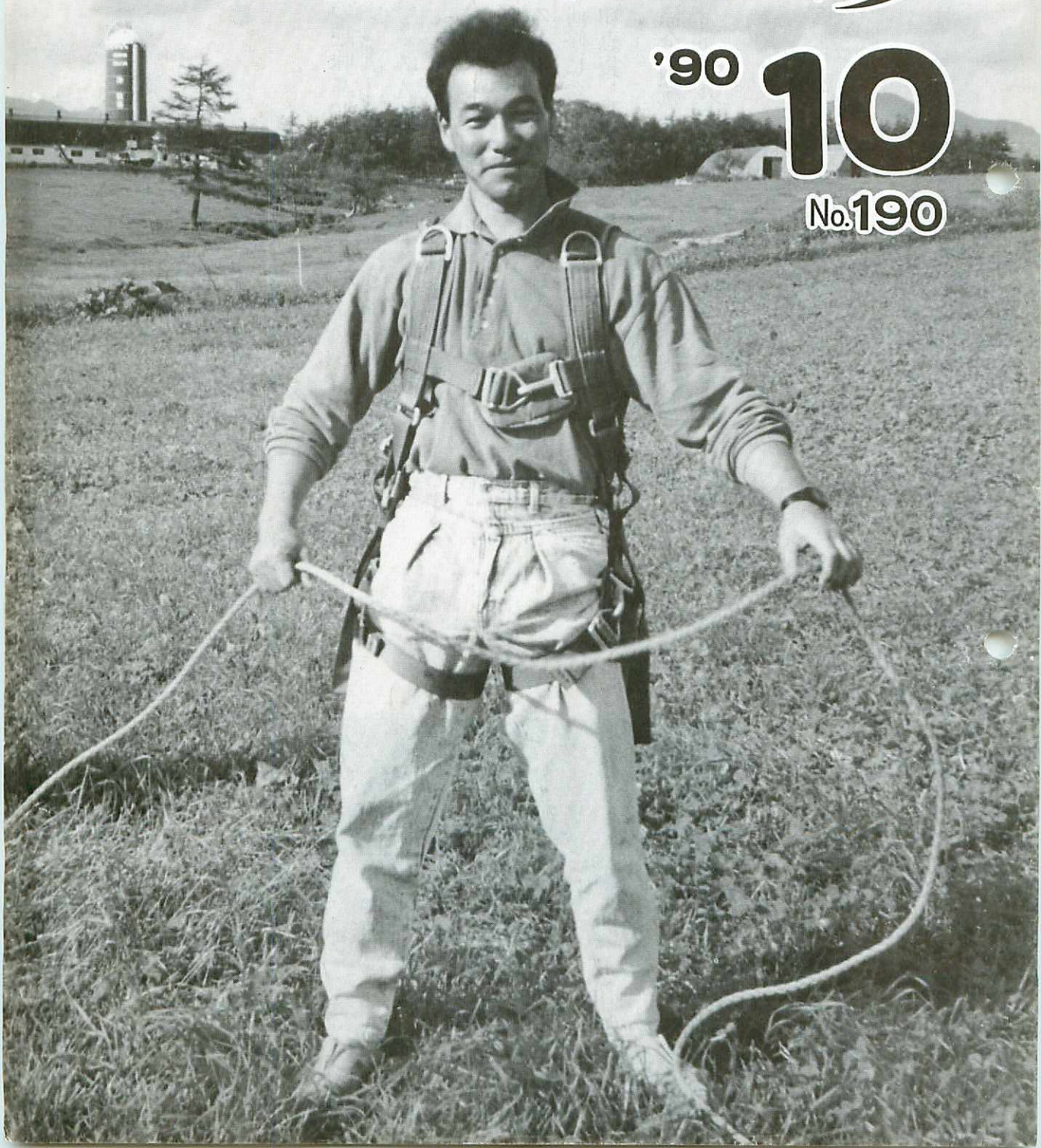


のうきよう まがしづ

'90 **10**
No.190



シリーズ 私の趣味 No.36

多趣味で多忙な毎日

●片岡 一志

コミュニティコラム	みんな・なかま	4
営農技術	ミルカールの維持管理	6
	●北根室地区農業改良普及所	
わが家の人気者	ハサミで上手にチョッキンチョッキン	8
理事会の経過		11
根室ホルスタイン共進会	未経産・経産チャンピオン獲得	12
酪農視察研修に参加して		14
暮らしの知恵袋	腰痛を防ぐために	16
	●北根室地区農業改良普及所	
ガット関係全国統一特集		18
今月のフォトアルバム		21

いつでも、何処でも、誰とでも、自由に意思の伝達をしたいとの願望を人類がいだき続け、永い間そのロマンを追い求めてきたが二十一世紀を迎えようとして、それが現実的なものになるように思われる。



一人ひとりに電話機を、いや電話番号を与えようというこに象徴されるパーソナル通信がそれである。この電話の本質は、パーソナルコミュニケーションすなわち社会、個人に密着した、生活の必需品である。

多趣味で多忙な毎日

高校時代は、ラジコン飛行機を大空高く自由に飛ばしていたという、この頃から空を飛ぶ事に憧れ、月々の小遣いをため（五回飲みに行くのを三回にして？）やっとなに入れてのがパラセーリング。

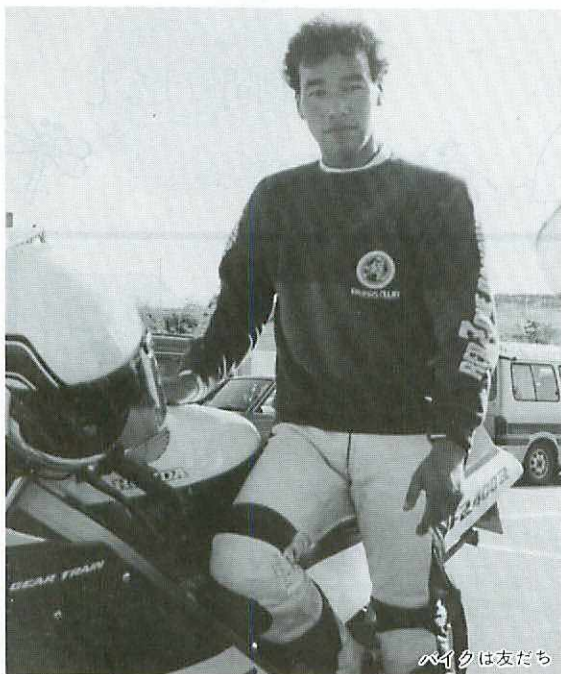
「最初は不安だったけど、地から足が離れ、空に舞い上がった時の感激は最高だったよ」と息をはずませ話す片岡さん。

パラセーリングは楽しいスポーツ。

私の趣味

36

北進 片岡一志さん(30歳)



バイクは友たち

ツだが、一歩間違うと大事故につながる、飛ぶ前は真剣にロープや機具、パラシュートを点検し、異常がない事を確認するのが基本となかなか慎重でありました。また、これを飛ばすためには手伝いが最低三人必要で、三人の息がピッタリ合わないとは飛べないので。準備が整い、ジープの青木さんにゴーサインを送った途端、彼の体は大空に浮かんでいました。一



みんな鳥になって飛んでみよう！

大空は、幼ない頃からの憧れの世界

一番爽快なのは、天気の良い日知床の砂浜で飛ぶのが最高だそうです。

この他にも趣味はたくさんあり、スキー、水上スキー、スノーモービル、バイク、モーターボート、カメラと、非常に多趣味である。

本人は「浅くて幅広いので、どれも完璧な物はないよ」と言うが、趣味歴を聞くとほとんど五年以上

やっているものばかりでした。バイクの免許を取得した年に、仙台までツーリングに出発し、楽しい思い出を作ったそうです。今の免許は、中型なので暇があれば大型の免許を取得し「ナナハン」



もっと高く上がれ

のバイクがほしいとか。

「でも事故には気を付けて」と奥さんのなみ子さん。「私の知っているだけでも、車三台スクラップにしているんですよ」きつい発言に彼は一言もないが、これも夫を思いやる妻の愛情なのである。

なかま

仲間・はなし



どろせやさん やったら北海道で

大阪府 藤原 隆之

「そろそろ折り返し地点やなあ」僕は、七月一日にこの町へやって来て、半年間ここで働くことになってます。十月がすぐそこで出番を待ってる今、僕の酪農実習生活も半分近く終わったのです。「またどうして、酪農をやってみようと思ったのですか」

