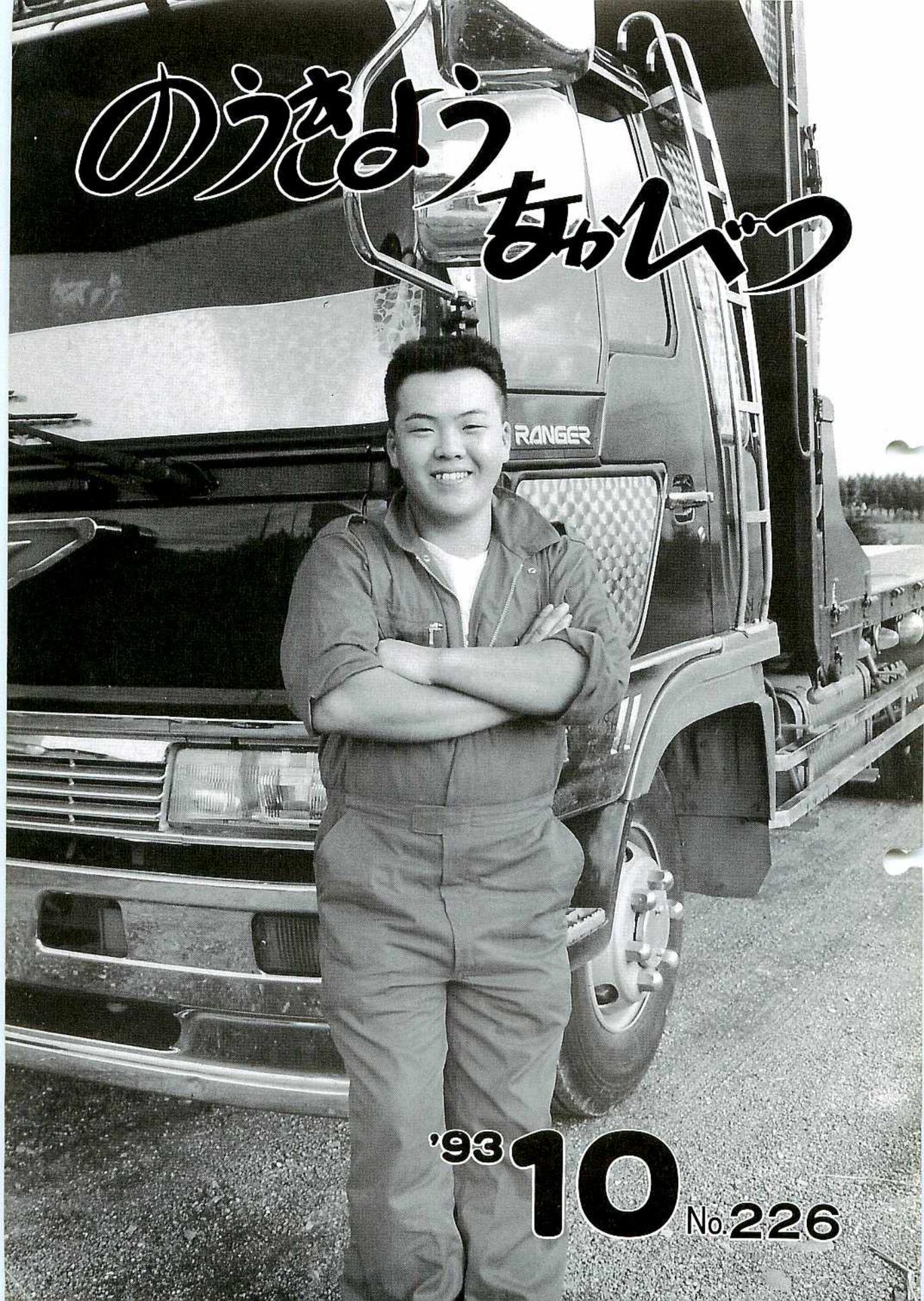


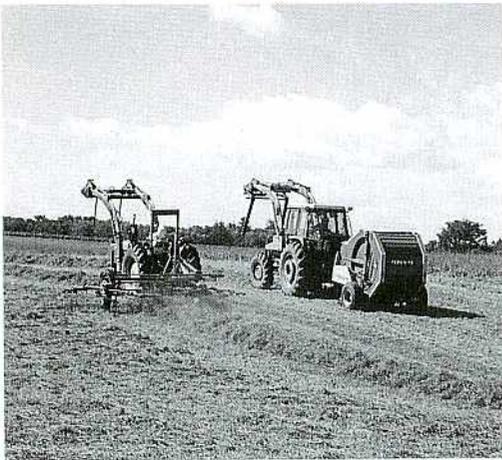
# のうきよう なかしつ



'93 **10** No. 226

# のうきょう まがいつ

すみきつた秋の青空の下  
二番草の収穫作業で  
忙しい毎日。



## もくじ

- 3 ——— 〈シリーズ〉  
未来を担う若者  
真野勇一さん(23歳)
- 4～5 — 〈當農技術〉  
ボディーコンディション(B・C・S)  
を見よう
- 6 ——— 〈わが家の人気者〉  
おとくいは、かけっこに自転車よ!!  
阿部恵里香ちゃん(4歳)
- 7 ——— 組合長日誌
- 8～9 — 収穫の秋を家族で楽しむ  
じゃがいも伯爵まつり&ふれあい広場
- 10 ——— 過去にない最高の成績  
北海道ホルスタイン共進会
- 11 ——— 全道の仲間と交流を深める  
ジュニアホルスタインクラブ全道酪農教室
- 12～14 — 北米視察を終えてパートI  
根室地区 JA 酪農研修講座
- 16 ——— 生乳需給の現状と今後の生乳計画生産
- 18 ——— 澱粉工場操業始まる
- 19 ——— 役員研修報告
- 20 ——— 〈シリーズ〉  
ミルクのお皿
- 22～23 — 〈暮らしの知恵袋〉  
生活設計は家計簿から
- 24～25 — 今月のフォトアルバム

# あす 未来を 担う若者

南依橋 真野 勇一さん(23歳)



効率の良い経営体形作りを話すと話すと勇一さん

南依橋地区の真野勇さんは、50haの面積に乳牛約二百頭を飼養する中標津町農協内でも規模の大きい酪農専業農家です。

この真野牧場で勇さんの片腕となり、農業後継者として毎日頑張っているのは長男・勇一さん(二十三歳)。二人兄弟ではあるが上に姉、

拡大して来た。当時四百十くらい  
の乳量を出荷してい  
たが、今では約七  
百十くらいまで伸  
び、乳牛総頭数も  
二百頭を越してい  
る。施設も給与場、  
フリーストール牛舎

重点は  
乳を搾ること

## 家族労働力で出来る経営パターンを

下に妹のまん中に生まれる。依橋小学校、広陵中学校、高校は有朋高校通信科を卒業。「僕は学校へ行くのが好きじゃなかったから」と本人は話すが、四年間働きながら(家業の酪農に従事しながら)学校へ通い、立派に卒業したという事は、並大抵の努力では出来ない事であり、勉強に対する熱意、毎日こつこつと取り組む真面目さがうかがえる。

高校を卒業して四年、家業に従事して七年目になるが、経営規模も年々

を七年前に建設、多頭化に向け家族労働力で出来る経営パターンと、計画的に行なってきた。「これから早期に実現したいのがパーラーシステムなんです」と勇一さん。「今はなんとか家族労働力でやっているが、父、母の年を考えると、もうそろそろ限界になって来ている。今後搾乳重視の考えは変えないが、育成牛管理を限られた労働力でどう効率良く行なうて行くかが、これからの課題のようである。また、経営地も五十haの他、借地も多く遠隔地にあるため、牧草収穫作業も苦勞が多いとの事。

仕事の内容、季節的なパターン

など技術的な事はほぼマスターしたが、経営面については、これからもっと勉強して行かなければ、この厳しい酪農状勢を乗り越えて行けないと話す。

青年部活動では、依橋支部の支部長を務め、本部と支部を結ぶ大切なパイプ役となっている。

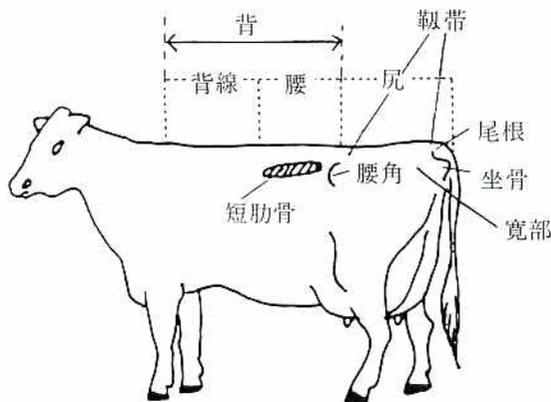
趣味は特になくというが、車や機械に乗っての作業が好きという、明るく優しさを感ずる勇一さんです。



# ボディコンディション

## (B・C・S)を見よう

図一  
ボディコンディションの判定部位



乳牛群を管理して、そこから収益を確実に上げて行くために、乳牛の体に入る「インプット」と乳牛の体から出る「アウトプット」に関して十分な情報を掴むことが必要です。ボディコンディション(BCS)はアウトプット情報の一つであり、乳牛を管理する人のコントロール下におくための一つの手段と言えます。

- (1) BCSの判定(図一、表一、二)

BCSの判定部位と方法は、図と表の通りで、主に腰部、臀部、尾根の肉付を触知して判定します。

◎触診の流れ

- ① 全体を視覚的に査定し、一五のランクを見定める。
- ② 短肋骨に触れ、骨端の肉付(骨と肉がホタテ貝殻状)を確認しながら背線まで手を滑らせる。

肉付とへこみをみる。

- ⑤ 坐骨から尾根まで手を移し、その脂肪を見る。

- ⑥ 各部位の肉付から一五のランクに対し、プラスマイナスを付ける。(慣れたら〇・五、または〇・二五刻み)

