	濃度 T D N 66~75% C P 14~17%	濃度 T D N 66~14% C P 13~17%	濃度 T D N 66~74% C P 13~16%	濃度 T D N 69~75% C P 14~16%
1日1頭当り乳量	(搾乳牛) 30 kg	26 kg	24 kg	25 kg
当 旬	乳脂肪 3.86%	3.73%	3.97%	4.02%
	S N F 8.73%	8.83%	8.85%	8.88%
	乳蛋白 3.20%	3.29%	3.26%	3.38%

共計でん粉



平成三年産共計でん粉の販売状況は、五月末仮配分累計一袋当り、二、〇七八円(前年同期二、〇四〇円)単価による進捗率は、一〇・九%と順調に販売されています。

また、価格は産地倉渡し、三、〇五〇円、三、三二五円(前年同期三、一七五円、三、三二五円)東京倉渡し、三、二五〇円、三、五二五円(前年同期三、四〇〇円、三、五二五円)と若干安値となっています。

なお、馬鈴しよでん粉と競合するコーンスターチは、一、九五〇円(前年同期一、九五〇円)となっておりあります。

わが家の人気者!

開陽地区
後藤田宏幸・ゆかりさんご夫妻
ただし
唯くん(2歳)

ワンパク盛り!!
叱られたって
へのかつぱ!



木登りは得意中の得意!!

後藤田さんの唯君は、只今ワンパク盛り!! ハウスでイチゴの収穫、砂遊びに木登りと、とにかく外で遊ぶのが大好きで、顔も腕も全身日に焼けて真っ黒。もちろん生キズも絶えない。木登りを終えたあと、木に向って「木さんどうもありがとう」とチヨコンと頭を下げる場所は、何とも可愛い。



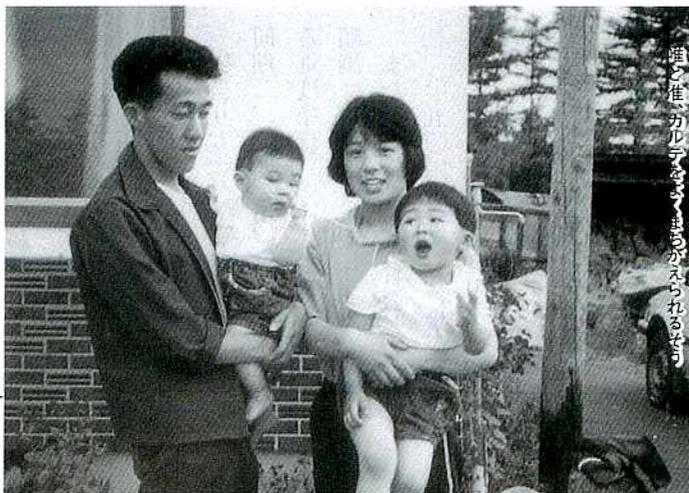
唯君のお気に入りの写真

おじいちゃんの影響か、相撲や時代劇が大好きな唯君。刀を腰に

「これをやるもんだから、唯の服の首は、のびちゃって」とお父さんの宏幸さん。家の中でも大賑わいで「准は唯のおもちゃだもん」と言うけれど、弟の准君はちよつと迷惑そう。「本当に一分と黙ってられない場面。」

の立ち回りには迫力がありません。力いっぱい切りかかってくるから、こちらも気が抜けない。時代劇の中で特にお気に入りが、遠山の金さんの着物を、肩から下げるお決まりの場面。

おばあちゃんも「寝ても動いてるんだから」と、目を細めて話します。きっと今日もワンパクを発揮して、家中賑わせているんでしょうね。



准と准カレダさん、ママがえられるぞ!

叱ってもしつかり免疫がついちやって、へのかつぱ。げんこつする方が痛くって」と笑うお母さんのゆかりさん。

がんばれ中国研習生

酪農実習生受入協議会（佐藤 康会長）では六月十四日、中国農業研修生三人を受け入れました。

この研修生は、北海道国際農業交流協会を窓口とし、中国青海省から北海道へ。これから一年間受け入れ農場で農業実習、学科研修を通し、農業技術や経営感覚を修得するもの。

言葉や生活習慣の違いで大変ですが、頑張ってほしいものです。

牧草の収量は？

農業所得税標準算定基礎とする一番草収量調査が六月十八日、根室税務署など各関係機関立ち合いのもと行なわれました。

平均収量については、十a当り一、六〇七kg（昨年二、〇一五kg）で前年比七九・八％と低い収量となりました。

なお、この収量調査は一番草も行ない、管内の平均値を算出し、飼料畑の算定基礎となります。



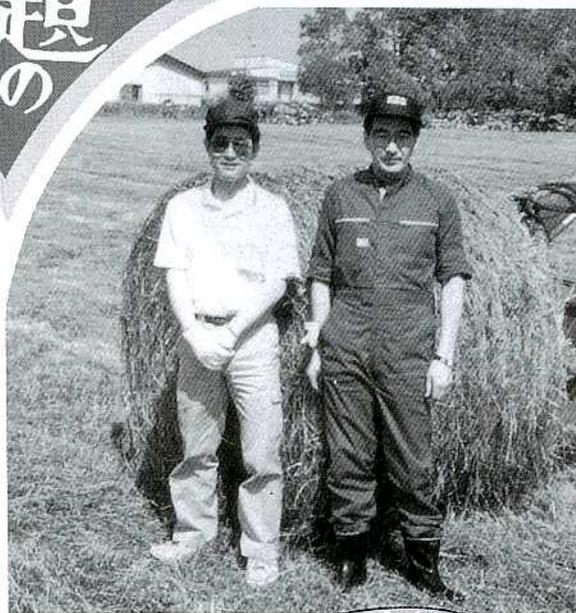
6月16日 何れも何れも



前列は受入農家の奥さん、後方右から張さん、益さん、梅さん

話題の交差点

現場での声を中央に!!