この町で初めてお会いした殆どの人達がこう尋ねられます。

僕はだいぶ前から、本やテレビを通して知った北海道に憧れて、高校時代に初めて汽車で北海道を旅したのです。漠然としていた憧れは具体的な物に変わり、僕はその後、一年少しの間に二回北海道を旅する程になりました。そこまできたら、ただ歩き回るより、一度住んでみたいと思うようになり、どうせやるんやったら北海道らしく酪農でもやってみよか、と僕の

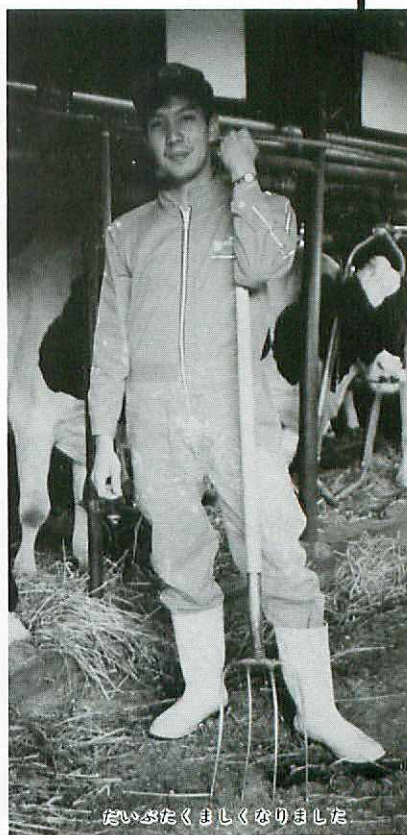
考えは単純にまとまったのです。

それに僕は、二十一年間生まれ育った町、家族や友達がいる町を出てみたい、僕の中で今まで当然やっていた生活、自分の考え方なんかを、ちよつと距離をおいて見てみたいとも思ってたし…。

僕は高校を出てから、いっぺんやってみたいと思う仕事とかを色々やって来ました。それらの殆どは、無意識のうちに選んでしまったのか、偶然なんかかわかれへんけど、体力的に楽な物でした。そやから、酪農とゆう仕事はエライいきつい物がありました。今でこそ体も慣れて来たけど、ここへ来た当初は、何回ケツを割りかけた事か…。けど、僕がここで書きたいのは、そんな仕事の辛さや体力云々とゆ

う事と違います。この町で生活をし、この町で出会った人達としゃべり、また仕事を通じて気付いた事を知り得た、そういう側面的な事を少しでも書いて残しときたいのです。

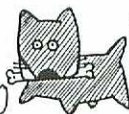
大阪市内にある田辺とゆう町と北海道の武佐。先ず、この二つの町の文化的な違いに、僕はまさに蒙を啓かれる思いです。田辺の町を歩いたら、どこをどう歩いても五分もあれば、またひとつジュースの自動販売機に出くわします。ここではそういう風にはいきませんでしょ。ジュース一本飲みたいがために、車に乗ります。時間がかり、ガソリン代がかかります。——時間の大切さが分かり、お金の有難さが分かりました。そ



だいぶたくましくなりました

みんな、

仲間・はなし



の裏で無駄とゆうものに気がききました。僕が大阪へ帰った時に、あ
あ都会は便利やなあ、ジューズ買
うのもご覧の通りや、と思いたく
ないなあ、と思います。

仕事中によく怒られます。そし
て、白田のおじさん、おばさんに
教わりました。僕の今までの仕事
に対する姿勢、また、それをそう
してしまった日常生活、——要す
るに、これまでの僕のやり方は、
この白田牧場だけ、酪農だけとゆ
うのではなく、これから出て行く
社会では、クソの役にも立たんと
ゆうことを……。

安易な気持ちで偶然やって来た
だけのこの町。そやけどこの町は
僕にいろんな事を与えてくれました
た。残された時間はたったの三か
月。もつと何かを吸収して、そし
て大阪に帰る間に白田のおじさ
ん、おばさん、そしてこの町に「よ
っしゃ、お前だいぶ変わったな
あ、」と言われたい、僕はそう思
います。

九月二日、ウエディングブラザ
寿宴で、奥田勝佳様御夫妻のご媒
妁により、稔君と美穂さんの結婚
祝賀会が催され、たくさんの友人



緑の楽園での三人

カップル 誕生

福村 稔 君
美穂 さん

知人に祝福されました。

二人は、中学校の時から顔見知りだったようですが、それからは、お互いの進学などで七年間一度も会った事はないそうです。

二度目の再会は、美穂さんが保母として中標津の泉保育所に就職し、友だちと「牧場」の会のバレーボールに行った時で、ちようど稔君も会のメンバーであり、その頃から親しくなつたそうです。

稔君は、後継者として家業に従事し、特に乳牛の改良にはすばらしい成果を上げており、管内、全道共進会で活躍しています。美穂さんは、スポーツ万能で明るく、保母さんをしていた事から優しく子供好き、特に卓球は全道レベルとか？美穂さんに、酪農家に嫁いでどうですかと聞くと「農家は自営で、自分で努力すればするだけその見返りがあり、やりがいがあります。また、稔さんも優しく引っぱってくれるので。」若い二人のこれからの道のり、互いに助け合つて、明るい幸せな家庭を築いて下さい。

ミルクカーの 維持管理

定期的
点検と清掃

ミルクカーは、全ての酪農家が毎日使っている機械であり、定期的な点検保守が必要です。

ミルクカーがうまく作動しなければ、それだけで乳量や乳質に問題が生じます。搾乳時間が長くかかると、乳量が低下する、乳脂肪が下がるといった事が、ミルクカーの不備によって起こる可能性があります。

また、乳房炎の原因の二十五％がミルクカーにあるといわれ、迅速かつ効率的に牛乳を搾り出すことのできる、ミルクカーの性能と維持管理の必要性が高まってきました。ミルクカーの中で最も重要な要素は、調圧器、パルセーター、ライナーの三つで、ミルクカーの中でも特に注意深い維持管理が必要です。

① 調圧器

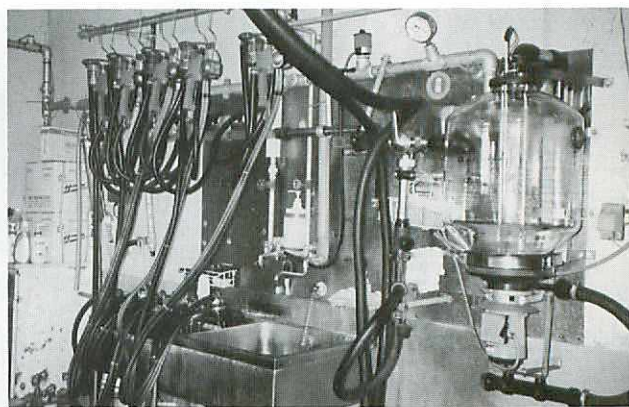
調圧器は搾乳システムに流れ込む空気を感知し、安定した真空圧をシステム全体に供給するように調節する装置です。

調圧器の感度が悪ければ、搾乳に要する時間が一定しない、臨床型乳房炎の発生が高まる等の傾向がみられます。

調圧器のタイプは、重錘式、スプリング式、ダイヤフラム式の三つがあり(図一)、ダイヤフラム式が最も感度が良く、性能が秀れています。

しかし、調圧器の感度が良くても、搾乳システムに見合った正しい容量がなければ、調圧器は十分に作動しません。

また、調圧器の保守管理に関し



て一番重要なのは清掃です。調圧器は汚れがひどいほど感度が鈍り、ミルクカーそのものの性能が悪くなります。特にダイヤフラム式のものには、感度が良い分汚れ等による性能の低下も著しく、少くとも、一〜二週に一回点検清掃します。清掃後は、調圧器が正規に作動するかどうかチェックし、必要があれば調整します。