- (2) BCSのとらえ方

BCSのとらえ方には二つあります。ひとつはBCSを個体、または牛群として、あるいは全体として見るかであり、もうひとつは、今現在を断片的に見るか、時系的に流れとして見るか、またはそれらを組合わせて見るとらえ方です。(表一三)

- (3) 具体例

乳牛は産乳と繁殖というサイクルの中で、例えば分娩直後から、エネルギーバランスを平衡からマイナスへ、再び平衡からプラスへと常に変化させながら産次を重ねて行きます。この一連の中でBCSに現われる具体例を幾つか紹介します。

- ① 分娩前の過瘦

痩せ過ぎは低乳量、低成分を招き経済的損害を伴う反面、目立った致命的疾病になりづらい

ようです。また急激で長期的スコアの減少を防ぐには有益ですが、経済的損失を補うために多頭化に走り、基本的飼養管理を改善しないままに悪循環になってしまいます。過瘦牛の多出は乳期後半の給与不足や乾乳不備、初産牛への配慮不足などが原因となります。

- ② 痩せている状態で乾乳する。

初産牛や高泌乳牛で目立つ場合は、栄養管理が課題となります。高泌乳牛は高乳量下での乾乳技術不備、エサ削りや乾乳期間の短縮によって益々痩せます。高泌乳牛程、肝休養を含めて長い乾乳期間を必要としますが逆に乾乳期間を必要としますが逆になってしまいます。よって、初産高乳量↓二産ボチボチ↓三産高乳量になるのです。

- ③ 太りながら分娩する

乾乳時にスコアの低い牛が乾乳中の短い期間で大量に肉付される事は、分娩時のスコアが中位であっても、胎児だけが急速に発育して難産したりする場合があります。リードフィーディングする場合は、充分な注意が必要で、

- ④ 痩せながら分娩する

余程の過肥牛以外、痩せながら分娩するのは、乳期乳量を大中に減らせてしまいます。見た目には肉があっても痩せながら分娩すると、分娩直前の乳房の張りが弱かったりします。これは胎児にも余分な栄養が必要なのに、摂取される栄養量が追いついていないからです。

⑤産褥時の痩せ方が激しい  
分娩後の一〜三週間は最も食欲が之しい時期ですが、高成分の乳を多く出すことから、栄養要求量と摂取量とのギャップが大きい時期となります。初期の激しいスコアの低下は、繁殖成績の低下や脂肪肝による肝機能の低下となり、乳成分の低下や乳量の低ピーク、急降下となります。よってボディーコンディションは、飼養管理や栄養管理の良し悪しを、乳牛が表現する最終的な回答の一つです。乳牛を病気ではない正常な範囲にとどめながら経済性、産乳成績、繁殖成績などを総合的に管理下に置き、経済行為として乳牛を管理するならばBCSを見る事は、今後重要になることと思われま

ボディーコンディションスコアの判定 (表-1)

BCS 1.5	個々の椎骨はとんがり、背線に沿って明瞭に見える。短肋骨も個々の骨が明らか。靭帯は簡単に分かり、寛部は過度に落ち窪んでいる。尾根の両側は陥没し、へこんで見える。尾骨と坐骨の間は陥没し、皮膚が弛んでいる。
BCS 2	背骨が容易に分かるが、個々の椎骨が独立して見えることはない。短肋骨は明瞭で、ホタテ貝殻の様に分かる。寛部は落ち窪み、腰角と坐骨端が目立つ。靭帯はかなり鋭い。大腿骨と骨盤の接続部は明確で僅かに肉がある。尾根両側は骨盤と尾によって、出来た陥没で皮膚の弛みを伴ってへこんでいる。
BCS 3	短肋骨は1.3〜2.5cmの組織で覆われている。短肋骨先端は、あまりとがっていない。腰骨と坐骨は容易にみれるが、角張らずに丸い、靭帯は、骨盤前後の境界を明らかにしているが、滑らかで丸く見える。寛部は陥没しているが、痩せた牛程ではない。尾根両側は陥没しているが、皮膚の弛みはひどくない。
BCS 4	視覚的にも肉付きは、よく見える。背中は殆んど平らに見えてテーブルのようになっている。短肋骨は棚状を形成しているが、個々の骨は見られず、強く押すと分かる。腰角、坐骨は丸く、尾根の両側の陥没は無く、皮膚の弛みもない。
BCS 5	背骨と短肋骨はみられず、やっとな触知出来る。短肋骨による棚状はかなり丸い。寛部は盛り上がっている。腰角は球状で坐骨は肉に埋没している。尾根部は脂肪が付き、へこみはエクボ状になっている。
測定時期	搾乳牛：分娩時、分娩後30〜60日、分娩後100日 分娩後200〜220日、乾乳時（前期、後期） 育成牛：誕生〜8週令、その後定期的

ボディーコンディションスコアのガイドライン(表-2)

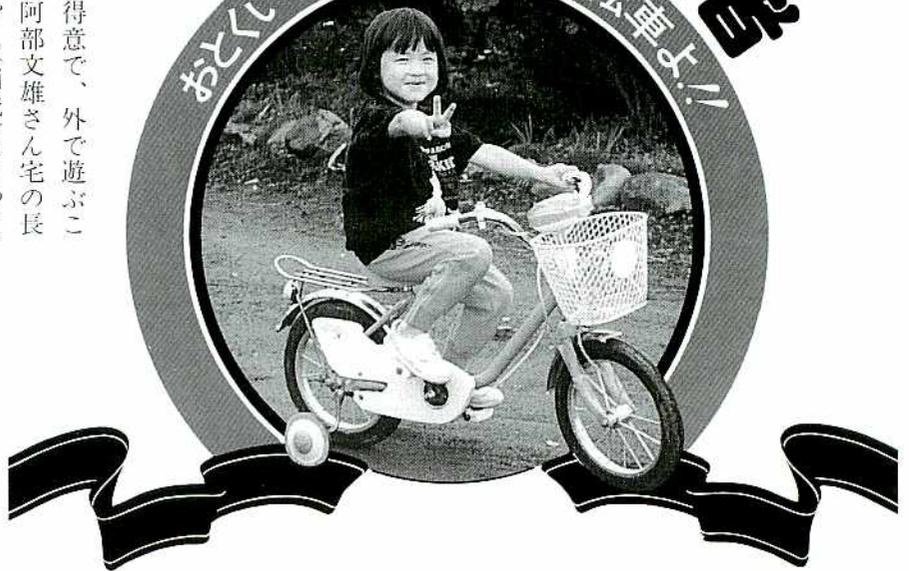
更新牛群	離乳から種付けまで	3.0
	種付けから分娩3カ月後まで	3.0
	分娩	3.5
乾乳牛群		3.5
泌乳牛群	分娩	3.5
	分娩後60日	3.0
	分娩後220日	3.25

ボディーコンディションスコアの捕え方 (表-3)

個体	特定牛のみのチェックはあまり有効ではない。
全体	平均状態を見て、産次や乳期と対応させながら、はみだし牛のチェックをする。全体的に思惑と違うならば、多くの場合、飼料設計全体、基礎飼料の質と量等、全体的に課題がある。特別な産次やステージに問題があれば、育成、産褥期、乾乳期等の管理、技術問題。特定牛のみの場合は、能力差、健康、給与、採食の片寄り等、様々な事情が考えられる。
断面	突発的チェックは多くの情報を望めない。他の牛群や一般的な対比や考察には使える。分娩前や乾乳時には必要。
流れ時系的	全体を時系的流れとして捕えることが重要。自分の描いている状態に対してどうか。(痩せつつあるのか太りつつあるのか、傾向の強弱、変化の大小、個体や産次、ステージ、季節等)

# わが家の人気者

おとくいは、かけっこに自転車よ



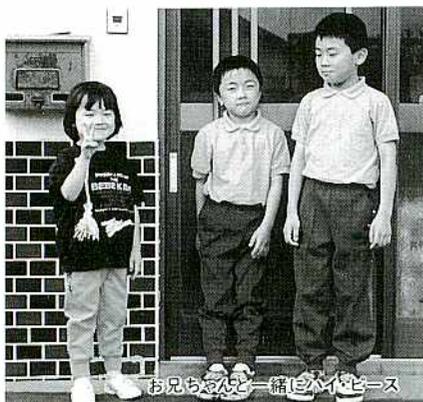
拓農地区 阿部文雄・敬子 さんご夫妻  
長女 恵里香 ちゃん(4歳)

かけっこが得意で、外で遊ぶことが大好きな阿部文雄さん宅の長女・恵里香ちゃん(4歳)はとって元気な女の子。取材でおじやますると、保育園から帰って元気に待っていてくれました。でもやっぱり女の子、ちょっぴり恥ずかしがつて、クッションで顔をかくしてしまいます。そこで、恵里香ちゃんのお兄ちゃん二人に協力しても

らって写真撮影。三人兄妹の一番末っ子の恵里香ちゃんは、やさしいお兄ちゃん達が大好き。お兄ちゃん達もそんな恵里香ちゃんをほつとけません。

最近では、二番目のお兄ちゃん拓実君の猛特訓で、自転車に乗れ

るようになりました。そんなお兄ちゃん達の影響か、運動神経はばつぐんの恵里香ちゃん。保育園の運動会の前には、家の回りを何回も走り猛練習。あまりにも走りつづける恵里香ちゃんを見ていて、お父さんも感心したそう。保育園の練習でも一位。運動会当日は、みんな楽しみにしていたのに、なぜか本番では三位。「なんだか、真剣に走ってなくて」と笑うお父さん、お母さん。応援席にいるお父さん達が気になって、走れなかつたみたいです。今は、お兄ちゃん達がマラソン大会に向けて練習しているのに、くつついて走っているそうです。