好天に恵まれ実習に汗を流す杉崎氏(右)

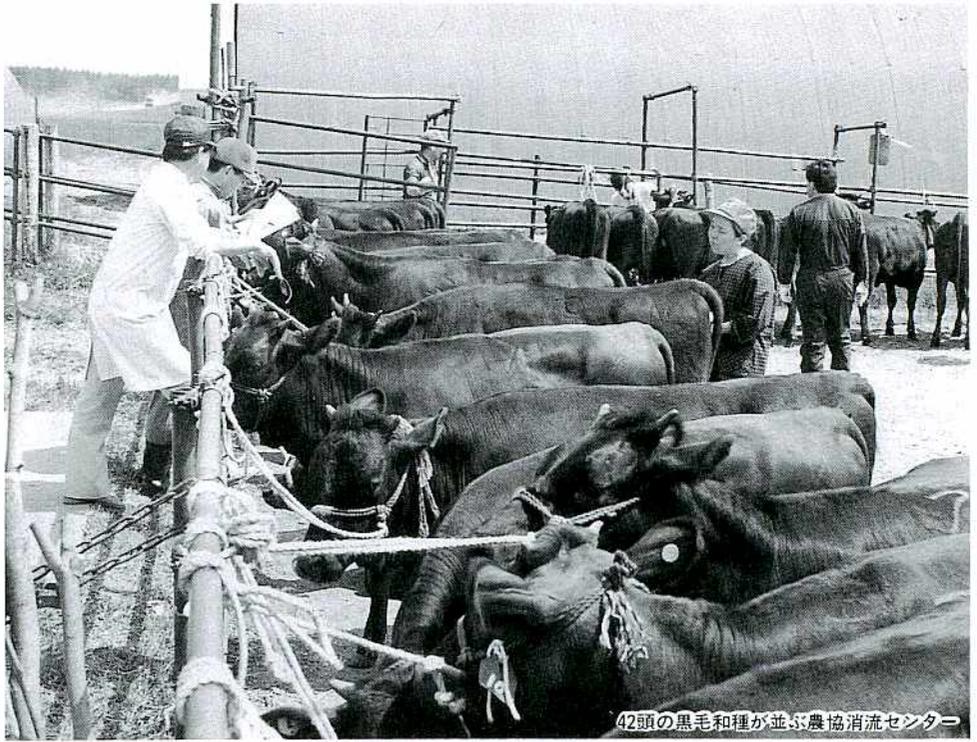
農林水産省実務担当者との意見交換会

根釧地区農協青年部連絡協議会では、農水省実務担当者、全中職員を招き六月二十四日、二十六日、酪農実習並びに青年部員との意見交換会を開催した。

今年も農水四人、全中二人の計六人が来管し、各青年部員宅に実習。中標津町農協青年部にも、農水衛生課係長・杉崎氏が金子部長宅で実習を行なった。

意見交換会では、それぞれ自己紹介ならびに実習の感想が話され、

「机上での仕事では農業の実態はわからない。短期間の酪農実習であつたが、農家の人がどの様な生活、労働をし農業に対する生の声を聞く事が出来、大変勉強になった」。また、これを機会に農水省にも気軽に来てほしい、農水の職員は現場の声を非常に聞きたがつていると話された。各地区青年部員からは、乳価やガットの問題、補助事業など色々な意見交換が行なわれておりました。



42頭の黒毛和種が並ぶ農協消流センター

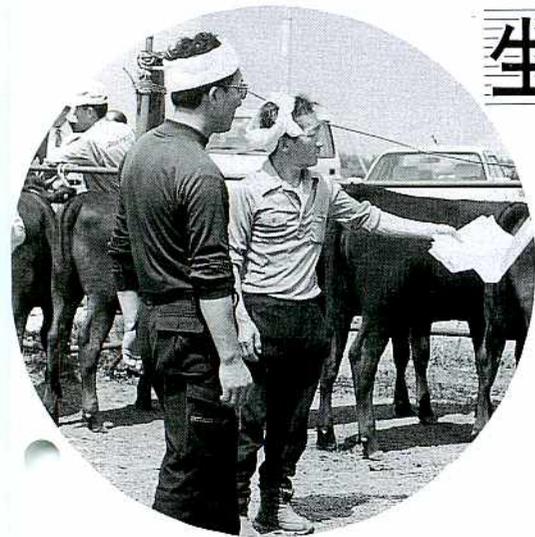
中標津町農協肉牛組合（横田国雄会長）では、鹿児島から繁殖用の肉用黒毛和牛四十二頭を導入。五月二十七日農協の消流センターに到着し、十三戸の希望農家に貸付けられました。

生き残りをかけての戦略

鹿児島から黒毛和種42頭を導入

この黒毛和種は、道の肉牛優良品牛貸し付け事業に乗っての導入で、肉牛繁殖基地化計画により、昨年五戸の農家に八頭が導入されている。今回は肉牛では先進地の鹿児島市場で、二千三百頭の中から選んで買付けた生後十カ月半、体重二百九十kgほどの牛で、一頭平均価格は五十五万円。

今、酪農は自由化の波の中であり、大きな壁にぶつかっているが、育成段階での肉牛は粗飼料で充分なことから、低コスト化で現状打開が図れる事と、受精卵移植技術も進んでいる事から、短年次での増産も可能であると、同組合は「生き残りをかけての戦略と道東の肉牛繁殖基地」を目指し頑張っている。



どの牛が良いのか選畜にも力が入る

税 知っておきたい 税の知識

社会にいきる税

国や地方公共団体は、私たち国民が豊かで安定した暮らしができるように、いろいろな活動を行なっています。

例えば、社会福祉の充実、住宅や道路の整備、教育や科学の振興など、その活動は幅広い分野にわたっています。

税金は、このように国が活動するための大切な財源であり、私たちにとって、共同社会を維持するためのいわば、会費であるといえます。そのため、私たちは、単に義務として税金を納めるだけでなく、税金の使いみちについても十分に知る必要があります。



レベルの高さを 証明した根室牛

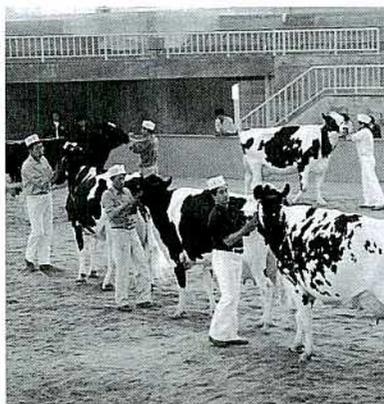


去る五月三十日、全道各地より乳牛改良に情熱を傾ける若きデイルーマン達にひかれ、一八四頭の愛牛達が、早来町共進会場に勢揃いした。今回は、審査員に北米で最も活躍しているといわれているケネス・エンピー氏を招いた事もあり出品者も多く、また外国人ゲストも多数みられた。