② パルセーター

パルセーターは、大気圧と真空圧を一定周期で切り換え、ライナーに拍動を送るもので、正しく作動

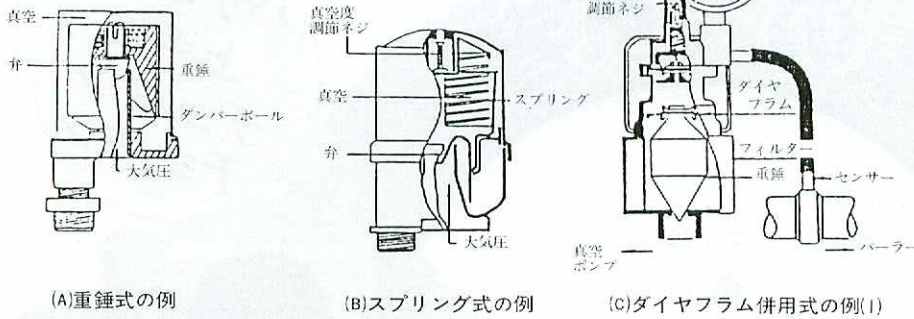
しないと、不規則な拍動によって牛にストレスを与えます(図二)。パルセーターの種類としては、電気信号で作動する電磁式と真空圧を利用する気圧式があります。作動方式では、四分房同時に搾乳する一挙動式、前後あるいは、左右交互に二分房ずつ搾乳する、交互作動式の二方式があります。安定した作動を保障する意味から、電磁式、交互作動式の組み合わせが良いと思われます。

パルセーターは、空気を吸入するため汚れるので、常に清掃します。カバーを外した状態でのパルセーターの使用は、部品を汚れやすくするので、避けなければなりません。パルセーターには消耗しやすい部品があり、汚れはそれを助長します。

分解点検も大切で、ライナーの交換時期に合わせて、説明書に基づいて行なうと良いでしょう。

パルセーターに問題がなくても、ユニット、チューブやホース類の劣化、閉塞、接続不良等による真空変動も考えられるので、これらのチェックも忘れず実施します。

図1 調圧器の種類



(A)重錘式の例

(B)スプリング式の例

(C)ダイヤフラム併用式の例(1)

③ライナー

ミルカーによる搾乳は、陽圧時にライナーが押し潰され、乳頭にマッサージ作用を与える休止期、

陰圧時にライナーが原形状態に戻り、乳頭が真空圧にさらされ、牛乳が吸い出される吸引期の繰り返しによって行なわれています(図二)。

そして、ミルカーの中で唯一、

ライナーは直接乳頭に接する部分であり、乳頭に与える影響は大きなものとなります。ライナーのはい上がりやずり落ち、乳頭口の損傷等は、ライナーが原因である可能性があります。

ひび割れや裂け目、伸び切った状態のライナーは正常に機能せず、乳頭に負担をかけます。ライナーはそのメーカーにより、使用回数

図2 パルセーターの例(断面)

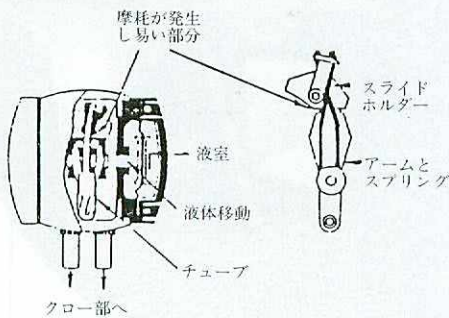
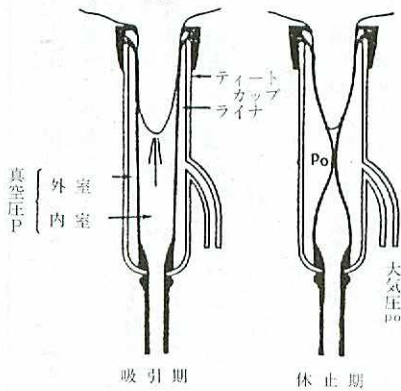


図3 搾乳機構

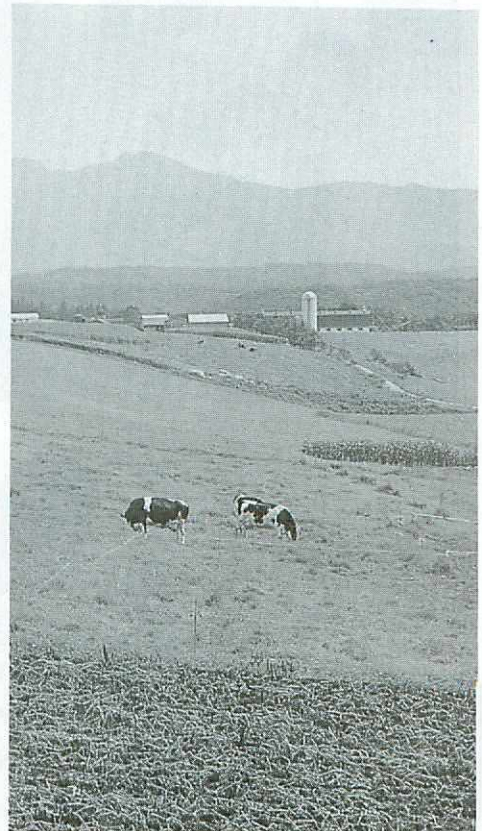


が限定されており、メーカーの推奨回数に従って交換する必要があります。

ライナーの寿命は日常の手入れの度合により左右され、保管場所や洗剤・殺菌剤の濃度等が適切でなければ、交換時期が早まってしまいます。日々点検し、ひび割れ等の異常箇所があれば、所要経費と割り切って早目に交換した方が良いでしょう。

ライナーでもう一つ大切なことは、口径の大きさと、大きすぎるものは、はい上がりや搾乳後の乳頭の伸びを起こします。それを防ぐために、ライナーの口径は十九ミリ以下のものを使用した方が良いでしょう。

ライナーは、圧力変動から乳頭を保護する役割があることを、忘れてはなりません。



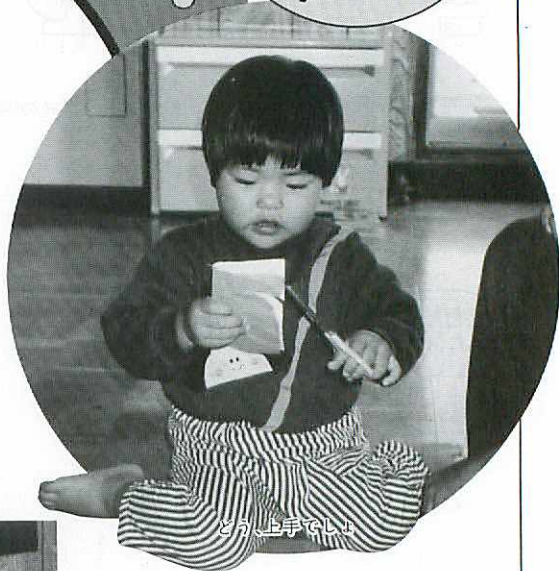
わが家の人気者!

新生地区

保科 隆・妙さんご夫妻

長女 潤ちゃん(2歳)

ハサミで
上手に
チョッキン
チョッキン



どう上手でしょ!

おちやめな潤ちゃんは、保科さんちの人気者。ジュンではなく、めぐみちゃんとは、なかなか凝っているでしょ。潤ちゃんは、八月に病院で二歳の誕生日を迎えたばかりといいますが、外で転んでしまい傷口からバイ菌が侵入、みるみる足が腫れてしまったのです。入院先の病院の先生も「難しい名前ですね」と感心していたとか。

お兄ちゃんの匡君(八歳) 齊君(六歳)とこれまた凝っ



優しいお父さんとお母さん、そして兄妹はいつも仲よし

た名前。子供達の名付親は、みなお父さんの隆さん。潤ちゃんはお父さんが大好き。お母さんの妙さんも、「お父さん」といって、顔がニコニコに変わっちゃうのよ」と言うから、隆さんの子煩悩がうかがえます。潤ちゃんのお得意は、歌に踊りにパズル、そして極めつけはハサミ使い。チョッキンチョッキン上

手に紙を切ります。今まで指を一度も切った事がないというからすごい。また、歌は童謡から演歌までと幅広く、レパートリーも豊富。「演歌の川なんて上



夏まっぴりは浴衣で盆踊り大会に出たんだゾ

手よ」と笑うおばあちゃんの竹子さん。そして、ちゃめっ気たっぷりな潤ちゃんに、「優しく、大きくなってほしいわ」と願うお母さん。元氣いっぱい大きくなあれ。

道農協酪対本部とホクレン生乳受託販売委員会は十九日、札幌で合同会議を開き、平成二年度の生乳計画生産の見直しについて協議した。その結果、計画生産達成対策の超過に対する規制を緩和する。ホクレンの生乳受託乳量で見ると、七月九九・九%と二年九か月振りに前年割れとなり、八月は九九・六%と二か月連続で前年割れとなっている。平成二年四月～八月の計で見ると、前年比一〇二・四%