お兄ちゃんと一緒に走る

保育園に通うようになってから、あまり好きじゃなかったスカートをはくようになった恵里香ちゃん。「女の子の友達ができて、おしゃべりするようになったみたい」とお母さん。少しずつ女の子らしくなっていく恵里香ちゃんを見て、お母さんもうれしそうです。やさしい家族に囲まれて、かけっこに自転車と毎日楽しそうな恵里香ちゃん。

来年の運動会には、かけっこ等になるように頑張つてね。



一緒に遊んでいるお兄ちゃんかお父さんかお母さんか

九月一日の組合長杯ゲートボール大会に出席しました。遠くから見ることはありましたが、間近に見るのははじめてでした。チームの選手数も、ルールも全くわかりません。しかし、適度な緊張と競争があつて、思つていたより面白く感じました。会場に着いた時のなごやかな雰囲気が強印象に残りました。若い時にそれぞれの方が苦勞を重ね、あるいは競い合いながら今日の近代酪農の基礎を作り上げてくれました。その組合員同士が年を重ね、会場に一同に会してなごやかに交歓している姿は、なんとも美しい光景でした。現役を退いて、なお盛んな大先輩のますますの幸せをお祈り致します。

今年の全道共進会へ農協から十頭が出場しました。特に今回は、期待が大きく持てるので役員が応援に行きました。第一日目は第四部と九部で一等一席になり、私も牛と共に記念撮影の榮譽に浴し望外の喜びでした。会場が美しく整備された中で「翔べ、中標津」の横断幕がひときわ輝き、出品者も応援の人々にも、出陳牛にも大き

な励みになったようでした。根室地区の各農協関係者も自然なかたちで横断幕を中心に集まり根室管内の大きな力になったと思われま

●今月のたより……

# 組合長日誌

代表理事組合長  
三友 盛行



によるものでしょう。広い草地、豊富な粗飼料、乳牛飼育頭数等々。このような条件による特色を生かした酪農が、今後とも期待されると思ひます。出陳された組合員、関係者の皆さんご苦勞様でした。明るい共進会のニュースとは対照

的に九月十四日、全道の生乳共販と酪対の合同委員会が開催されました。会議には数社のテレビカメラがまわり、酪農民のみならず、社会的な関心の高さを表わしていました。中央酪農会議の決定を受けて全道の方針が検討されました。六月の平準化事業により上期、下期にそれぞれ生産調整を行なうことになっていきましたが、バター在庫の増加により、下方修正が決定されました。その結果、通年で前年実績比で九八・五％が基準になりました。今回の生産調整は短年度のみならず、平成七年の期末まで行なわれる予定です。五年の期末に予想されるバター在庫八・一カ月分を適正在庫(二カ月)にするのが目標です。そのため平成七年期末までの減産の中期計画樹立が必要となります。

生乳生産は二期計画(平成四(六)に基づきスタートしましたが景気の上昇と個体の暴落の中、増産が行なわれました。しかし景気低落により消費が減退しバター在庫が過剰になりました。平成景気は別名バブル経済と云われていますが、酪農界も同じようにバブル

だったのかも知れません。世の中がバブル景気の修正に苦戦しているように、我々もしばらくの間苦勞は避けられそうにありません。生産調整という響きは重苦しい印象を与えますが、生産の伸び過ぎの是正というとらえ方も必要です。世界的に経済、環境、資源に対する認識が変わりつつあります。そのような中で農村、酪農、そして生産性の向上とは何かと、農民一人一人が自らに問う時代になってきました。今までの時代の延長ということではなく、新しい時代の入口だという認識が必要なのかも知れません。



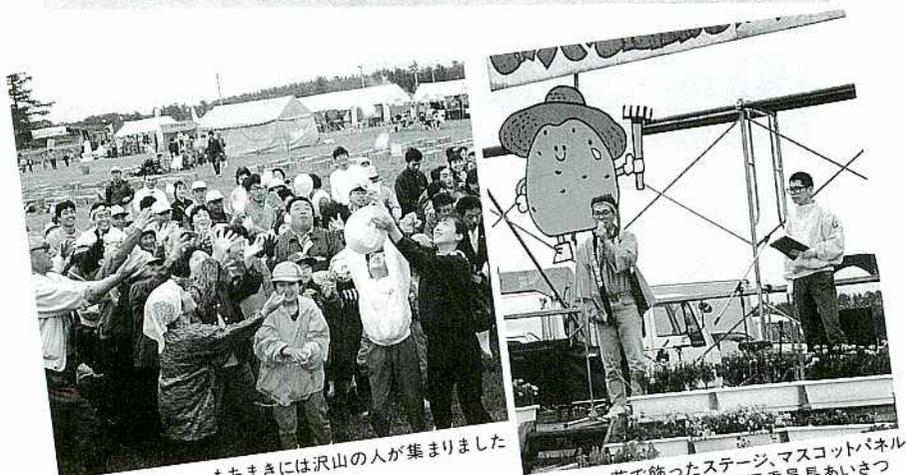
台風を吹き飛ばしたじゃがいもまつり

# 収穫の秋を家族で楽しむ

中標津町特産のジャガイモ「伯爵」のPRと、町民のふれあいの場をと、「じゃがいも伯爵まつり&ふれあい広場」が九月五日、南中馬事競技場前特設会場で開催されました。この伯爵まつりは、JA青年部と商工会青年部の異業種交流による実行委員会で作られ、今年で六年目を迎える。

当日は戦後最大の勢力といわれた台風十三号の影響を受け、一時は雨が降るあいにくの天候でしたが、町内をはじめ、遠くは釧路、根室、羅臼からも家族連れや子供たち、グループなど約五千人近くが集まりました。広場横には同実行委員会が春から丹精込めて育ててきた伯爵のいも畑が広がり、イモ掘りは十五株で七百円、十kg以上の収穫が見込めるとあって沢山の家族が挑戦し、シャベルやイモ掘り鎌などを持ち寄り、次つぎと掘り上げ

## じゃがいも伯爵まつり&ふれあい広場



もちまきには沢山の人が集まりました

花で飾ったステージ、マスコットパネルもかわいい中、笠原委員長あいさつ



今年もなかなか良いものが……と盛況だったイモ掘り

ビニール袋一杯に詰め込んでいました。また、自分たちで種をまいた「ジャガイモオーナー株」の人たちも（六十区画）、同時に収穫作業をしました。特設ステージでは笠原康博実行委員長のあいさつに続き、新出寅町長も駆けつけ、お祝いの言葉を述べられ、恒例のもちまきをオープンニングに、J A子供雑誌ちやぐりんでお馴染みの漫画家、板井れんたろう氏を講師に「ちやぐりん子供の集い」やお尻でドン、小学生対抗ジャンボサッカー、イモと牛乳大食い競争、カントリーバンド演奏など楽しいイベントが行なわれました。

会場内ではイモ加工品や乳製品、野菜の販売、リサイクルのフリーマーケットなどが出店。このほかじゃがいも八十kgを塩煮しての無料提供や、牛丸焼きコーナーにも人気が集まった。また、町管工事組合による下水道まつりや、ATV四輪バギーのバナナカップ第二戦「じやがいも大会」も同時開催されました。

実行委員会では、悪天候にもかかわらず沢山の家族が参加してくれた事に、伯爵まつりの定着度の大きな感触をつかんだようです。



雨の中、家族で焼肉を囲むのもなかなか...



お尻でドン  
ジュリアナで楽しませてくれたお尻でドン

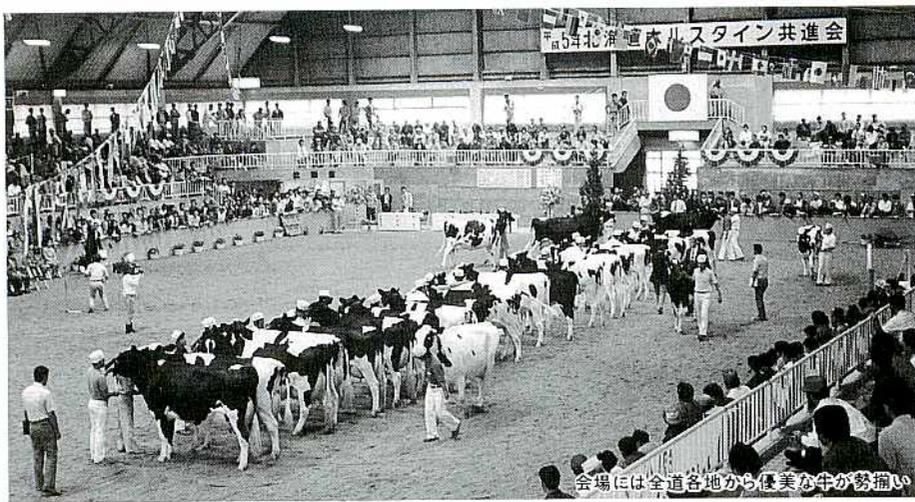
悪天候にもかかわらず  
五千近く集まり  
大盛況!!