エンピー氏の審査は、スピーディで、出品牛全頭順位づけされ、上位入賞牛たちは大変優秀な牛達であるとの講評であった。

また、酪農家にまじって、八紘学園や酪農学園の女子学生達も前日より泊りこみ、もくもくと牛の世話をし、リング内で懸命に牛をひく、初々しさは好感でした。

なお、最高位には、帯広市吉川牧場出品のスカイブルー・ブラック・ミステイ号が輝き、最後に行なわれた、各支庁の代表牛五頭一組で競われた支庁別対抗では、十勝支庁組に続き、根室支庁組は二



ハイレベルの牛が集まった早来共進会場

JA中標津乳牛改良同志会会員出品牛成績

2部	ケーエフ	イースト	インスパイア	フタゴ	久保	剛	22頭中6位
4部	ハビイ	イースト	ダイヤモンド	サエコ	福村	稔	23頭中3位
4部	アイドロ	ッタ	ミスティ	ローラ	久保	剛	23頭中7位
8部	ラッス	ミティ	ハート	セブン	桜井	幸一	20頭中11位
9部	マドキャ	ップ	スター	ユニーク	弾正原	正	12頭中7位
10部	スカイハイ	キット	ジュ	エース	舟橋	信一	10頭中5位

位となり、根室牛のレベルの高さを証明する結果となった。

農業へ向う
姿勢に力強さを
感じました

フレッシュミセス酪農
視察研修会

今回酪農家視察研修会を企画したのは、農協婦人部フレッシュミセス（旧若妻部会）。当日はあいにくの雨模様の中、二十一人の部員が参加しました。視察先は依橋地区の中林牧場（アブレスト）と、幌地区の安田牧場（ヘリングボーン）です。牛舎の老朽化をきっかけに、これ

からは自分達夫婦が楽に仕事ができるようにと、フリーストールに転換したという中林さんと安田さん。両者とも自分の農業をしつかり持ち、前向きに進む姿に力強さを感じました。

午後からは場所を養老牛大ホテルへ移し、飼料計算の基礎知識と乳検データの活用につ

いて学びました。飼料計算や乳検データ活用は、ご主人におまかせという婦人がほとんどですが、少しでも知識を取得しようと真剣に耳を傾けていました。



農協の中村氏、長瀬(豊)氏を講師に開催された勉強会

酪農の方向性を見い出すために



酪農技術向上 パネルディスカッション

大きく揺れ動く農業情勢の中、二十一世紀へ向けての酪農はどう変わって行くのか、酪農家は何を考へ行動して行かなければならないかについて、高泌乳経営に向けての方向性をさぐるためのパネルディスカッションが四月二十四日、農協大会議室で開催されました。

コーディネーターに武佐で酪農を営む中司哲雄氏、パネラーにはホクレン帯広支所畜産生産課・坂田氏、パイオニアハイブレットジャパン(株)・五十嵐氏、北根室地区農業改良普及所・鈴木氏、当幌酪農家・安田氏、第二俣落酪農家・弾正原氏によりさまざまな分野、

角度からの討論が行なわれました。というテーマで、パネルディスカッションを開催します。今現在、個体乳量八千匁という壁にあたっているが、さらに乳量を上げるための飼養管理、家族労働力を考えるうえではどうなのかお話しして頂きたいと思います。



中司氏 みなさんこんにちは、これから「酪農技術の向上に向けて」



坂田氏 飼養管理の面から昔と今では、飼養体系、規模が変わりつつあります。例として、生産性が高く繁殖が良く病気が少ない農家と、努力しているが生産性が悪く

乳房炎、仔牛の下痢などが多く、計画通り経営が進まない農家を検討してみると、最終的には粗飼料については、土地の更新ペースにより、五年前後で更新している農家と、十年や、永年草地では表向きT D N、蛋白よりも、微量要素の中のCa、P、Mgと、それに対するKのバランスが悪く、抵抗性に欠ける。

個体能力を上げるにあたり、あまりにも中身の濃い栄養メニユーで引っぱるのは、大事な牛にマイナス要因を与えるケースがあり、常に牛のコンディションチェックが大事になる。そして、粗飼料の質、切断面、切断長を重要視しなければならぬ。また、若牛の胃袋作りも重要なポイント。頭数が多く手がまわらない、環境が思った通りにならない事もあるが、牛の胃袋、骨格が出来上がる月令が決まっている。

三年後にフリーストールに変えようと考える農場は、育成管理プログラムにそった方法が必要。初産牛がいきなりフリーストールに行くと、生産性が上がらないとか、事故につながったりと、力が発揮

出来ないケースが良くある。

中司氏 ありがとうございます。

今のお話しは、坂田さんが仕事の中で経験して来た成績の良い農家、成績の上がない農家の違いが、どこにあるのかという事を中心に話していただいた様に思います。では次に、パイオニアの五十嵐氏に先程坂田氏が言っていました粗飼料について、品種の事、収穫の事などについてお話し頂きたいと思えます。



パネラー

五十嵐氏 日本の酪農を見て、外国と違うと思う事は融通性に欠けている。こうしなければならぬという話しが多すぎて、健全な地域での酪農技術の発展が阻害されているように思う。粗飼料についても、草種の違いを度外視した管理をしている。例えば、早刈り運

動をしているが、これはアルファルファーを主体とした地域での情報であり、チモシーやオーチャードグラスなどは、再生のしかたがまったく違う。草の生理に見合った管理をしてほしい。