先に決定されている達成対策の「超過措置」の枠を拡大する。また、全酪農家の意向調査を行ない、今後の生産動向を検討して、全道的な調整を行なうことにしている。

全国的生乳生産の停滞と、飲用消費の伸びなどにより、全国的に生乳不足の動向にあるので、生乳生産の安定確保が必要となっているところから、今回の生乳

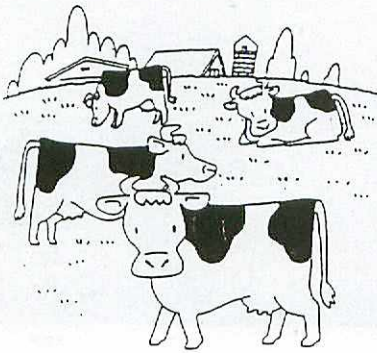
生乳計画生産見直し

「超過措置」枠の拡大へ

と、当初の目標数量と一致する状況となっている。このままで推移するならば、計画生産の達成は勿論、加工原料乳限度数量の達成も危ぶまれ、また国が計画しているバター輸入枠四、〇〇〇トンの中、残っている一、〇〇〇トンの追加輸入を防ぐためにも、道内の生乳計画生産の調整を図ることになったものである。

対応の内容は、生産能力のある生産者がもう少し伸ばせるように、

計画生産緩和の措置となつたものである。



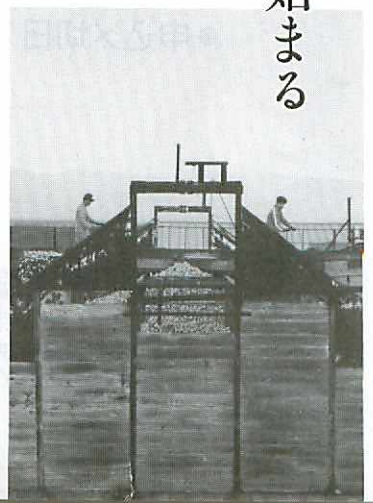
話題の交差点

澱粉工場の操業始まる

今年豊作が予想されたため、澱粉工場の操業も例年より早く、九月五日操業式、九月十日から受入開始し、九月十五日よりフル操業に入りました。しかし雨が近く、原料の搬入も思うように入らず、開店休業の日が続く先が思いやられます。

今年の当初五十万俵（澱粉袋数二十二万七、〇〇〇袋）を目標に計画

を立てましたが、反収が予想したより悪く、計画を下廻るようです。ライマン価は、昨年より二%程度高いです。操業は十一月中旬までの予定です。



これでバツチリ節税対策

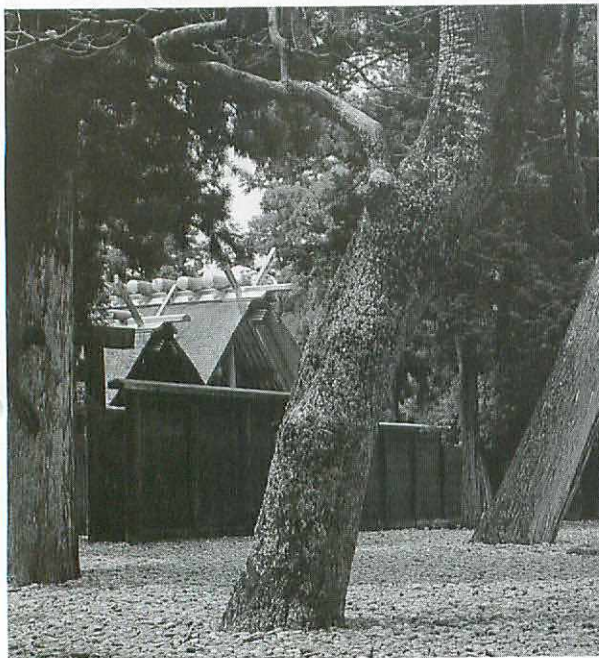
青色申告研修会の開催

九月二十八日、青色申告研修会が農協大会議室で開催され、講師には北農中央会中標津支所の西塾主幹により、「青色申告の有利性と手続きについて」と題し、説明されました。特に青色申告の特典、節税のポイント分野では、参加された三十四人の組合員皆さんが真剣に聞き入り、少しでも節税になる

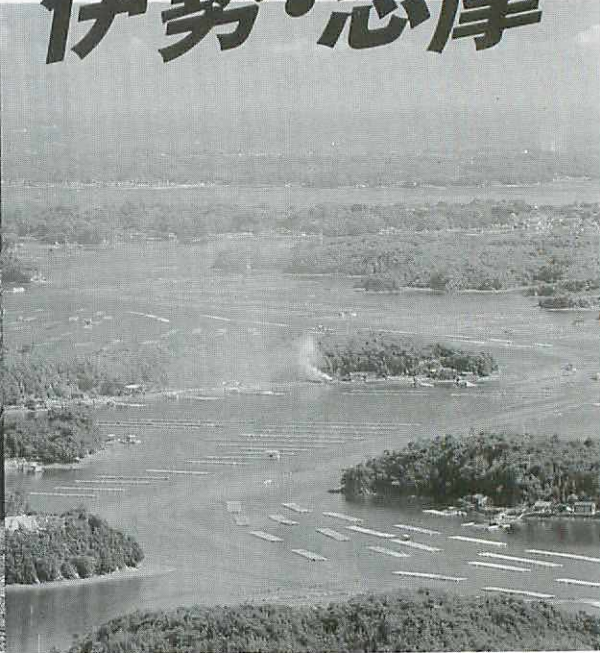
内容を持ち帰る姿勢が何えましました。所得税の申告は年一回の申告です。から、経費関係の領収書、乳牛の売買など、あらかじめ自分で整理をし、節税対策を考えるゆとりを持ちながら、税申告に望みたいものです。

なお、この様な研修会を再度開催の予定で、節税に向け多数の方に参加して頂きたいと思ひます。

伊勢・志摩



伊勢神宮



英虞湾

中標津町農業協同組合 国内研修旅行

黒潮おどる南紀・伊勢味めぐりの旅

4泊5日

- ご旅行期間／平成2年11月18日(日)～11月22日(木)
- 募集人員／45名(最小催行人員25名)
- ご旅行代金／143,000円(中標津発着)
(全食事・全観光付・往復航空機利用)
- 申込メ切日／平成2年11月2日(金)
(満員になり次第メ切ります)

■企画



中標津町農業協同組合
金融共済課

中標津郡中標津町東7条南2丁目1
☎ 01537-2-3275

■主催



近畿日本「ツーリスト」

釧路支店

釧路市北大通12丁目
☎0154-24-511

Ⓔ運輸大臣登録一般旅行業20号

ANA 全日空

理事会

の経過

第七回理事会

開催日時 九月二十五日

開催場所 農協中会議室

〈議案〉

- 一、貯金利率の改定について
- 二、北海道厚生連の出資増口について
- 三、団体営草地開発整備事業の変更について
- 四、〈協議事項〉
- 一、平成二年度の生乳計画生産について
- 二、地区別懇談会の開催について
- 三、全道総合畜産共進会出品について
- 四、公社営リース事業担い手確保農地保有合理化促進特別事業申込について
- 五、職員組合からの要望事項について
- 六、役員府県研修視察の経過について

〈報告事項〉

- 一、澱粉工場の操業状況について
- 二、職員の採用について
- 三、倉庫跡地の賃貸借契約解除について
- 四、燃料情勢について

以上について審議されました。

一日貯金の集金に伺います

十月十六日、十七日は一日皆貯金の日です。

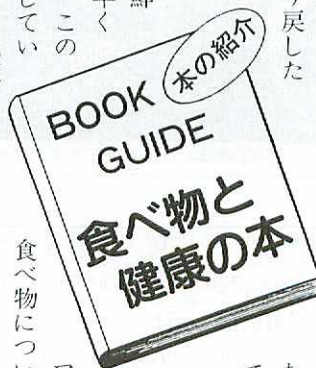
今年も職員が各家庭を訪問いたしますので、よろしくお願ひ申し上げます。

今年の目標は一億円です。



京都府内の生産者と消費者が、生協と農協を間に挟んで、がっちりスクラムを組んだ「産直運動」の実際を、参加者自身がレポートした本。

採りたての野菜や鮮魚が、農協や漁協をとおして運ばれ、生協の組合員センター（店舗）に並べられる。消費者のもとに直接届けられる共同購入システムもある。産直商品のしめなわりで元気を取り戻した農家の老人たち、野菜を捨てなくなつたという主婦、鮮魚が届く日に早く帰るお父さん。この運動は、参加している人たちの生活を見直すキツカケにもなっている。