カントリーバンドも雨の中、大奮闘。すばらしい演奏を聞かせてくれました



大きなボールを追いかけたジャンボサッカー



入賞率  
88.2%

# 過去にない最高の成績

北海道ホルスタイン共進会

去る九月十日より十二日までの三日間、早来町の共進会々場に於いて、平成五年北海道ホルスタイン共進会が、カナダのユナイテッドブリーダーズ人工授精所種雄牛開発部長のローウェル・リンゼー氏の審査により開催されました。

根室管内からは五十一頭（入賞率八四・三%）、J A中標津は十八十七頭（入賞率八八・二%、一等賞が六頭、二等賞が九頭、三等賞が二頭）が出品されました。根室管内、J A中標津、共に過去に例を見ない最高の成績を納めました。



緊張がゆるむほんのひとつき

平成5年 全道ホルスタイン共進会出品牛成績表

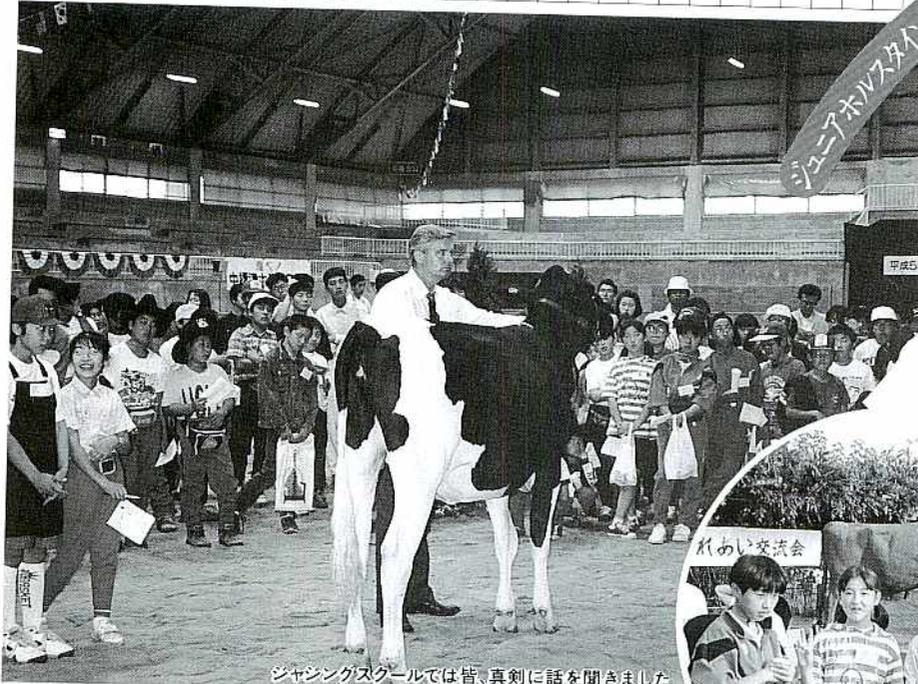
部	名	号	出品者	成績
1部	ファーストブライト	エム ビー スター	田中 世一	2等5席
	サニーデール	ゴールドバック スーパー	弾正原 正	1等6席
	ローマンデール	クリストファー マリー	川村 清身	2等10席
2部	エクセルシア	エンジェル	久保 剛	2等4席
	ビューティ	マリーポリー	佐々木昭雄	3等1席
3部	ヒンベル	マリナー バリエント	福村 稔	2等1席
	ファーストブライト	スターバック エリー	田中 世一	1等5席
4部	ハッピーベル	レイブン ミスティ	久保 剛	1等1席
8部	ローマンデール	プリンセス マリー	川村 清身	2等6席
	ハッピーランド	クリスタン ジャスティン スギ	福嶋 信一	3等8席
9部	ウイステリア	フロンテア マダム	弾正原 正	1等1席
10部	アイデアル	ガバネス マリーナ	川村 清身	2等1席
	ウイステリア	ファームス エース	藤井美智夫	2等2席
	リッチメイク	アストロ メープル	森 千秋	2等8席
11部	ロックミラー	ポリ ネット	土井上昭男	1等4席
12部	ハッピーランド	アイデアル クリスチナ コピー	福嶋 信一	1等4席
	マドキャップ	ソブリン タイロー	森 千秋	2等2席

前評判では中標津がチャンピオンを得るのではないかと言われていましたが、(経産、未經産共に)惜しくも獲得することは出来ませんでした。来年以降に期待します。

また、来年は根室管内の全道共進会出品枠も、六十頭近くまで増えたと予想されます。今年出品出来なかつた方も、来年の全道共進会をめざしてがんばって下さい。

# 全道の仲間と交流を深める

酪農ふれあい交流会ならびに酪農教室が、去る九月十一〜十二日、全道ホルスタイン共進会の中で開催されました。



ジャッジングスクールでは皆、真剣に話を聞きました



酪農ふれあい交流会に楽しく参加  
試食会及び手作りバター  
の作り、乳製品試食会

全道からクラブの仲間約百七十

七人が参加、中標津ジュニアは十五人が参加し、クラブを代表して全道の仲間と交流を深めてきました。酪農ふれあい交流会では、札幌市内の子供達(二十人)とクリスタン公園にて乳製品

試食会及び手作りバターに

挑戦、気温が高く、思うようにでき

なかった会員も。その後、ジャッ

ジングスクールでは、未經産牛一

頭を用いて全道共進会の審査員、

ローウェル・リンゼイ氏を講師に

牛の見方、引き方、立て方などのポ

イントについて説明を受けた後、

未經産四頭を用いてジャッジング

コンテストを行ない、クラブの仲

間数人から活発な講評が行なわれ

ました。

夕食後には親睦交流会が屋内審

査場で行なわれ、各種ゲームやク

イズなどで、全道の各クラブと楽

しい交流ができました。

この酪農教室で得た経験を、今

後の活動に生かせる事を期待した

ものです。



平成5年北海道ホルスタイン共進会

## コンテストの結果

○ ジャッジングコンテスト

入賞 舟田和也

○ 写真コンテスト

第一部(六カ月以上)十二カ月

未満) 金賞一席 弾正原なつみ

第二部(十二カ月以上)二十二

カ月未満) 金賞一席 佐々木宏之

金賞二席 桜井美津子 金賞三

席 佐々木尚弘 銀賞一席 弾正

原あかね 銀賞三席 佐々木恵

## 根室地区JA酪農研修講座

昨年6月より開講しました、第1回根室地区JA酪農研修講座の  
ファイナル講座としまして、去る9月4日より20日までの17日間、  
ウィリアム・マイナー農業研究所の伊藤紘一氏のコーディネーター  
により、私共を含め、根室管内より14人で北米を視察して参りました。



共に視察した仲間 (ケブキー農場)

# 北米視察を終えて パートI

# 第一のポイントは、 換気の重要性

長 淵  
中 村  
正 哉 豊

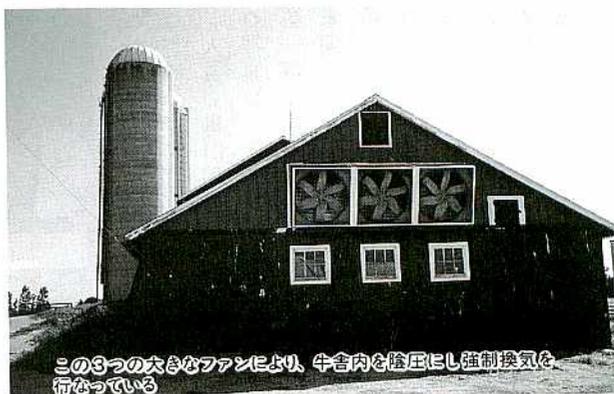
目的は一年間の研修講座の再確認と、年々厳しくなつて来る酪農環境下で家族単位、或いは共同と、低コストを目指し様々な経営努力を行なつており、この生産技術はそれぞれ異なつており、研究技術改善方針についても画一的な方法では解決が出来ず、これらの酪農家の要求に対応出来るようになるために、様々な体験を通して共に考え、共に行動出来る仲間づくりをし、より一層の専門知識を習得する事を目的とし、アメリカに上陸致しました。報告につきましては今回と次回で行ないますが、今回は我々が印象に残った点について報告し、次回に大学の講義の内容及び各州に於ける特徴などについて報告したいと思います。

アメリカの酪農は、日本に比べ十年進んでいると言いますが、様々な技術を取り入れる場合、最も影響し効果的な事に換気があげられます。

### 第一点目―換気

換気が一番：は二番！！

今回視察した農場は、アメリカでも比較的日本に近い気候（カリフォルニア州は全く違う）の所が多かったが、やはり換気については非常に気を使っている。比較的新しいフリーストール牛舎は壁がなく、ネットとカーテンがあるだ



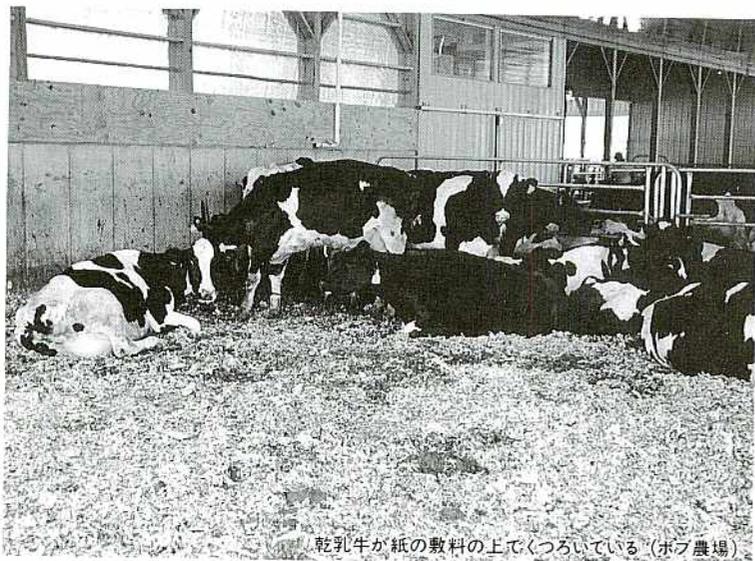
この3つの大きなファンにより、牛舎内を陰圧にし強制換気を行なっている

けの構造である。また、つなぎ牛舎に於いても強制陰圧換気（窓は完全にしめ切って天井、壁の出っ張りも出来るだけ少なくし、大きな換気扇を三基取り付け（写真参考）風速約毎秒十五mの気流を起こしていた）を行なっている農場は印象深かった。今回視察した農場は、個体乳量一万kgを超える所がほとんどであったが、換気による環境の良さが大きなポイントであるようだ。