牛の生理に合った飼養管理をする様に、草も自分の経営管理に合った草種はいつたい何なのかを、考える時期に来ているのではないのでしょうか。

中司氏 ありがとうございます。

粗飼料についての今思っている疑問点などについて、話していただいた様に思います。

次に、飼養管理、粗飼料の面についてと、施設の面を含めて現場で指導にあたっている鈴木さんに話を伺ってみたいと思います。



鈴木氏 飼養形態を考えた場合、どの体系も改善は沢山あり、個々

により取り入れるものも違う。また、その技術の選択にあたっては本人の努力、経験と若干の投資が必要である。

近年の飼養体系は、スタンション、スタンションによる入れ替え、フリーストールの三つに分けられるのではないかと。

スタンションの場合、頭数、労働力、負債、酪農専門か酪畑兼業により変わってくるが、一番大きく占めるのは、本人の技術能力があり、これに応じた技術改善がなされるべきである。

入れ替え搾乳は、労働力を考えると長続きしない。

フリーストールは、面積、技術、個々の能力により行なわなければならない。フリーストール、TMR体系は全ての農家の理想ではない。移行に当たっては、四千万〜八千万円の投資が必要であり、これを自分の技術でいかに回収出来るかが、取り入れる場合でタイプが異なってくるのです。

中司氏 だいたい話の内容は、餌の関係におちついてきそうな感じですが、それでは三年前からフリーストールで走り出し、苦勞の段

階を越えてこれから安定した経営を目指そうとしている安田氏に、フリーストールに移行した流れを通して話していただきたいと思えます。



パネラ

安田氏 育成は二十年位前からフリーストールにしていたので、スムーズに移行出来たと思う。

ポイントは、施設がどうのこうのという事もあるが、まずいかに良い餌を取り、それを牛に合わせ給与して行くかであると思う。

今現在、年十回位粗飼料分析を行ない、給与設計も自分で行なっている。

昨年からマルチによる、コーンサイレージをやり始め、乳蛋白、無脂固形とも安定し高くなった。

施設するポイントについては、将来自分がどこに目標をおくかによって、スタンションかフリース

トールかを決める事が大事である。**中司氏** ありがとうございます。それでは、スタンション牛舎で、管内トップクラスの高能力と、健康的な牛飼いで実績を上げている弾正原さんに、飼養管理技術を中心に話していただきたいと思えます。



弾正原氏 自分と家族が、楽に牛飼いが出来るようにと取り組んできた。その一つとしてカウコントロールカレンダーを使い、十二月、十二月二十四ヶ月、二十四ヶ月以上経産の三段階に色分けし使っている。

生まれた雌は、ハッチに入れ六日、遅くとも九十日には離乳する。十二ヶ月になると全て外に移す。牛のサイクルも楽し、発情周期もすぐに分かる。

六十三年から乳成分アップと、食い込み向上のアルカリイオン水

を導入。昨年からはサイレージ調整において、高水分でも完全乳酸発酵できるように活性水をやっていく。個体管理面では、早期離乳、食い込める牛作りと、乾乳、分娩前後の飼い方を特に気を付けている。酪農を経営していく中で、融通性が大事。人が良いと言う事を、いかに自分で噛み砕いて取り入れるかではないでしょうか。

中司氏 牛を飼う人が楽に、そして健康な牛、高能力を実現し所得を上げるかが、両者共通しているようです。

それでは、良質な餌を作るにあたり、土地の更新サイクルに関して坂田さんいかがでしょうか。

坂田氏 この地域は面積が大きいので、更新サイクルでは農協平均すると八年位になると思う。搾乳牛に与える粗飼料として、五十〜六十haの面積を、そのサイクルで更新できれば理想である。また、生産に即結びつく餌と、生産に直接結びつかない牛群に与える餌とに分けて、更新の計画を立てる方法もある。

中司氏 牧草の質と量を実現するのが酪農家の目指すところだが、

刈取り時期がある一定の範囲の中で、良い時期に刈取りするための調整技術を教えて下さい。

五十嵐氏 草は人間のためでなく、草自身のために生えている。どの草の種類を選ぶかは個々の趣味と、労働力、刈取り体系により変わってくる。

鈴木氏 人間の勝手で早く刈ったりするよりは、草種自体の適期に刈取れる作業体系に変えて行った方が良い。

中司氏 安田さんは、昨年からはマルチによるデントコーンを始めましたが？

安田氏 デントコーンを取り入れた意義は二つあります。一つは、草地更新を考えた場合、草地から草地の更新で連作となり、収量低下が考えられる。もう一つは、牛のエネルギ―飼料としての役割である。**五十嵐氏** 頭数を増やすか、個体乳量を上げ乳量を増やすか、いずれにしても今の粗飼料生産レベルでは足りなくなる。ただコーン一本でなく、牧草と組み合わせる中でやる事を考えなければならぬ。

牧草は成分にバラツキがある反面、コーンは安定しており、牧草とコ

ーンを合わせる事により、成分的にも量としても安定するのではないか。

中司氏 実際にやっている安田さんはどうですか。

安田氏 牛の状態は良い様に思う。発情も順調に来るし、乳脂費も下がる。

中司氏 スタンチオン、ガラスの弾正原さんは。

弾正原氏 私以前はコーンを作っていました。冷害によりグラス一本にしましたが、牛も調子良く、乳も出してくれます。

夏は昼夜放牧にグラスサイレージ、配合は中身を濃くして与え、単品として綿実、大麦、ビタミン、カルシウムを混ぜている。

冬は、グラスサイレージ、配合、外で二〜三時間の運動、夕方残っているサイレージにパルプ、配合を与え、夜に乾草をやるだけ。

中司氏 育成管理面での問題点のポイントは。

坂田氏 胃袋作りをするために自由採食、飲水が出来る環境を作らなければならぬ。それと空気が大切。いかに中身の良いものを揃えても、空気が悪ければ食べてく

れない。六〜八ヶ月令の管理に生産性のポイントがある。

中司氏 餌の關係から入って、その餌を生かした牛づくりとは、どこにポイントがあるかという所まで来た様に思います。最後に、最近フリーストールを取り入れる農家が増えていますが、スタンチオンからフリーストールを目指すための、準備の点で聞いてみたいと思います。

鈴木氏 特に変わった事はないと思うが、牛に対して一頭一頭見ながら牛の事を考え、何でもやれるような姿勢がないと、フリーストールにしてもうまく行かないと思う。

施設についても同じで、普段から牛の生理行動を見ている人であれば、牛の負担になる作りはしないはず。また、作る前に実際に行なっている人の施設を見る事、その人の話しを聞く事、別な人から見た意見を聞く事が大事でしょう。