著者の調査によると、平均的な食生活をしているとすると、毎日八〇種類の食品添加物が私たちの体に入っているそうだ。

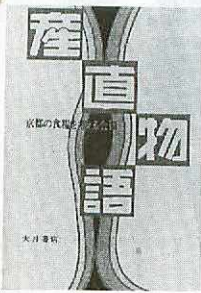
安全なものならかまわないが、実態はまるで逆。人体に有害な添加物が、いまでも平然と使われている。厚生省という役所は、国民の健康より企業の利益のほうが大事ならしい。

いやな相手だけれど、生もの以外には、ありとあらゆる食品に使われている状態。つきあいを断つのはむずかしい。

そこで著者から上手なつきあい方のアドバイス。

食べ物について関心をもち、表示に注意するだけでもずいぶん違ってくる。

『産直物語』京都の食糧を考える会編（大月書店・二二〇〇円税別）



『食品添加物』西岡一（家の光協会・二二〇〇円）





未經産、経産

根室ホルスタイン共進会

チャンピオン獲得!

平成二年根室ホルスタイン共進会が、去る九月七日ホクレン根室地区家畜市場で行なわれました。

中標津町農協から出品の四十三頭を含め、管内から二〇〇頭が出品され、日本ホルスタイン登録協会審査員の河合雄三氏により審査されました。審査の結果、未經産では、阿部文雄さん出品の「レスポワール・ミステイ・クリスチナ号」、経産では弾正原正さん出品の「マドキャップ・スター・ユニーク号」が、最高位の栄冠に輝きました。審査会場では出品者の家族や関係者が見守るなか、一部から十一部に区分けされた牛がつぎつぎに引き出され、審査員の前で最高のポーズをとっていました。中標津町農協から出品された牛は、未經産各部門で一等賞一席になるなど、各部門で多数の牛が上位に入賞



団体優勝カップを受ける五百木参事

2年連続
団体優勝

(単位/円)

畜種・品種	出場頭数	成立頭数	最高	最低	平均
乳牛・ホル育成	17	13	266,770	113,300	172,485
乳牛・ホル初妊	1	1	310,030	310,030	310,030
乳牛・ホル経産	1	1	303,850	303,850	303,850
乳牛・ホ系育成	4	4	237,930	114,330	147,805
乳牛・ホ系初妊	7	7	464,530	369,770	419,946
乳牛・他育成	3	2	207,030	177,160	192,095
乳牛・他初妊	1	1	425,390	425,390	425,390
乳牛・他経産	4	1	206,000	206,000	206,000
合計	38	30	464,530	113,300	246,754

市場成績



10月3日開設
ホクレン中標津支所

未経産チャンピオン
 レスポワール ミスティ クリスチナ
 中標津町農協 阿部 文雄
リザーブチャンピオン
 スレット アーチャー レッド
 別海農協 高橋 貞雄
経産チャンピオン
 マドキャップ スター ユニーク
 中標津町農協 弾正原 正
リザーブチャンピオン
 ライブリー メダリスト トリプル
 中春別農協 山田 光男



慎重に牛をリードする久保さん

し、他農協から出品された牛を
 寄せつけない勢いでありました。
 農協別団体戦では、二位を大差

で引き離し二年連続団体優勝を
 果たしました。また、十月十二
 日、十四日まで早来町で開催さ

れる、第十回北海道総合畜産共
 進会への出品権を十八頭が獲得
 いたしました。

第10回北海道総合畜産共進会出品権獲得牛

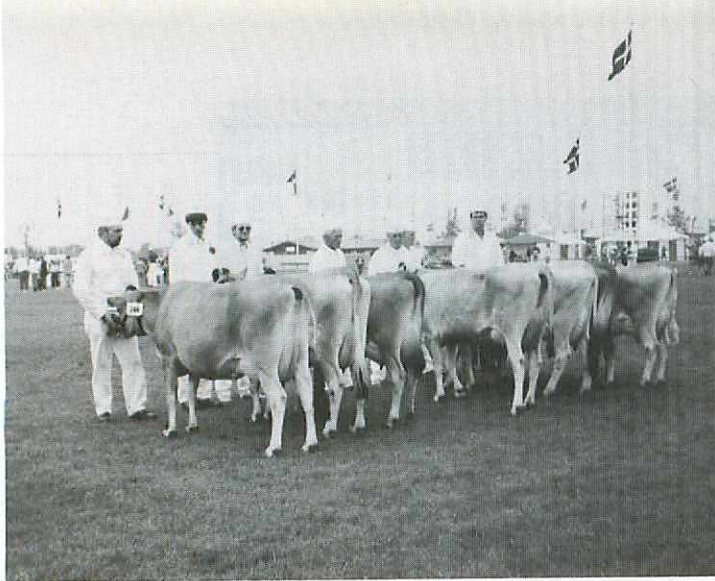
部	名	号	出品者
1	ウイステリア	ローズ マリー ハーフ	藤井 美智夫
1	ハピィ	イースト レディ シャリーン	福村 稔
2	ヒンベルファーム	ミスティ アリス	久保 剛
2	タイディ	ホープ クリスチナ	川村 尊之
2	シルバーレーク	アンテシペーション アタッシュ	福村 稔
2	カントリーライト	エース ミスティ	国光 達男
3	アースイースト	イーグル スター	佐々木 昭雄
4	レスポワール	ミスティ クリスチナ	阿部 文雄
4	ファーストブライト	エリー マイク	田中 世一
5	レスポワール	アライアンス スターバック	阿部 文雄
6	マドキャップ	スター ユニーク	弾正原 正
6	ケーエフイースト	スターヒューズ	久保 剛
6	ユニーク	ハティ バリエント	松本 和正
7	エティ	バター カウンテス	松本 和正
8	メリー	ラグアップル クリス	佐々木 昭雄
9	ウイステリア	スパーブ マツオ	弾正原 正
10	ムーシャイン	エムブイ フラワー	吉川 敏郎
10	オークデール	マリナー クリスチナ	横田 光彰



表彰を受ける佐々木さん

長年の活躍に
優秀検定指導員
表彰される

根室乳牛検定組合連合会より優
 秀検定指導員表彰が行なわれ、中
 標津町乳牛検定組合の佐々木文作
 さんが表彰されました。佐々木さ
 んは、十一年間にわたり検定指導
 員として活躍しており、検定戸数
 を通算しますと一、三〇〇戸以上
 の検定農家に立会いしております。
 これから寒い冬に向かいますが、
 体に十分気をつけて、今後も中標
 津酪農発展のために頑張っていた
 だいたいと思います。



素晴らしいジャージーの女王を決める審査会場

農業国デンマークでは、年に一度の最大の祭典ともいわれるアグリカルチャーフェアが、新緑に輝く六月下旬、ユトランド半島で繰り展げられました。

その中心は何といってもユトランド半島の真ん中、ハーニングのコンベンションセンターのキャートルショーで、今年は六月二十七日から三十日までの四日間行なわれました。デンマーク酪農事情視察ツアーは六月二十七日に出発、七月五日

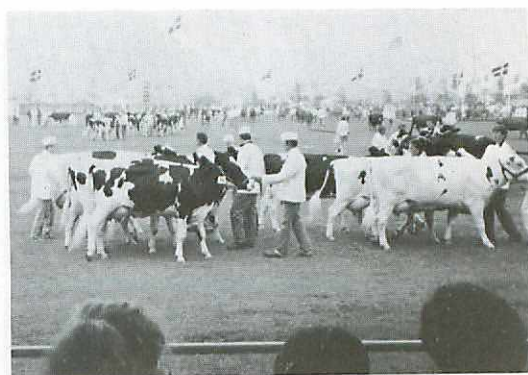
デンマーク農業評議会や、デンマークジャージー協会の熱烈な歓迎と、盛り沢山なスケジュールを終え無事帰国した。暗くて長い冬の北欧では、新緑の六月こそ一年で最高の月であり、生命の欲びを最も感じる季節でもあり、家畜達にとっても同様で、萌え出る若草で充実した牛たちの妍を競うキャートル