## 第二点目—アメリカで流行っている

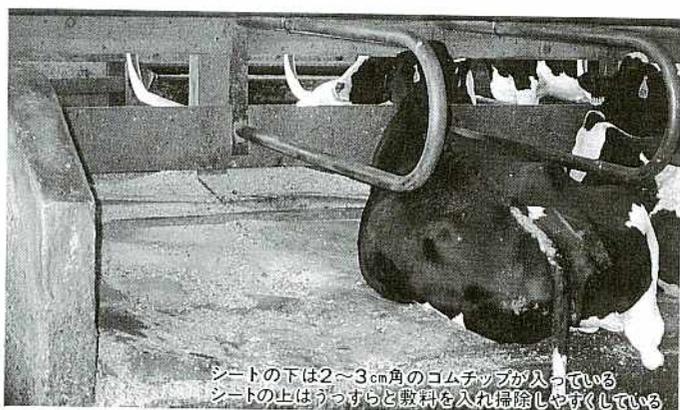
### 敷料

分娩房と仔牛の敷料に、新聞や雑誌の切り紙を使っている農場がありました。紙を敷きつめると非常にソフトで、分娩する牛や仔牛にとっては非常に心地良くしかも衛生的で堆肥化も早く経済的との事でした。また、アメリカでも敷料の確



乾乳牛が紙の敷料の上でくつろいでいる（ボブ農場）

保と糞尿処理と言う事で、フリーストール牛舎のベットのふとん形式が取られており、ビニール製の厚いシートの中に敷料を入れ、大量の糞尿を処理利用するために、糞尿中に敷料を混入させず液肥化しやすくし、また、これにより敷料の節約、毎日のベットメイク作業の軽減と言うように、一石二鳥



シートの下は2~3cm角のコムチップが入っている  
シートの上はうすうすと敷料を入れ掃除しやすくしている

の方法を取り入れていた。〈写真参考〉写真はふとんの中に再生タイヤのゴムチップを入れ、その上に水分を取るための少量の敷料を敷いている。ふとんの中は無機物なので発酵する事が無く都合が良い。また、シートも三年以上長持ちすると言う事で、我々の地域でもすぐに取り入れられる技術である。

## 第三点目—飼料について

自給飼料については素晴らしい（悔



アメリカでは、TMRはごく普通の技術となっていた（カリフォルニア）

しい）ルーサン、デントコーン、綿実など恵まれた環境にある。それらの他、購入飼料として庄ペン大麦、ビートパルプ、血・骨・肉粉、油脂など単味で購入し、TMR（ミキサーフィーダーによる混ぜエサ）〈写真参考〉で給与している。自

給飼料は全て短く切断されており、サイレージとしての貯蔵保管は、簡易バンガー（コンクリートパネルの壁）かスタックによるもの、また、最近ではアグバックと言うロールサイレージ大のビニールチューブに封入する方式が取られている。いずれにしてもシートはしっかりとかけられ、古タイヤをすき間なく置き、基本的なマネジメントはしっかりと行なわれていました。育成牛の時よりTMRにより育てられているため（ルーサンによる効果もあると思うが）成長は早く、初産時より高能力を発揮していました。

#### 第四点目―搾乳（ミルクパーラー）

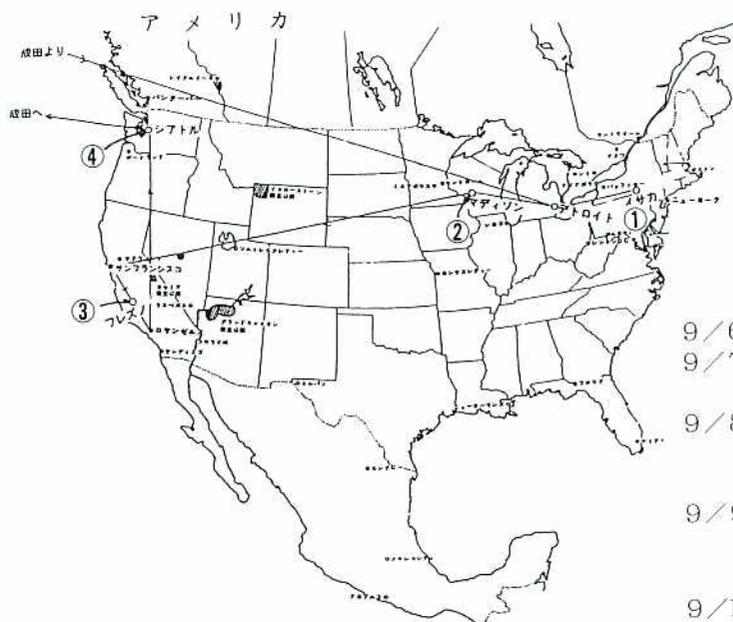
搾乳スタイルはほとんどがミルクパーラーで搾乳しており、施設の中で一番コストがかかっているパーラーをとにかく稼働させ、休ませないようにしていた。

飼養頭数が少ない所は三回搾乳をし（一サイクル八時間）、現在二回搾乳の所でも、とにかく二十四時間パーラーが稼働する頭数にするとの事でした。また、搾乳は一

サイクル一人搾乳と言うのが普通であり、搾乳手順については現在良いとされている手法を確実に実行しており、誰でも搾乳出来るスタイルにしていた。パーラーシステムは、ヘリンボーンとパラレルスタイルが主流であり、最近では更にクイックエキジットと言うシステムを採用した物が使われていました。

今回の報告はここまでとさせて頂きます。

末筆になりましたが、今回海外研修という貴重な体験をさせて頂き、農協、組合員、職員、関係機関の皆様には厚くお礼申し上げます。今後の職務に役立てがなばりたいと思います。ありがとうございました。



#### ＜日 程＞

- 9/4(土)…中標津→東京（成田泊）
- 9/5(日)…成田→デトロイト  
→シラキュース  
→イサカ（ニューヨーク州）泊①
- 9/6(月)…ニューヨーク州3農場視察
- 9/7(火)…コーネル大学プログラム及び  
大学農場視察
- 9/8(水)…ニューヨーク州2農場視察（午前中）  
イサカ→シラキュース→マディソン  
（ウィスコンシン州）泊②
- 9/9(木)…ウィスコンシン大学プログラム  
（午前中）  
ウィスコンシン州2農場視察（午後）
- 9/10(金)…ウィスコンシン州2農場視察

- 9/11(土)…マディソン→サンフランシスコ（泊）
- 9/12(日)…サンフランシスコ→フレズノ（カリフォルニア州）泊③
- 9/13(月)…カリフォルニア州1農場視察（午前中）  
カリフォルニア大学プログラム（午後）
- 9/14(火)…カリフォルニア州2農場視察
- 9/15(水)…フレズノ→ロサンゼルス→シアトル（ワシントン州）泊④
- 9/16(木)…ワシントン大学プログラム及びワシントン州1農場視察及びピュアラップ農業祭見学
- 9/17(金)…ワシントン州2農場視察
- 9/18(土)…シアトル

- 9/19(日)…成田（東京泊）
- 9/20(月)…東京→中標津

# 年末にむけて重大な局面をむかえる ウルグアイ・ラウンド



平成5年9月

八月三十一日のガット貿易交渉委員会（ＴＮＣ）で、サザerland・ガット事務局長は本年十二月十五日までの決着の必要性を改めて強調するとともに、各国政府に速やかな譲歩を求めました。

サザerland事務局長が提示した交渉日程は、ダンケル合意案の大幅な修正を前提としておらず、かつアメリカ政府の交渉権限（ファスト・トラック）の延長は国内の政治情勢から困難であるとの認識にたち、この権限が期限切れとなる十二月十五日を合意の期限としています。

また、具体的な日程としては、十月十五日までに農業分野もふくめ関税引き下げを中心とする市場アクセス（参入）とサービスマ貿易の実質的な交渉を終了させ、十一月十五日までに各国に保護削減などを記した新たな国別約束表を、十五の全分野にわたって提出するよう求めています。さらに、各国の国別約束表を総合に検討し、十二月十五日までに最終合意案を作成するという日程となっています。

サザerland事務局長は、アメリカの交渉権限が期限切れとなれば、ラウンド失敗が現実化するとの危機感により、きびしい日程を示したとみられています。しかし、このようなアメリカ重視の姿勢に反発する

フランスは、昨年十一月にＥＣ委員会とアメリカ政府が行った農業合意の修正を求めています。このためフランスは、九月二十日のＥＣ外相・農相合同理事会で、アメリカとの交渉やり直しを要求する予定ですが、この要求を他のＥＣ諸国がどれだけ支持するか、またこうしたフランスの動きが今後のラウンド交渉へどのような影響を与えるのかに、関係者の関心が高まっています。

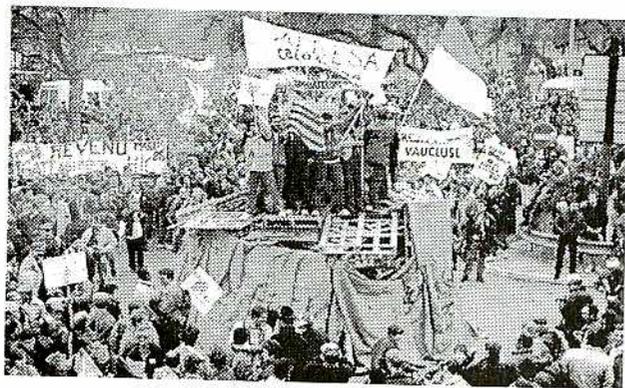
ただし、アメリカでは来年十一月の中間選挙をひかえ、議会の保護主義がさらに強まるとみられているなかで、ラウンド合意の部分的な修正を議会側に認めないとしたファスト・トラックを来年以降さらに延長することを議会側が承認する可能性は極めて少ないと言えます。

このため、十二月十五日までにラウンドが最終合意に達する可能性は大きいとみておかざるをえません。具体的には、農業をふくむ市場アクセス交渉が実質的に終了すると予定されている十月十五日までに、アメリカなどが日本の米市場開放など具体的な要求を強めてくる可能性があり、交渉は山場を向かえる危険性があります。