中司氏 今まで餌から、飼養管理、施設などの事について話して来ましたが、会場の方で、今までの点で質問がありましたら出して下さい。質問者 二番草を与える事により、個体の調子が悪くなったとかの話

しを聞くが、二番草の使い方はどうしたら良いか。

五十嵐氏 暑い時期に生育した物は消化率が落ちる。一つの方法として、通常より短い時期に刈取るという分解消される。また、窒素、生堆肥を春先に大量に投与した場合、硝酸体が付きまとうので施肥を制限する必要がある。

坂田氏 搾乳牛は、二番草のグラスサイレージに片寄るのはさけない。どうしても使わなければならぬ時は、パルプ、キューブなどの組合せで考えるしかない。育成牛、乾乳牛に与えていくしか現実的に方法としてはない。

質問者 二番草の刈取りは遅い方が良いのか、早い方が良いのか。
五十嵐氏 二番草を早く刈取る場合、嗜好性を上げる工夫が必要で、あまり早く刈ると三番草も二番草と変わりなくなる可能性がある。

質問者 オーチャードについては。
鈴木氏 冬枯れが多く、危険性が高いのではないかと。
五十嵐氏 放牧草として考えれば良いのではないかと。
坂田氏 ホクトという冬枯れに強い品種が今年から出ている。気候

条件と検討し使用しては……。
質問者 二番草より三番草に期待する人が管内にもいるが、どうでしょう。

坂田氏 二番草は繊維の面では落ちるが、総生産量では安定性がある。三番草に期待をかけて、天候により失敗した時は大きな問題である。

中司氏 そろそろ予定の時間が来ましたのでまとめますが、まず、我々が楽をするためには、牛が健康でなければならぬと思います。そのためには、粗飼料、飼料の組合せが重要で、その餌を食べさせ効率的に生産の出来る牛を作る事、その根本は、育成管理技術

にポイントがあるのではないのでしょうか。最終的には個々の持つポリシーによる所が一番大きく、今日話した色々な事について、自分の経営とどう違うのか、経営にどう取り入れて行くのか、という事を受けとめて行かなければならないと思います。

それではこれで酪農技術の向上と、収得というテーマでのパネルディスカッションを終わります。

第23回中標津町農協
ホルスタイン共進会
第4回種馬共進会開催

ホルスタインの審査
を務めた角倉氏



力強い乳房パワーの牛群が勢揃い



単位では全道一の規模

第23回中標津町農協ホルスタイン共進会上位入賞牛

部	名	号	出品者			
1部	ファーストブライト	クリスチナ	マイク	田中世一		
2部	アイデアル	スター	ガバネス	川村尊之		
3部	ジュニアリザーブチャンピオン	ケーエフ	インスパイアー	フタゴ	久保剛	
4部	ジュニアチャンピオン	オームスビー	クルセダー	マックス	新井範美	
5部		ハピイースト	ダイヤモンド	サエコ	福村美穂	
6部		ハピイースト	クレンヤード	バリエント	福村稔	
7部		ハッピーランド	バリエント	マッドマリー	福嶋信一	
8部	シニアチャンピオン	アースイースト	ミソノ	バリエント	佐々木昭雄	
9部	シニアリザーブチャンピオン	ワードブルー	マドキャップ	ソプリン	タイロー	森千秋
10部		ムージャイン	カウンテス	ミソノ	プリンセス	吉川敏郎
11部		ロックミラー	ポリ	ネット		土井上昭男

南俵橋の佐々木政行さん宅では、今年からマルチによるトウモロコシ栽培を始めましたが、発芽したトウモロコシの芽をカラスに抜かれ、5haの面積中約二haが被害にあいました。

もともと佐々木さん宅では、パドックで配合飼料を与えている関係上、その飼料を求めてカラスが多く集まり、以前は仔牛や親牛もカラスにいたずらされる事もあったそうです。

そこで登場したのが、バードキラーという自動爆音機。プロパンガスを利用した電子コントロール式で、爆音間隔、爆発音の

ドカーン
ドカーン

カラスも
びっくり

バードキラーで、
カラス退治

ホルスタイン、種馬の共進会が六月十一日(木)、ホクレン根室地区家畜市場において開催されました。

当日は霧雨の中、ホルスタイン百七十二頭(単協規模ではダントツの全道一位)、種馬二十八頭が出品され、ホルスタインは広尾町酪農家の角倉光記氏、種馬は釧路セントラル牧場主の安部哲朗氏により、的確かつ慎重な審査が行なわれました。

審査の結果、ホルスタイン・シニアチャンピオンには、佐々木昭雄氏出品のアースイースト ミソノ バリアント号、ジュニアチャンピオンには、新井範美氏出品のオームスピー クルセター マックス号。



団体優勝の中標津地区、スズリと重い(後訪馬を手にニコソリの日染さん)

農協



チャンピオン牛、審査員、関係者ぞろぞろ

種馬の最高位には、横田好一氏出品のジャンデ大雪号がそれぞれ栄誉に輝きました。

ホルスタイン共進会の地区別団

体賞には、二百七十一点の中標津地区が一位、また、二位の第二俣落地区から五位の俣落地区までは三点差の中に固まるという接戦となりました。

上位入賞牛及び種馬は別記のとおりです。

第4回種馬共進会 1位入賞馬

- | | | |
|----|--------|------|
| 1部 | 一般馬明2才 | 亀田英二 |
| | 富士姫 | |
| 2部 | 一般馬明3才 | 横田好一 |
| | ジャンデ大雪 | |
| 3部 | 一般馬明4才 | 福嶋広光 |
| | 松姫 | |
| 4部 | 北海道和種馬 | 今村章 |
| | 信川 | |
| 5部 | ポニー他 | 山田幸男 |
| | 栄進 | |

お詫びと訂正

六月号の中で(十二P)、根室B&Wショウ上位入賞牛の紹介で、第十四部(乾乳)一等 ロックミラー ポリー ネットド 土井上昭男氏が洩れていましたのでお詫びし訂正いたします。



試運転前の調整、これをまわすと一番大きな音が

大きさも調節出来る鳥獣退治機。早速コーン畑に設置しドカーン、ドカーンとならした所、カラスはびっくり仰天。あつという間に畑から退散、なかなかの効果がありません。

この成果に佐々木さんは、パドック近くにこの機械を設置し全面的にカラスを追い出したいと話しております。

農協駐車場が整備されました!