ショーも最大の催しである。コンベンションセンターの広大な会場では、全デンマークから、この日のために磨きあげられた牛や馬、羊、豚などが集まった。この後、ウイボルクの国立家畜フォーラムでのジャージーセミナーや、北部のクリステッドでは家畜処理場など見学、デンマーク畜産、酪農のバラエティーに富んだ先進技術を学んだ。

デンマークの農業と酪農

デンマークはユトランド半島とシエラン島、フィン島を中心として、その他約五〇〇の小島により構成され、北緯五十七度四十五分から五十四度三十三分、東経十五度十二分から八度四分の間に位置し、東西約四〇〇km、南北、約三〇〇kmの最長距離で、面積は日本の約八分の一、九州よりやや大きい。首都コペンハーゲンは、北緯五十五度の北にあり、サハリン(樺太)の北部に相当します。

国土は、農地三万K^m²(六十六%)、森と植林地〇・五万K^m²(十一%)、道路等〇・五万K^m²(十一%)などからなり、農地としての利用度が高い。土地は比較的平坦な丘



ホルスタインの審査(乳牛部門で5種類の審査を行う)

陵からなり、最高地でも標高一七三mにすぎなく、気候は変化に富み最寒月は二月で平均気温〇・四度C、最暖月は七月で十六・六度C、年間降霜日数、海岸七十日、内陸二〇〇日、ユトランド半島北部一五〇日、平均雨量は六〇〇mm、冷涼気候であるが、メキシコ湾流のおかげで北国にしては温暖である。

デンマークの農地は、国土の六十六%にあたる約二八〇万ヘクタール、農業の条件としては、夏季の温度が低いので大豆、トウキビもできないため麦類(大麦、オート麦小麦、ライ麦、エン麦)、馬鈴しよ、ビート、飼料用穀物の栽培で、農業面から見ると、北海道よりは

酪農視察研修に参加して 生産部長 佐野 静二

デンマークの アグリカルチャーフェア

るかに農耕条件は悪い。地層は小石まじりの土地とヒース地帯が多く、波状形の平野であって山岳は無く大きな川もなく、風力発電のプロペラが数多く見られる。デンマークの人口は五一〇万人余り、総人口の五%、十三万人が農業従事者で、デンマークの農業構造は、この十年間で大変革を遂げ、二十〜三十年まで二十万戸あった農家が、合併や閉鎖の結果、現在では八万六千戸に減少しました。農地面積や農業従事者は、年を追うごとに減少しているが、品種改良、土壌改良、機械化などによって、収穫量は確実に増加傾向で、現在の農業生産高は国内需要の約三倍（約一、五〇〇万人の需要を満たす）、約三分の二を各国に輸出している。農業人口の約八十五%は所有農地十〜五十ヘクタール（平均三十四ha）の中規模の農家。デンマーク農家の大きな特色は、その多くが「混同農業」であることで、ほとんどの農家では、穀物、牧草の生産と平行して、乳牛、養豚、養鶏などの畜産を行なっている。デンマークの乳牛頭数は現在約八十五万頭（北海道八十四万七千頭）ホ

新緑の ユトランド半島に 繰り展げる 祭典



ルスタイン種が全体の六十%を占め、第三位のレット、デニッシュ種（赤牛）が十三%を占めています。生乳総生産量は、四七〇万トンでこのうち約五十%がバター、約十五%がチーズの生産に使用され、残りは国内向け牛乳、生クリーム、

デンマークで飼養されている乳牛

	頭数	頭数比	乳量	脂肪
	頭	%	kg	%
ホルスタイン	510,000	60	6,939	4.03
レット ダニッシュ	110,500	13	6,464	4.15
ジャージー	144,500	17	4,823	6.26
赤白	8,500	1	6,065	3.91
F1	76,500	9	6,384	4.29

M・ペデルセン牧場経営概況

牧場主名	M・ペデルセン		
家族	主人、奥さん、子供3人		
家族の専従者	2人		
実習生	1人 パートタイム		
飼養牛	ダニッシュ・ジャージー		
搾乳牛	100頭		
乾乳牛	15頭		
初妊牛	35頭		
乳用仔牛	46頭		
肥育雄仔牛	30頭		
産乳量	115頭×5,938kg=682,870kg		
	脂肪	6.27%	タンパク 4.09%
販売乳量	5,750kg×115頭 661,000kg		
乳価	kg/@72.50銭		
土地利用	55 ha		
	牧草地	15 ha	
	大麦	15 ha	
	ビート	15 ha	
	放牧地	5 ha (初妊牛)	
	雑種他	5 ha	
バンガーサイロ	サイレージ、大麦、グラス		

各種乳製品および輸出用粉ミルク等として市場に出される。乳製品、食肉は約五十%がEC諸国、米国、日本へと輸出されていく、とくに日本が輸入する豚肉の約四十%をデンマークに依存するにいたっている。

酪農家視察

M・ペデルセン牧場

ユトランド半島の中央で、ハーニング近くなだらかな丘と大麦、ビートが作付されている農村地帯の牧場であった。

ジャージー種のみ飼養で経産牛一頭当り六、三〇〇kgの高水準を達成している乳牛が係留されていた。

デンマークにおける「ジャージー」

一八九六年、英国ジャージー島より初めて輸入。産出に関する育種指数（乳量）F（脂肪）P（蛋白質）と改良され、デンマークに於ける第二番目の乳牛品種で、十万頭のデンマーク、ジャージーの乳量は一頭平均四、九三三kg、脂肪六・三二%、乳脂量平均三二・一kg、蛋白四・〇九%、高い泌乳能力、乳脂量及び乳蛋白量が多く、強い肢蹄、形の良い乳房、適度な乳頭の配列、飼料変換効率が高いのが特徴となっているが、体型がコンパクトであることが難点であった。

暮らしの

知恵袋

北根室地区
農業改良普及所

日頃、力仕

事や中腰の作業

が多い農家にとって、

腰痛の悩みはつきもの。

できるだけ腰の負担を

軽くして、腰痛を防ぐ

知恵を紹介します。

一、腰痛体操をしましょう

腰を守るには、腹筋と背筋がし

っかり背骨を支えてくれるように、

運動で鍛えるのが最も良い方法で

す。最初はゆっくり、回数も五回

くらいから始めて、慣れてきたら

だんだんスピードをあげ、回数も

増やしていきます。

二、ふだんの姿勢にも気をつけて

腰痛を訴える人には、姿勢の悪

い人が多いようです。正しい姿勢

をとるだけで、腰の負担をかなり

軽減できますので注意しましょう。

三、カルシウムで骨を強くする

年をとるにしたがって、骨も老
化して弱まり、腰痛を強く感じる
ようになります。カルシウムを多



腰痛を
防ぐために

くすることは、骨の老化をやや防
げたり、遅らせることに効果があ
ります。

カルシウムは、ほとんど全ての

食品に含まれますが、牛乳、乳製

品のカルシウムは、小魚や野菜な

どのものよりも、吸収されやすい

点で最も優れていますので、多く

とるよう心がけて下さい。

◎急に起こった腰痛は、初めの処

置が肝心です。この処置が悪けれ

ば、慢性になってしまいます。

痛いあいだは、無理に動かさな



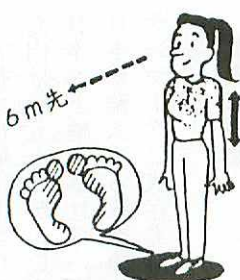
荷物はからだに
近づけてからだもつ

重い荷物をもつときは、荷物をできるだけ
からだに近づけ、ひざを曲げて抱くように
してもつ。足を伸ばし、腰だけを曲げても
ちあげると、ギックリ腰を起こす危険性が
ある。



寝るときは、楽な姿
勢がいちばん

腰が沈み込まないようなしっかりしたベッ
ドか布団に、上向きか横向きに寝る。うつ
ぶせになったり、からだをそらせるような
ことは禁物。



立つときは背筋を伸
ばし、あごをひく

正しい姿勢は、おなかを縮めて腹圧をかけ、
おしりの筋肉に力を入れ、背筋を伸ばし、
あごをひいて、前方6mぐらいの地面を見
る。体重は足の裏の親指側に向け、できる
だけかかとで立たないようにする。