さらに、日本政府は、例外なき関税化を認めないの方針で、米や乳製品の関税化については、一昨年の三月に国別約束表を

空欄のまま提出しましたが、サザerland事務局長の提示した日程通りに交渉が進展するならば、この国別約束表の出し直しの期限とされる十一月十五日の前も、重大な山場になると予想されます。

過去七年間にわたっている米市場開放阻止運動は年内に重大な局面をむかえそうですが、限られた日程の中で合意が求められるならば、ますます徹底してねばる運動の重要性が増してくるといえます。



ガットへ反発を強めるフランスの農民デモ

# 生乳需給の現状と今後の生乳計画生産の推進

平成五年度の計画生産については、当初、前年比一〇〇・九%で推進してまいりましたが、景気の低迷や、冷夏などの影響を受け、生乳需給は大幅な緩和状況にあるため、下方修正が必至の情勢となっていました。

このため九月三日、中央酪農会議は大幅な下方修正を決定し、平成五年度の目標数量を前年比九八・五%（年率）とするほか、史上最高の在庫水準となっているバター在庫を解消するため、今後三カ年（平成七年まで）をかけて生産調整する事になりました。

これらの状況を受け、九月二十一日農協酪对本部委員会を開催し、決定事項を受け入れると共に、次の対策を実施していく事が確認されました。

## 一、農家別生産乳量枠の修正

☆既に配分している戸別数量を一律下方修正する。

## 二、全乳哺育の実施

☆生産意向調査時に希望者の聞き取りを行なう。  
☆方法、時期については、後日連絡する。

☆生産意向調査を実施（十月上旬）し、可能な限り再配分する。

## 三、乳製品需要拡大緊急対策の取組み

☆戸数割り・乳量割りにて実施する。（強制割当）  
☆要領は後日連絡する。  
割当表は、表一による。

表1 バター需要拡大割当表

階 層	戸数割	乳量割	合計 (セット)
200ℓ以下	10	0	10
200~300	10	4	14
300~400	10	6	16
400~500	10	7	17
500~600	10	9	19
600~700	10	10	20
700~1000	10	13	23
1000ℓ以上	10	18	28

- (1) 1セットは4個入り (225g×4個)  
(2) 乳量は平成4年度実績とした。

表2 平成5年度修正目標数量

(単位：トン、%)

基礎数量	5年度目標数量	特別枠	5年度目標数量 (出荷向け)	全乳哺育数
A	B	C	B+C	C
87,575	86,441	357	86,798	868

合計 (修正目標)	対比%
B+C+D	$\frac{B+C+D}{A}$
87,666	100.1

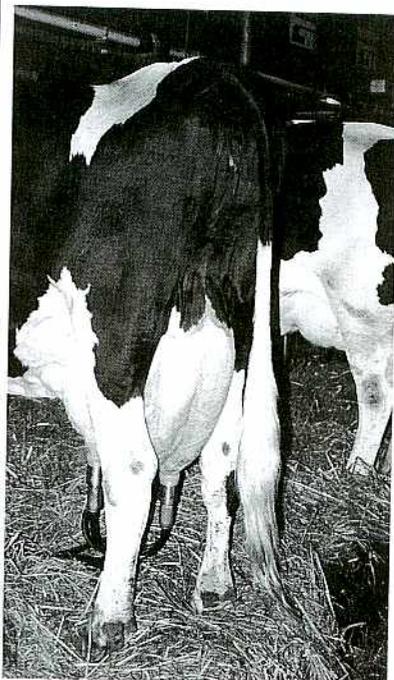
※B欄5年度目標数量は、管内共通伸び率0.9870488をAに乗じたもの。

# 平成5年度 生乳受託実績速報

## 全道9月末実績

単位:トン

支 所	9 月 月 計		累 計	
		前年比		前年比
函 館	8,373	102.0	53,690	100.1
俱知安	2,969	99.3	18,886	99.0
苫小牧	8,805	99.6	56,704	99.5
札 幌	2,144	100.5	13,505	100.6
岩見沢	2,736	100.7	17,831	101.6
留 萌	10,510	100.6	65,409	101.1
旭 川	13,968	100.0	87,631	101.2
稚 内	23,746	100.0	146,520	99.8
帯 広	65,845	101.5	414,400	102.4
北 見	42,259	101.4	265,661	101.2
釧 路	38,899	98.7	244,456	99.5
中標津	55,977	97.7	340,952	99.0
合計	276,232	99.7	1,725,646	100.5



## 根室管内9月末実績

単位:トン

農協名	年間目標数量	月 計		累 計		残 量	残量 対比
		乳 量	前年比	乳 量	前年比		
標 津 町	67,035,000.0	5,787,610.0	97.1	35,228,510.0	99.4	31,806,490	99.6
中標津町	86,798,000.0	7,416,483.0	99.6	45,285,457.0	100.6	41,512,543	97.5
計 根 別	75,837,000.0	6,407,077.0	96.4	38,993,708.0	97.8	36,843,292	99.6
西 春 別	88,133,000.0	7,752,729.0	98.5	47,155,064.0	99.1	40,977,936	99.3
上 春 別	47,804,000.0	4,027,291.0	98.6	24,639,143.0	99.8	23,164,857	100.0
別 海	145,315,000.0	12,311,541.0	96.5	75,313,735.0	98.6	70,001,265	99.4
中 春 別	92,220,000.0	7,749,520.0	96.6	47,480,440.0	98.0	44,739,560	99.7
根 室	47,285,000.0	4,201,970.0	100.4	25,011,610.0	99.2	22,273,390	98.3
羅 白 町	3,221,000.0	323,060.0	102.5	1,844,560.0	100.8	1,376,440	96.0
合 計	653,648,000.0	55,977,281.0	97.7	340,952,227.0	99.0	312,695,773	99.2

# 澱粉工場操業始まる

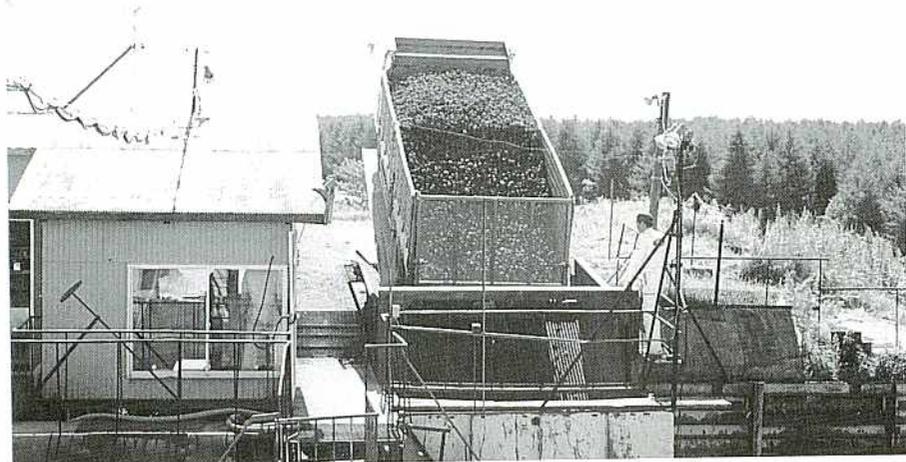
## 24時間フル操業

## 澱粉粕の利用を!!

農協合理化澱粉工場で九月九日に操業式が行なわれ、十五日から受入開始、十八日から本操

業に入った。操業式では三友組合長が「今年は低温と日照不足で作況が心配されるが、澱粉回収率など操業に全力を尽くして行きたい」とあいさつされ、安全操業祈願祭が行なわれました。

受入場に運ばれる収穫されたじゃがいも



今年の受入目標数量は四十二万俵に設定されており、一次受入契約では三十三万八千俵と下廻り、冷夏による収量減が予想されます。受入場には、トラックに満載した紅丸や粉フブキが次々と運び込まれ、水洗いの後、貯蔵施設へと運ばれています。

工場は十一月中旬まで二十四時間フル操業で行なう



今年も安全操業が出来ますように

予定。生産者の皆様におかれましては、これから寒い時期に向かい、収穫作業などご苦労の多い事と思いますが、工場が順調に操業出来ますよう特段のご協力をお願いします。また、スーパープレス(高性能脱水機)の澱粉粕も販売しておりますので、補給飼料として活用して下さい。価格はト当り一千五百円となっております。

平成五年度

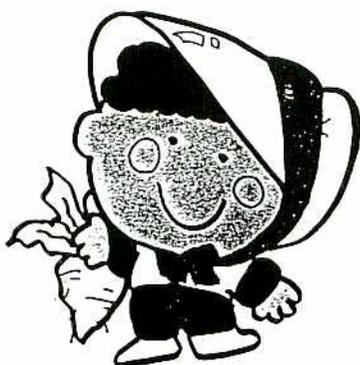
## 原料てん菜受入

耕作者の皆さん、毎日の農作業ご苦労さまです。今年もてん菜の収穫時期を迎え、準備などにご多忙のことと存じますが、平成五年度原料てん菜の受入輸送期間が決まりましたのでお知らせいたします。

良質ビートの受入輸送業務を円滑に実施するために、よろしくご協力願います。

受入期間 十月二十三日～十一月

二十日



新体制になって初めての役員研修会を、九月二十二日～二十四日の三日間、サロマ湖畔のホテルに缶詰めで行ないました。



## (人にふれて) 今後の戦略に向けて

役員研修報告 理事 中司 哲雄

今回の研修目的は、当面する課題の研究協議と、これから数年以内に予想される大きな課題に対する意見交換にありました。

一日目は各部の重要課題について、三日目は農協の今後の戦略の事について、お互いの意見を交換しましたが、限られた時間の中で、更に研究すべき宿題が各委員に残されました。