農協駐車場配置図

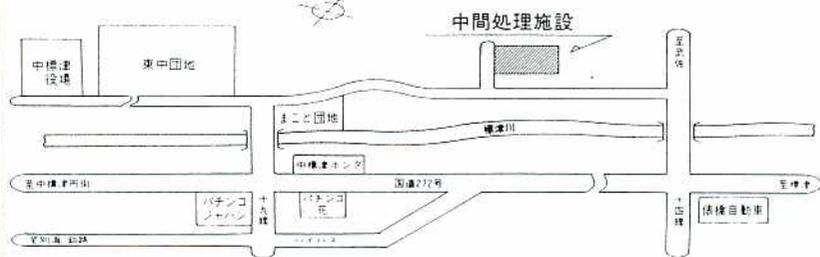


今まで皆様に大変ご迷惑をかけ
ておりました、農協駐車場が右記
の通り整備され、利用しやすくな
りました。

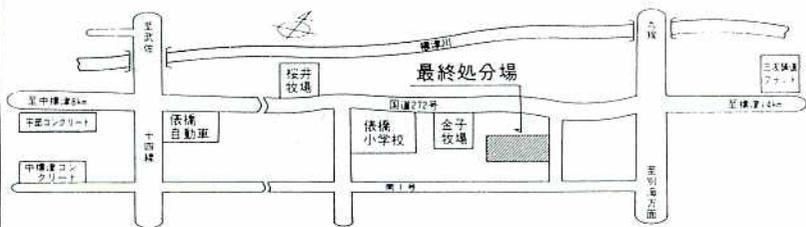
Aコープ、グリーンショップで
の買物、給油所、事務所へご用の
際は、お気軽にご利用下さい。

農村の環境整備に!

産業廃棄物の不法投棄はやめましょう
道東クリーンセンター施設案内略図



中間処理施設(標津郡中標津町字依橋631番地) ☎代②6868



最終処理場(標津郡中標津町字依橋10線4番地) ☎②0707

最近、営農資材廃棄物を他人の
私道や、畑に不法投棄していくケ
ースがあり、問題となっておりま
す。特に肥料袋やロールパックピ
ニールなどが多く、家庭で簡単に
処理する事が出来ない事からの様
です。

今、中標津町内には、産業廃棄物
を処理する施設「道東クリーンセ
ンター」も営業を開始しておりま
すので、農村の景観、環境整備、
酪農のイメージアップを図るため
にも、自分で処理する事の出来な
い営農資材などの廃棄物は、専門
の処理業者に委託しましょう。