知っておきたい

税の知識

財産を

相続したときは

相続や遺贈（遺言によって財
産を譲ること）によって、亡くな
った人（被相続人）の財産をもら
った人には、相続税がかかります。

〈相続税の仕組み〉

相続税は、相続や遺贈によっ
てもらった「正味の遺産額」が、
「基礎控除額」を超える場合に、
その超える額に対して課税され
ます。つまり、正味の遺産額が基
礎控除額の範囲内であれば、相
続税はかかりません。

●基礎控除額

基礎控除額は、四、〇〇〇万円
に法定相続人の数一人当たり八
〇〇万円を加算した額です。

●正味の遺産額

正味の遺産額とは、被相続人
の遺産の総額から、非課税財産、
被相続人の債務や葬式費用を差

3カ月 予報

北海道地方長期予報

日本気象協会北海道本部

十月の天気は周期的に変わりますが、晴れる日が多いでしょう。十一月は時々季節風が強まりますが、寒さは長続きしないでしょう。

十月 高気圧と低気圧が交互に通ります。気は周期的に変わりますが、晴れる日が多いでしょう。十一月 時々季節風が強まり、日本海側

では雪の日がありますが、寒さは長続きしないでしょう。十二月 前半は寒気がゆるみますが、後半は季節風が強まり、寒い日が多いでしょう。

腰痛体操を やりましょう

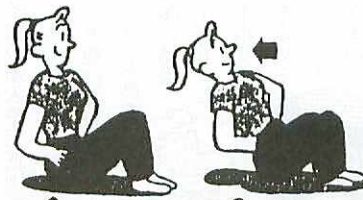


腰骨の前曲がりを直す

- ①ひざを立てて、あおむけに寝る。ゆっくりと腹式呼吸をする。息を吸うときは鼻から、吐くときは口からだす。
- ②一方の手を下腹に、もう一方を腰の下に入れ、へそを床へ押しつけるような気持ちで下腹に力を入れる。
- ③同時に、おしりの筋肉に力を入れて、腰を床に押しつけ、下に入れた手に重みがかかるようにする。

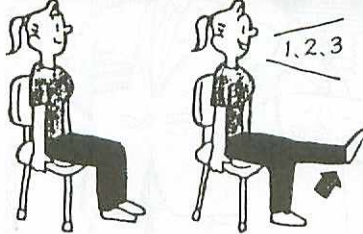
背筋を強くする。

- ①うつぶせに寝て、腹の下に大きな枕か座布団などを入れる。
- ②そのまま上向きにからだを伸ばすようにする。もとにもどす。これを繰り返す。



腹筋を強くする

- ①ひざを立てて座る。
- ②無理のないところまで上体を倒し、少し止めてから、もとの姿勢にもどる。これを繰り返す。



大腿筋を強くする

- ①椅子などに座る。
- ②片方ずつ足を伸ばし、伸ばしたら、そのまま3つ数え、そっとおろす。もう一方も同様にする。これを繰り返す。



壁押し

- ①壁に向かって立つ。
- ②片方の足を曲げて前に出し、もう一方は伸ばして後ろに置く。
- ③かかとをつけたまま、壁に向かって腕立て伏せをし、アキレス腱を伸ばすようにする。

いことが大切。体を横に向けて寝て、ひざをやや曲げた姿勢をとり、痛みが和らぐまで一日か二日くら

い動かないでいること。無理にうつぶせになって押してもらったりすると、かえって痛み

を強くすることもあります。痛みが和らいでから、医師に診てもらって下さい。

し引いたものをいいます。

なお、相続や遺贈によって財産をもらった人が、相続開始前三年以内に被相続人から財産の贈与を受けているときは、その財産の価格を正味の遺産額に計算することになります。

＜相続税の計算＞

まず、正味の遺産額から基礎控除額を差し引いて課税遺産額を計算します。次に、課税遺産額を法定相続人の数に応じた相続人が、法定相続分どおりに分けたものとして各人の取得金額を求め、それぞれの額を計算します。この税額を合計したものが相続税の総額です。この総額を各相続人等が取得した、正味の遺産額の割合に応じてあん分した額が、各人の相続税額です。



一歩もゆずる必要のない ガット農業交渉!

日本提案は当然の主張

昭和六十一年九月から始められた多国間の貿易交渉(ガット・ウルグアイ・ラウンド)は、本年十二月初めの交渉期限をひかえ、重大な局面に入ろうとしています。十五の交渉分野の一つである農業交渉においては、米の輸入問題など、我が国農業の全体にとって、取り返しの付かない打撃を被るような危険な提案が議論されています。

日本政府は、国民の食料安保安などを重視し、「米など、国民の食生活にとって重要な基礎的食料の輸入制限を継続できるようガット協定を改善すること」を、このガット農業交渉へ提案しました。しかしこれに対し、農業保護をすべしとすることを基本方針とするアメリカ政府は「食料安保安と米の完全自給は同じではない」と強く反発し、そして我が国のマスコミなども「ウルグアイ・ラウンドの成功のため、米の輸入を認めることは先進国としての国際的な責任である」といった主張を展開しています。

本当にそうなのでしょか。我

不平等な協定の改善こそ大前提

我が国のマスコミなどは日本の農産物の輸入や先進国で最低の水準にまで落ち込んだ食料自給の実態には目をむけず、ガット農業交渉の結果を「先取り」して米市場の開放を求め、キャンペーンを進めています。

しかし、主要な先進国では、国民の食生活にとって重要な農産物の輸入が厳しく制限されているのが実態なのです。例えば、世界最大の農産物輸出国であるアメリカでも、酪農製品や砂糖、食肉など十九品目が輸入制限されています(日本の輸入制限品目は一九九二年度より十品目)。我が国は加工品などを除き、現在約五万トンの米

が国は年間三百億ドル、約四兆五千億円にもおよぶ食料を世界中から買い集め、しかもその額は過去五年間で実に七七%も激増している主張なのです。

ます。このように世界の農産物貿易の安定的な拡大に十分過ぎるほど貢献してきた我が国が、主食である米の自給を求めるとは当然の主張なのです。



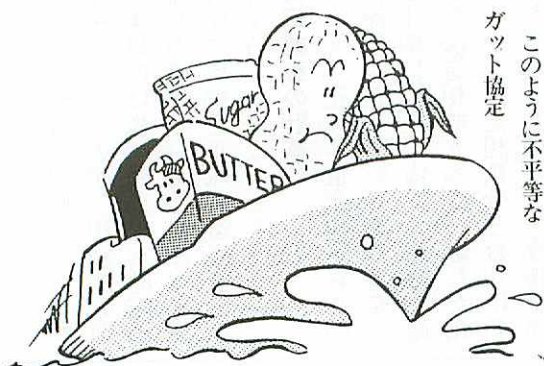
●米国の主要なウェーバー品目等の輸入実績(1987年)

品目	消費量 (千トン)	輸入量 (千トン)	輸入比率 (%)
バター	511	2	0.4
脱脂粉乳	329	1	0.3
チーズ	2,677	120	4.5
ビーナッツ	1,173	1	0.1
砂糖	7,433	1,056	14.2
小麦	32,500	600	1.8
トウモロコシ	149,200	127	0.1
大豆	34,204	10	0.0

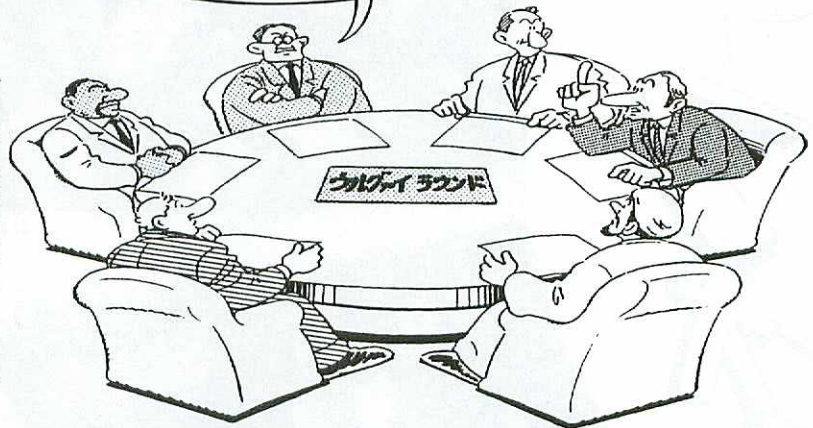
いないものさへあるのです。

しかも、ガット協定がもともと輸出国にとって有利にできているという実態もマスコミなどでは報道されていません。例えば、輸出国は国内の供給が大幅に減れば、自国の利益を優先して輸出を禁止し、生産が過剰になれば、輸出補助で安売りします。ガット協定はこのようなことを基本的に認めているのです。一方、食料の輸入国が国内の供給を安定化させるために輸入を制限しようとする、生産調整の実施など、厳しい条件をガットは求めています。