「酪農の丘」構想のオホーツク農業科学研修センター

二日目は近隣の視察を行ない、興部町の「オホーツク農業科学研究所センター」「ノースブレインファーム」「佐呂間町農協の「カボチャ加工工場」の三カ所を見学しました。「オホーツク農業科学センター」は、興部町の街を見下ろす丘の上に、デンマークの城をイメージして作られた建物で、町と農協が進めている「酪農の丘」構想の拠点となる施設で、土壌、飼料、血液などの分析や牛乳、肉の加工研修が行なえるようになっていました。網走管内には本格的な分析センターが無いので、今後、宿泊施設や加工センター、レストランなどを加えて、周辺町村を含めたセンターとして活用したいとの事でした。

ノースブレインファームは個人経営の加工・販売・レストランでアイスクリーム、チーズ、ソーセージなど手造り品を直販、中標津で既に挑戦している仲間同様、新しい道を拓こうとする姿勢に強い感銘を受けました。

サロマ町農協のカボチャ加工工場は、産地化して来たカボチャの三割近くも発生する規格外品の価値の付加のため、昭和五十七年からパウダーの試作を行ない、食品メーカーへの売り込みを図ったところ、一定の評価を得た事から、五十九年から本格操業に入ったのですが、大量の規格外発生と、使い方が普及していないために大量の在庫が出来てしまい、六十一年には遂に生産調整に至るなど、創業の苦労を味わったようです。厳選した原料を使って高品質な製品作りと、信頼できる代理店を持つ事でこの試練を乗り切った経過は、なかしべつフーズの今後のために良い手本になると思われました。

それと共に「事業は人なり」を説明に当たってくれた課長から感じ取れた事も、我々運営者にとって良い教訓になったように思いました。



かぼちやのミルク煮とポテトスープ

収穫の秋、食欲の秋です。じやがいもや、かぼちやなど、野菜のたいへんおいしい季節となりましたね。食物繊維や、ビタミン類は、たっぷり摂取しましょう。

旬の野菜、新鮮な牛乳を使い、秋の食卓をおいしく、にぎやかにしてお楽しみ下さい。

かぼちやのミルク煮(4人分)

- 材料
- かぼちや 400g
  - バター 大さじ2杯
  - 牛乳 300cc
  - こしょう 少々

作り方  
①かぼちやは2cm角に切って、

材料

- じやがいも 中5個
- 玉ねぎ 小1個
- 牛乳 400cc
- バター 大さじ3杯
- ベーコン 40g
- ホールコーン 1缶
- ブイヨン 2カップ
- 塩 小さじ1杯
- 小麦粉 大さじ2杯
- パセリ 少々
- コショウ 少々

作り方  
①じやがいもは丸ごとゆでてから皮をむき5ミリ厚さの輪切りにする。

②ベーコン、玉ねぎは線切り、パ



とどこどこ皮をむいておく。

②鍋にバターを溶かし、かぼちやを炒め、こしょうで味をつける。

③牛乳を加えて、途中アクをすくいながら柔らかくなるまで煮る。

ポテトスープ(4人分)

セリはみじん切りにする。  
③鍋にバターを熱し、玉ねぎをよくいためて小麦粉をふり入れ、2〜3分いためる。  
④③にじやがいも、ホールコーンを加えてゆっくり中火で煮る。  
⑤やわらかく煮えたら牛乳を加え、塩、コショウで味をととのえ器に盛ってパセリをちらす。  
仕上げは生クリームを加えるとまろやかになる。

10月は

道税の納税推進

強調月間です

道税の納税をお忘れの方はいませんか。

道では十月、十二月、三月の三ヶ月間を「納税推進」に取り組みます。十月は特に自動車税の納税推進に力を入れ、滞納額の整理を行ないます。自動車税は、毎年四月一日現在で自動車をお持ちの方に、五月三十一日を納期限として課税される道税です。まだ納めていない方は、速やかに納めましょう。道税の滞納は、北海道がいろいろの仕事を行なうための貴重な財源を確保するうえで、大きな障害となっています。みなさんの暮らしの中で生かされている道税についてご理解いただき、納税にご協力ください。

納税についてのご相談は、根室支庁税務課へお尋ねください。

根室支庁税務課

☎01532-3-6131

# 水遊びから もっと上手になりたい

## 婦人部第3回プールで遊ぼう会

7月から始まった、青葉会プールで遊ぼう会も、第3回目を迎えて毎回参加者多数。



少しでも泳げるようになろうと講習も真剣です

今回は九月十一日(土)午後一時から実施し、参加人数は二十人。毎回水遊び形式で進められています。参加の皆さんはどんどん泳げるようになりたいという気持ちで積極的に講習を受けているようです。初めは水に顔をつけるのもやっとだった部員さん達でしたが、今では、ビートパンをつかって上手に浮いています。皆さん、すっかり水に親しんで楽しそうでした。プールで遊ぼう会は十一月まで続きます。



わかった事はきちんとノートにメモを取りました

この授業は、じやがいも作りの仕事をしている人たちの苦労や努力、工夫などを見学を通して学習するもの。いも畑前に集合した生徒たちは、それぞれ西崎さんに質問「じやがいも作りの手順」、「おいしいじやがいも作りで工夫していること」、「とれたいもはどんな事に使われるのか」、「じやがいも作りへの夢があったら教えて下さい」などのいろいろな質問が出されていきました。この後、畑や建物

# じやがいも農家をたずねて

東小三年生が  
社会科の見学

中標津東小学校三年生約九十人が、社会科の授業で俵橋地区の西崎農場を見学を訪れました。



生徒の質問にわかりやすく答えてあげました

のようす、いろいろな機械などをスケッチし熱心に勉強していました。

農協就業時間変更のお知らせ  
11月1日から  
4月30日まで

農協の就業時間が十一月日より、次の通り変わりますのでお知らせいたします。

事務所 平日は午前九時から午後四時三十分まで。土曜日は午前九時から正午まで。

貯金窓口・ATM 平常通り。

組勤窓口 平日は午前九時から午後四時三十分まで。

ストアー 午前十時から午後六時まで。

農協前給油所 午前八時三十分から午後六時まで。

桜ヶ丘給油所 平常通り。

資材店舗 平日は午前九時から午後四時三十分まで。土曜日は午前九時から正午まで。

人工授精受付時間 平日は午後二時まで。

土曜、日曜、祝日は午前十一時まで。

暮らしの

知恵森



生活設計は  
家計簿から…

北根室地区農業改良普及所

私たちの生活は、一日も休むことなく続いていきます。むらのある生活の仕方より、遅くともこつこつと着実に歩むほうが結局は強いものです。「ローマは一日にして成らず」といわれるように、生活もまた同じで、思いつきでがんばっても長続きしなければ意味がありません。

また、私達の一生は長くなりまして、将来に向けてはつきりとした目標をもち、その目標が実現できるような生活方を考える必要があります。

そこで、生活全体を安定させ、日々楽しく過ごすことができるように、生活全体の見通しをたて将来の予測できる事柄のため、具体的な計画づくりをしていくことが大切になります。これを生活設計といいますが、この基盤となるものが家計簿といつてよいでしょう。

### ●家計簿ブーム!!

時間がなくて経済にゆとりが少しくても要るものは要るのだから、とか、領収書、レシートをためておけばわかるなどと家計簿はなかなかつけにくいものです。「貯蓄と消費に関する世論調査」によると、「家計簿を全くつけない」とする家庭は増加傾向にあり、この十年



来、過半数を超えています。しかし一方で、若い人たちの間では家計簿が静かなブームになっており、二十歳代の割合が大幅に増加しています。

生活設計のなかでも特に老後の家計について、一九八五年ごろは「心配である」が三〇〇程度でし

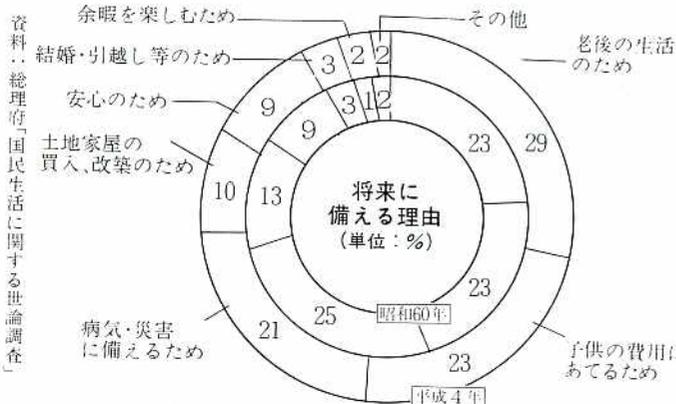
ブームの背景にありそうです。また、この静かなブームを個性のものに止まらせないことが、個人の豊かさ、社会の豊かさのために必要だと思われまます。

### ●家計簿をつけてみよう

「家計簿をつけたからといって収入が増えるわけではない!!」しかし、記帳をすることによって、生活の向上や増収の対策が立てられるのです。

家計の内訳を把握できているか、信にたがいます。記帳の積み重ねによって無駄な買い物には、はっきり数字が警告してくれますし、意味のあることには安心して思い切った支出をすることができます。また、それらを通して社会にも目をひろげていく手がかりにもなるのです。そう考えるとおもしろみが出てくるのではないのでしょうか。

まずは、一日一日のお金の出入れを小遣い帳のつもりで書き留めてみて下さい。なれたら、各費目に分けてみると、生活の内容がより明確にわかることでしょう。



家計簿記帳状況 (単位：%)

	つけている	つけているとき	つけていない
昭和61年	32.3	15.4	51.3
62年	30.5	14.6	53.6
63年	28.5	16.7	54.5
平成元年	29.2	16.4	53.7
2年	28.2	19.4	51.1
3年	27.0	18.7	53.3
4年	25.5	20.6	53.0

資料：貯蓄広報中央委員会「貯蓄と消費に関する世論調査」

将来に備える理由

設問

- ① ほうれん草やアスパラガスを冷蔵庫に保存するときは、タテにいた方がよいか、寝かせた方がよいか？  
ア、タテにする イ、寝かせる
- ② 北海道の一世帯当たりの牛肉消費量は、二十年前の四倍になったが、まだ全国平均の半分以上です。本当か？  
ア、本当 イ、ちがう
- ③ 「賞味期間」とはつぎのどれかア、未開封の状態でおいしさが保たれている状態 イ、未開封の状態

10の常識に挑戦しよう!!