理事会

の経過

第五回理事会

開催月日 六月八日
開催場所 農協中会議室

〈議案〉

一、平成四年度各制度資金の借入れについて。
慎重に審議結果、原案通り可決されました。

二、業務機構の一部変更について。
別記の通り三部九課に変更することになりました。

三、部門専門委員会の一部変更について。

三、委員会制とし、委員構成も現行通りとすることで決定いたしました。

四、職員組合からの要求に対する回答について。

このことについては、管理購買委員会に付託することになりました。

五、外部出資について。
各連の機関決定に基づき原案通

り決定いたしました。

六、固定資産の取得について。

生産資材店舗の自動ドーア化について、原案通り決定いたしました。

〈協議事項〉

一、第三次地域農業振興計画策定委員会の設定について。

第二次策定委員会同様、各地区代表者、各組織代表を推薦していただき委員会を設置し、計画策定の推進を図ることになりました。

二、役職員の視察研修について。

原案により実施することになりました。

三、固定資産の監査日程について。
農繁期をさけ、六月十五日に実施することになりました。

四、重点指導組合員の認定について。

運用基準どおり認定されました。

五、バルククーラーの調査について。

調査結果に基づき委員会で検討されることになりました。

六、外国人農業研修生受け入れに伴う、北海道国際農業交流会への賛助会員加入について。

協議の結果、加入することになりました。

〈報告事項〉

一、重点指導組合員の組勘取引報告について。

二、生乳生産状況について。

三、その他

●六月行事日程について。

●酪農技術研修講座参加者について。

●鉄道線路跡地の借上げによる交通緩和について。

●酪農協会総会参加報告について。
以上それぞれ報告されました。

六月十五日発令

人事異動のお知らせ

管理電算課長

飯島 佐市（経営相談課長）

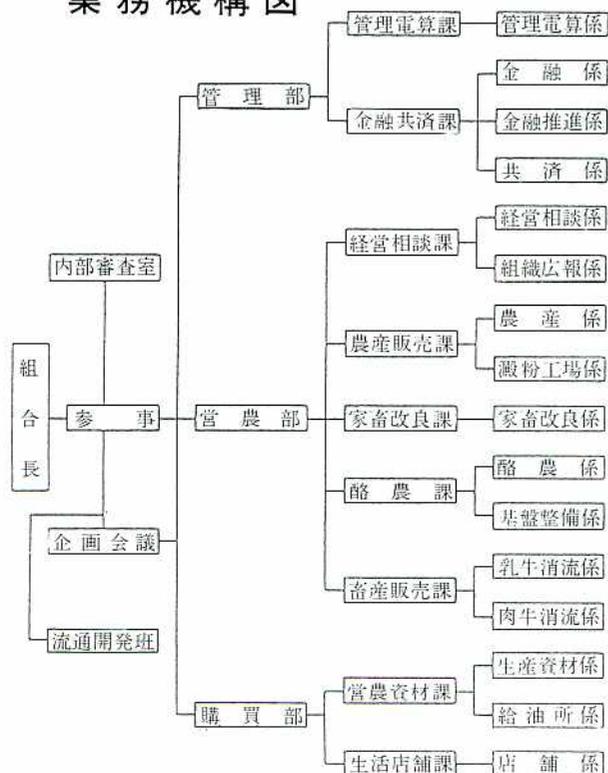
酪農課長

岡 豊実（開発振興課長）

酪農相談課長

渡部 弘道（管理電算課長）

業務機構図



暮らしの

知恵袋

北根室地区
農業改良普及所

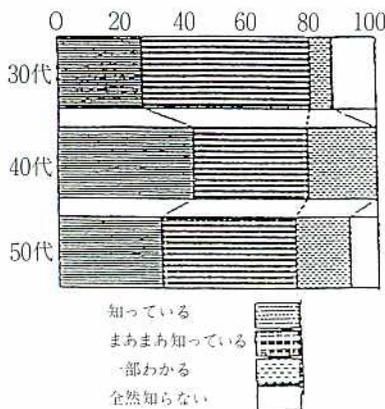
前回は、
「妻の不満・激白
編」を紹介しました

が、今時の農業婦人は怒ってばかりではありません。ちゃんと今後の対策をたて、これからの生活を、しっかりエンジョイしようと頑張っています。

IV あなたならどうする？

意欲的に農作業を行なうポイント

経営内容どれ位知ってる？



トは「婦人の経営感」、つまりあなたの職業婦人度じゃないか!! と思うのです。



さすが酪農地帯のお嫁さん、お父さん達と同等に働いているので、経営にも興味深々の人が八割を占めています。

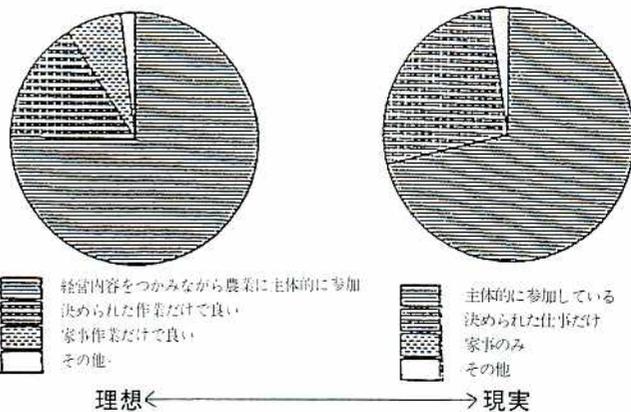
理想と現実には大差はない、つまり、前回の怒りは農業あるいは農作業そのものに対する「不満」ではなく、「何か」が大きな壁になっているのでは……。

V 若妻さんの「ナマの声」

対 男のつぶやき

● ドンと紹介、若妻さんの声
全員男の井戸端会議は確かにある

農業女性の理想と現実



わね。真面目な仕事の話ならいいんだけどね。ダンナが頑張って仕事をしていけば、私だってつらいと思わないのにな。B子 女の人。嫁は大家族の中で仕事、育児の事、他にも色々アンテナを張っているのよ。この疲れは寝ても直らない。精神的なものが大きいよネ。C子 「ゆとり」はお金が大きく関係するわヨ。

D子 労働報酬は、家族の中でハッキリしないとダメね。これはこれからの課題だよネ。全員発想の転換をして、地域も家庭の中も、明るく変えていくて欲しい。



● ひっそり紹介 男のつぶやき
A彦 労働力ばかりでなくて、共同経営者としての意識を持つた可愛い妻でいて欲しい。
B男 作業内容の把握が、経営内容の把握につながると思うけど。
C雄 確かに今の畑作業は、ロールベアラがあるから楽になったナ。俺だって、夏のクソ暑い

難民救済

使用済み テレカの 回収箱を設置

少しでもボランティアに役立てば

J A 婦人部も回収箱設置

使用済みのテレホンカードを、ヨーロッパの収集家に一枚十五〜二十円で売却し、フィリピンなど、飢えと貧困に苦しむ子供たちの医療などに、役立てているという活動をご存知ですか。

私達婦人部もこの趣旨に賛同し「少しでもボランティアに役立てば」と、農協ストアー内公衆電話

横に回収箱を設置し、この活動に取り組んでおります。

使用済みのテレホンカードは回収箱か、もしくは婦人部事務局までお持ち下さいますようお願い致します。

是非、皆さんの善意をお寄せ下さい。



A コープ公衆電話横に設置されたテレカ回収箱

日の牛舎仕事は大変だと思っ
もんナ。

D助でもサ、俺はやっぱし母ちゃんには、つらい思いはさせたくない。って思うんだ。

うーん、お父さん達も母さんのこと大部気にはしてるみたい。でも日本の男性って無器用でテレ屋だから、心の中で思ってるけど、口には出せないのじゃないか。やっぱり大きな壁は「夫婦や家族のコミュニケーション」や「生活や農業に対する共通の夢」が不足していることだったのでは!! と思いつかびます。

Ⅶ 私達の未来への主張

「明るい生活をエンジョイするために」

(一) 労働編

♥ ヘルパー制度の利用により農休日のある、潤いとメリハリのある農業を目指そう。

♥ 雨にあてた乾草も、乳房炎で捨てた牛乳もみんなお金です。経営をよく知ろう。

♥ 「会議」は「五時まで男」になろうよ。

♥ 「愛してる」と百回言うよりも、五分早く牛舎に行こう。

♥ 作業着と家庭着の区別をつけよう。

♥ ダンナ様へ

牛の飼料給与も大事な仕事、家族のご飯を作ることも、もっと大事な仕事。

家事も大事な仕事なんです。

♥ 家庭では、趣味を楽しもう。

♥ いつまでもイキイキと魅力的な妻、母親でありたい。

職業として農業を認め

誇りをもって取り組もう!!