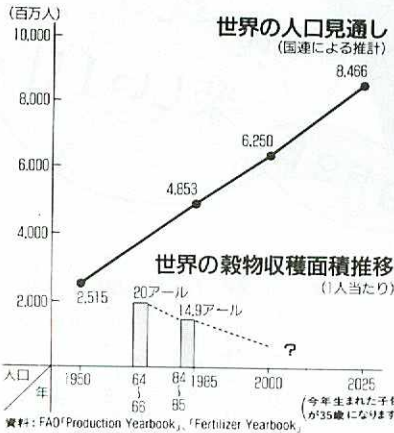
このように不平等なガット協定



ガット・ルールの
平等化が大前提



が公正に改善されることこそ、ガット農業交渉の成功にとって、大きな前提条件なのです。我が国政府の提案は、単に米の輸入制限の例外扱いを求めているのではなく、基本的には輸入国にとって不平等なガット協定の改善に挑戦し、各国の農業が共存できるようにする



次の世代のためにも求められる
一糸乱れぬ強力な運動

ことよって世界の食料供給の安定化に貢献しようとしているのです。そのため、スイスや北欧諸国などの食料の輸入国が日本提案に強い関心を示しています。日本政府の提案が実現されないようなことになるなら、ガット協定の不平等性は永遠に解決されず、輸入国における農業の存続がさらに困難になるばかりか、世界の食料貿易は一部の輸出国や多国籍企業に牛耳られてしまうことになるでしょう。そのようなことが許されて良いのでしょうか。今こそ、ガット農業交渉における公正な議論が求められているのです。

国連人口基金の予測によれば、世界の人口は今後毎年一億人ずつ増え、三十五年後には現在の五十三億人から六〇%増の八十四億七千万人にまで激増します。しかし、人口一人当たりの耕地面積はすでに減少に転じているのです。世界の人口増による食料危機の可能性、地球温暖化などによる異常気象、それに地域戦争や民族問題などによる世界経済の混乱の危険性を考えるなら、最低限の食料自給を確保することが、国民の利益にとって、ますます重要になってくるのは確実です。連作障害をさげ、収量は小麦の二倍以上もある我が国の水田。長期にわたり先代から引き継がれてきた、この食料の生産装置を失うような判断を、私たちの世代で選択して良いので

でしょうか。ガット農業交渉は本年十二月にむけて最大の山場に入ります。この交渉の結果は、米や乳製品・でんぷんなどの輸入制限品目だけでなく、比較的高い関税で守られている食肉や青果物など、ほとんどすべての作物に影響が及んでいきます。しかし世界最大で、最も開放された農産物市場である我が国は、すでに十分すぎるほどの国際的な責任を果しています。それに、食料安保や農業のはたす様々な機能の重要性を考えるなら、我が国の農業生産者の立場からは、ガット農業交渉で何もゆずる必要はないのです。国会は米市場の自由化に反対する決議を三度も行ない、全国の市町村議会や都道府県議会もほとんどすべて、同様の決議をおこなっています。さらに、各種の消費者団体なども、米の輸入に反対する運動を強めています。全国の農業生産者は、自らの主張に確信を持ち、米市場の開放を阻止するため、一糸乱れぬ強力な運動の展開が今こそ強く求められています。

じゃがいも伯爵まつり
&ふれあい広場



おすな、おすなの大盛況

遊んで、
食べて、飲んだ
楽しい1日

9月9日



楽しそうにじゃがいもを袋る二人

今月の
イベント



オープニングのもちまき

農協青年部、商工会青年部が主催する「じゃがいも伯爵まつり&ふれあい広場」が、南中特設会場で開催されました。

昨年は、雨で中止となった事もあり、関係者一同心配していた空模様、当日は晴天に恵まれ、一、〇〇〇人近い家族連れなどでにぎわいました。

オープニングのもちまきで始まり、長ぐつ、軍手を身に付けいも掘り。その後は、焼肉、おにぎりでおなかをいっぱいにして、各種アトラクションで楽しんでおりました。青年部、商工会、婦人部などの出店も今迄にない



おもち、こっぴにこちようだい

人出にてんでこ舞いで、忙しい汗を流しておりました。

各団体、異業種間交流による意見の交流と協力により、大盛況で終えることができました。

事故のない

犯罪のない町

アイルズ

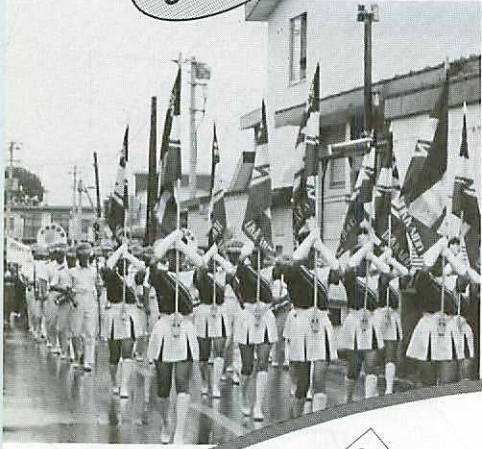


パレードにミスりんどうも参加(美智子さんスマイルもなかなか)

明るい町づくりを願って
交通防犯運動パレード開催

9月11日

多発する交通事故、防犯防止を願う一市四町により道警音楽隊を招き街頭パレードが行なわれました。「安全は出せるスピード出さない勇氣」ドライバーの皆さんはスピードの出しすぎや無謀運転にならぬよう、シートベルトを着用し、安全運転に心がけましょう。また、防犯は、「キー抜いて気をぬかないでドアロック、カギをしたその手で、その目でもう一度」自分自身の注意が必要です。



バレーボールリーグ戦
青年部交流バレーボール大会

9月15、16、23日

強力なスパイク?
完璧なブロック?



白球に願いを込めて



スパイクがきまるか? ブロックがきまるか?

農協青年部交流バレーボール大会が、町営体育館にて実施されました。リーグ戦により四十二試合を三日間で行ない、各支部共に優勝目指した好プレー、珍プレーの熱戦が繰り広げられ、スポーツでの心地良い汗を流しました。

一位 第二俣落支部 六戦全勝
二位 武佐支部 五勝一敗
三位 開陽支部 五勝一敗



じゃがいもの澱粉を原料にした、手芸用粘土を考案し、趣味の粘土の造花を作っている小松京子さん。

座り込んでしまうと、びっちり半日は、そのまま熱中してしまうそうです。小松さんの粘土芸術から、今回はチューリップをご紹介します。

9月の
組合日誌

- 3日 馬鈴薯耕作者会議
- 5日 なかしべつフーズ取締役会
- 5日 澱粉工場操業式
- 6日 役員協議会
- 9日 伯爵じゃがいも祭り
&ふれあい広場
- 21日 熟年会役員会
- 25日 第7回理事会
- 26日 音別町農協視察研修
- 28日 酪対役員会
- 28日 青色申告研修会

お知らせ

十一月一日から
四月三十日まで

農協の就業時間が
変わります。

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。

組勘窓口

平日は午前九時から午後四時三十分まで。

ストア

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

平常通り。

平日は午後一時まで、土曜・日曜・祝日は午前十時まで。

編集後記

太陽さんがどこかへ長期出張に出かけたのでしょうか。それとも天気祭りのやり過ぎでしょうか。秋の収穫真っ最中だというのに良い天気が続いてくれず、いらだちがつのる毎日です。

畑の中では、じゃがいもが「早く掘ってちょうだい」と、牧草も「このままじゃ枯草になっちゃうよ」と叫ぶ声が聞こえそうです。

ひねくれ者の太陽さん、早く顔を出して皆を安心させて下さいよ。話しは変わりますが、のうきょうなかしべつの編集係が奥田哲さんから、金子と変わりました。大ベテランの奥田さんのようにはいきませんが、頑張っていますので、よろしく願います。なお、組合員皆様からのご意見、ご希望、各地区行事などがありましたら、連絡をいただきたいと思います。