7問以上の正解で合格です。



(北海道消費者協会発行 北のくらしから)

- ④ 一度火を通したてんぶら油は酸化が激しいので、できるだけ二、三回以内(もしくは二カ月以内)に新しい油に替えた方がよい。  
ア、その通り イ、管理さえよければまだまだ使える
- ⑤ 父親のクレジットカードを大学の息子が断りなしに勝手に使っていた。父親に支払い責任はあるか？  
ア、ある イ、ない
- ⑥ 一週間前に電話で旅行の予約をしたが都合で行けなくなった。申込金は払っていないがキャンセル料は必要か？  
ア、必要 イ、必要ない
- ⑦ テーパートで着物を購入したが、高額なので家族に反対され、返したいと思う。八日以内なので、クリーニングオフは有効か？  
ア、有効 イ、無効
- ⑧ 国民年金は六十歳から繰り上げ受給できるが、平均寿命まで生きると総受給額は六十五歳受給とどちらが多いか？  
ア、六十歳の方が多い
- ⑨ 次の衣類に関する取扱説明書の説明は正しいか、まちがいか？  
手洗いはできません。ドライクリーニングで洗ってください。  
ア、正しい イ、まちがう
- ⑩ カセットテープは封を切ったばかりのテープで録音すると、四、五回使ったテープで録音するのは、初めての方が断然よく録音、再生できる。  
ア、その通り イ、ほとんど違わない。(答えは二十六ページ下)



初めてといいながら見事第1ゲート通過した組合長

## 第二俣落・西竹チーム優勝に輝く 農協組合長杯ゲートボール大会

農協組合長杯ゲートボール大会が9月1日、シルバースポーツセンターで開催され、熟年会7支部から選抜された選手約60人が参加し、熱戦が繰り広げられました。開会にあたり三友組合長が「いつまでも元気で楽しく人生を送って下さい」とあいさつ、始球式も見事第1ゲート通過し、それぞれA、Bブロックに分かれ試合が開始されました。予選は1チーム2試合が行なわれ、勝ち、得点の多いチームが決勝へとコマを進めました。会場では各選手、優勝カップ、メダルを目指しての熱戦とともに、各支部間の交流、親睦を図っておりました。

優勝、第2俣落西竹、準優勝、開陽、3位、俣落



ボールを打つ時は皆、真剣です

# フ ォ ト ア ル ブ ム



ナイスショット、白でボールはどこに

## さわやかに ナイス ショット!?

婦人部スポーツ交流会

9月21日(火)、中標津町緑ヶ丘森林公園で婦人部スポーツ交流会が開かれました。さわやかな秋晴れの中、午前10時から参加人数20人でミルクボールを開始しました。初めてミルクボールを体験する部員さん達は半分以上で、皆さんとまどいながらも、笑いあり、真剣な顔ありと楽しそうにコースを回っていました。

午後からはジンギスカンを囲みながらの交流会。ミルクボールの結果発表などを行ない、終始笑い声のたえない交流会となりました。また、ミルクボールに挑戦したいですね。



おいしい焼肉は古越、今日は楽しい日です



第1打目、なかなか慎重です

## 珍プレー 続出に歓声!!

ミルクボール大会で交流

乳牛改良同志会依橋支部

乳牛改良同志会依橋支部では、9月17日町森林公園で、会員の親睦と交流をかねたミルクボール大会を開催。

当日は晴天に恵まれ、会員約20人が集まり、それぞれ3グループに分かれプレーを楽しみました。会員のほとんどは、スティックを握るのも初めてとあって、思うようにボールが当たらず、空ぶりも数多く珍プレーの続出。会場では笑いとお歓声があがっていました。

大会終了後には、同公園バーベキューハウスで焼肉を囲み、懇親会と大会の成績発表なども行なわれ、楽しい交流会となりました。



焼肉を囲み珍プレーに話が弾む

## 交流で心地良い汗

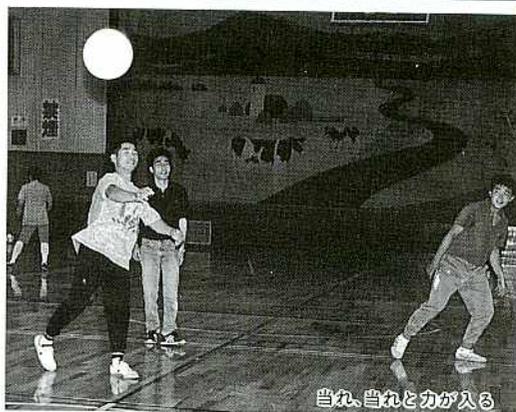
青年部交流ドッチボール大会

青年部レクリエーション委員会企画による青年部交流ドッチボール大会が9月19日町体育館で開催されました。各支部8人1チームを予定しましたが、なかなか人数が揃わず、隣の支部から選手を借りながらの試合で、フル出場する部員も、また、今回使用したボールはミニバレー用のボールで、当たってもケガのない用にとの配慮で行ないましたが球が軽く、スピード、スリル感に欠け、なかなかアウトに出来ないようでした。

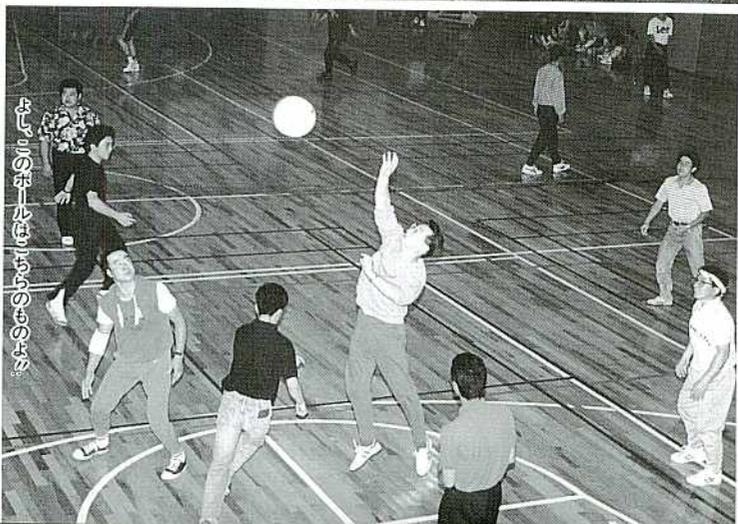
しかし、試合中は皆真剣にボールを追い、逃げながら心地良い汗を流した交流会となったようです。

試合結果は次の通り。

1位、中標津支部、2位、武佐支部、3位、開陽支部



当れ、当れと力が入る



よしのボールはどちらのものよ



## 9月の 組合日誌

- 5日 ジャがいも伯爵まつり&ふれあい広場
- 6日 馬鈴しょ出荷督励  
＊ 歯科検診
- 9日 なかしべつフーズ取締役会  
＊ 澱粉工場操業式
- 10日 全道ホルスタイン共進会  
役員研修(12日まで)
- 16日 乳質向上推進委員会
- 20日 平成6年度職員採用面接
- 21日 農協酪対役員会
- 22日 役員研修(24日まで)
- 27日 道営事業内容聞き取り

解答 ①ア ②ア ③ア ④イ  
⑤ア ⑥イ ⑦イ ⑧イ ⑨イ  
⑩イ

### 編集後記

つい最近まで緑一面だった野山の木々も、紅葉に変身しつつある。

今年はいつになく、秋の訪れが早いように感じます。

先日、子供たちとわが家の庭にまた馬鈴しょを掘りました。ほんの10株ほどですが、約6kgの収穫がありました。早速そのイモをシチューの材料に、いつもの味と変わらないものの、自分で育てたイモだけに、何となく普段にない美味さを感じるものがありました。

## 平成6年度 北海道立農業大学生募集のご案内 平成6年度の学生を募集します。

### 1. 募集学科、人数及び修業年限

- (1)畜産経営学科及び畑作園芸経営学科、計60人、2年間修業。
- (2)稲作経営専攻コース 10人、2年間修業。

### 2. 応募資格

- (1)推薦入学
  - 高等学校を平成6年3月卒業見込みで、学業成績概評がB段階以上の方。
  - 本校を卒業後に道内で農業に従事する意志を有する方。
- (2)一般入学
  - 高等学校卒業(平成6年3月卒業見込みを含む)または、これと同等以上の学力を有すると認められた方。
  - 本校を卒業後に道内で農業に従事する意志を有する方。

### 3. 願書の受付期間

- 居住地の市町村を經由し(道外に居住する志願者は直接)、農業大学校へ提出してください。
- 推薦入学、平成5年12月1日～12月10日。
- 一般入学、平成5年12月1日～12月17日。

### 4. 選考試験の日時・場所

- 推薦入学、平成5年12月22日、本校と札幌市。
- 一般入学、平成6年1月21日、本校と札幌市。

### 5. その他

- 選考科及び授業料は徴収しない。
- 「短大2卒」の扱いとなる。
- 在学中に農業関係の各種資格、免許が取得できる。

なお、詳しいことは、農業大学校(〒089-36 中川郡本別町西仙美里 ☎01562-4-2121)、お住まいの市町村、最寄りの農業改良普及所、支庁農務課、または道庁農業改良課へお問い合わせください。

## 農協の1日皆貯金 10月14日～15日



### 明日への夢 育てます。

10月14日、15日は農協の1日皆貯金の日です。

今年も職員が皆様の各家庭を訪問し、集金に伺いますのでよろしくご協力お願い申し上げます。