(鶴居村農友会・鎌田奈津子)
鎌田さんの主張、いかがでした



か。毎日をイキイキと過ごすか、ブツブツと過ごすか、それはあなた次第です。もう一度「私はこんな生活がしてみたい!!」という夢を描いて、お父さんと二人三脚してみませんか。



フ オ ト ア ル ズ

おいしい草を沢山食べて

開陽台育成牧場入牧

中標津町開陽台育成牧場では、6月5、6、8日の3日間入牧が行なわれ、約1,200頭の乳牛が広大な草地に放牧されました。

下牧予定は10月中旬で、その間に個体あたり約100kgの増体が期待されるとの事。中には150kgも増える牛がいるとか。(町農林課による昨年増体データ)。秋の下牧には1回りも2回りも大きくなって帰って来てほしいものです。

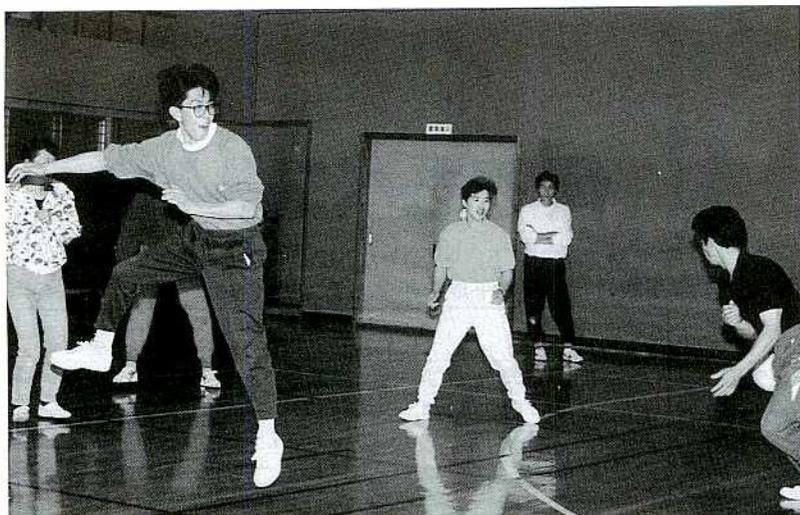


農協婦人部
日帰り研修旅行

肥料ができるまでの過程を学ぶ

去る6月8日、農協婦人部では釧路市への日帰り研修旅行を実施し、コープケミカル釧路工場の見学をしました。まず、コープケミカルの概要と製品ができるまでの説明を受けたあと、新しい工場での製品の製造と包装部門を見学させていただきました。また、工場の見学後は、市内のデパートでそれぞれショッピングを楽しみ、いっぱいのお土産を手に皆、無事に中標津へ到着することができました。



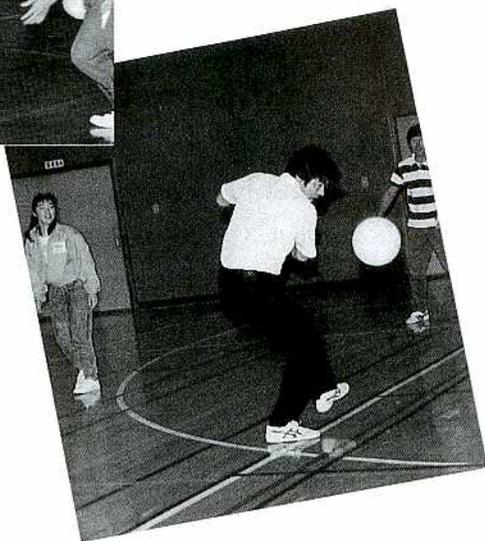


汗を流した ドッチボール 大会

農協青年部員の親睦と交流をかねた青年部ドッチボール大会が、6月7日町体育館で開催され、農協職員チームを含めた8チームが熱戦を繰り広げました。

青年部でのドッチボール大会は初めての試みで、試合が始まるまでは子供の遊びと、ちょっと甘く見ていた部員も実際やって見て、けっこうハードなスポーツにびっくり。内野、外野と色々な作戦を練りながら、相手コートめがけ力いっぱいボールを飛ばしていました。

試合結果は、という訳が職員チームが優勝、2位俣落、3位俵橋となりました。



開陽台ミルクキャンペーン 実施中——「ミルクの里」もドレスアップ



農協酪対では、今年も開陽台で牛乳消費拡大運動の一環として、ミルクキャンペーンを実施しています。

キャンペーン小屋も5年程経過し、色あせてきましたので、「ミルクの里」の看板を新しくし、少しドレスアップしました。皆さんも1度ご来店下さい。期間は7月1日から8月31日迄となっています。



6月の 組合日誌

- 5日 第1回営農委員会
- 8日 第5回理事会
- 8日 ふれあい広場推進委員会
- 10日 女満別農協来組
- 11日 第23回ホルスタイン共進会
- 11日 第3回種馬共進会
- 15日 固定資産監査
- 15日 川崎市来組
- 16日～18日 内部審査
- 18日 芦別農協視察来組

何でもベスト10

平成3年4月～平成4年3月までの乳量

順位	氏名	乳量
1	竹下 日吉	1,020,607.9kg
2	鷺見 孝	692,660.8
3	山崎 隆	614,669.4
4	真野 勇	597,657.0
5	古沢 翠	583,941.5
6	山口 広幸	577,626.1
7	斉藤 靖	576,625.1
8	安田 稔	567,286.0
9	松本 正通	550,923.8
10	岡部 実	548,494.1

臨時休業のお知らせ

七月二十日は中標津神社祭につき、ATM、信用、共済、人工授精業務、桜ヶ丘給油所を除く、本組合業務につきまして臨時休業いたします。また、ATM、信用、組勘、共済窓口につきましては、午後三時に終了させていただきます。
なお、人工授精受付時間は、午前十一時までです。お早めにお申し込み下さい。

Aコープ

サマードリーム

格安メニューのグルメ市

Aコープ中標津店では、七月二十五日(土)午後五時から、店舗前駐車場において利用者への感謝フェアとして「Aコープサマードリーム」を開催します。楽しい一時の思い出となる様、格安メニューを用意しておりますので、皆様のご来場をお待ち申し上げます。

編集後記

乳牛共進会、種馬共進会や地域学校の運動会も終わり、本格的な牧草刈りシーズンとなりました。

気になる天気も、六月中旬から回復基調。この天気を逃してなるものかと、トラクターのエンジンはフル回転。早い人では一番のサイレージ、乾草とも終わったという話しも聞きました。

春先からの天候不順で収量的には少ないようですが、せめて良質の粗飼料を確保したいものです。

夏本番を迎える道東、今年も開陽台ミルクキャンペーンが七月一日から始まり、開陽台を訪れる道内外の沢山の観光客に、素晴らしい自然環境の中から生まれた、おいしい牛乳としてのイメージで飲まれています。

今、中標津の牛乳も、飲用向けとしてどんどん本州に送られています。PR用語としての美しい環境ではなく、本当に美しい農村環境から生まれた牛乳としての、イメージを作って行きたいものです。