

のうきよう まがしづ

'90 **3**

No.183



シリーズ 私の趣味 No. 29 カールレースに燃える男のロマン ●田中 世一……………	3
コミュニティコラム みんな・なかま ……………	4
営農技術 起炎菌による乳房炎防除対策 ……………	6
●北根室地区農業改良普及所……………	
平成二年産畑作物作付指標面積 ……………	8
熟年パワーは八〇〇〇ボルト 熟年会冬期研修会 ……………	9
わが家の人気者 三人寄れば元氣なかしまし娘 ……………	10
有機農法研修会／有機肥料の模索 ……………	11
●安全食品を考える会 松岡喜代之助……………	
平成二年営農計画総集計 ……………	12
なかしべつ冬まつり……………	14
暮らしの知恵袋 ホームフリージングをしよう ……………	16
●北根室地区農業改良普及所……………	
今月のフォトアルバム……………	18



オートバイは、風を切って走るマシンであり、構成する部品のメッキ、カラーリングの美しさと共に、メカニズムも機能美に満ち満ちている。

エンジンから伝わるバイブレーションと、力強い排気音は、ライダーにとって最も愛するものであり、風を切って走る気分は、なにもにも替えがたい喜びとなる。

北武佐 田中 世一さん(28歳)



ニューマシンで今年出やるぞ!!

なによりも車が好き

「車の免許は高校卒業してからすぐ取って、元々車が好きだったから、買った車を金を蓄めてはチヨコチヨコ改造して乗り回していた」という世一さん。

乗り継いだ車は、スカイライン二台、カリーナ、クレスタ、ファミリア、スターレットなど。

彼の現在の宝物は、今年からレース仕様に改造したピカピカのフ

アマリア、一、八〇〇ccのターボ。エンジンは元より、車体回りサスペンションを改造して、車内の不要な物は、取り除かれています。

この車で、年十回開催される北海道チャンピオンシリーズの氷上タイムトライアルや、ダートトライアルに出場。今年も、第一戦の糠平で開催されたレースに、このニューマシンで出場。優勝とはい

カーレースに

燃える男のロマン

かなかったそうですが、初戦で堂々の三位ですから、「今年は、けっこういけそう、頑張るぞ」とヤル気満々。

レースをやり始めて三年目。好きなパチンコをしていて、よく会う先輩に誘われたのが切っ掛け。

「今では、とても他のことをやりたいとは思わない」というほどの熱の入れよう。

レースの前には、根室に出掛け練習し、夏には砂川でのダートトライアルへもトラックに車を積んで出る参加。「冬は、トラック

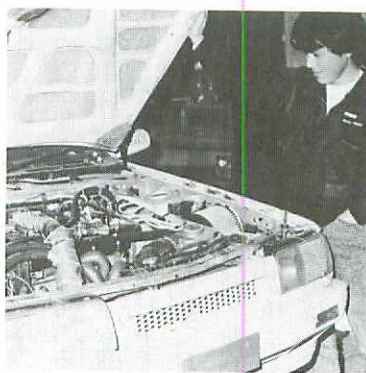


昨年のレースの盛衰

クで遠くへ出掛けるのは、やっぱり心配ね」とはお母さん。

レースを始めてから、車に対する考えも変わって、普段の足として使えればという事で、七万円のスターレットに不満はないそうです。結婚はまだかい。と話題を変えると。

「車をやっている、貧乏だから、出て歩けない」とニガ笑い。



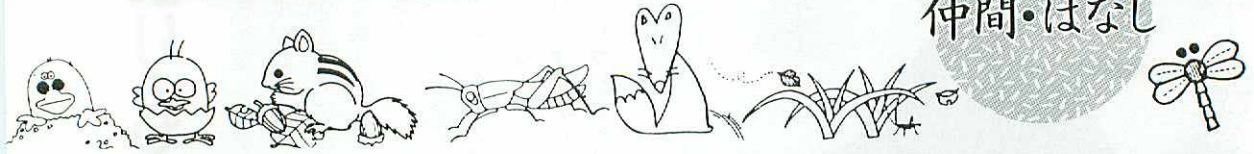
以前のレースカーは、今もエンジン快調

甘いマスクで、もてないはずがないと思います。

車が好きで始めたレース参加、夢があり、思いつきりやれるのでストレス解消にもなります。将来は、奥さんや子供を連れて行くなんていうのも、いいんじゃないですか。まずは、今年のレースを頑張ってください。

なかま

仲間・はなし



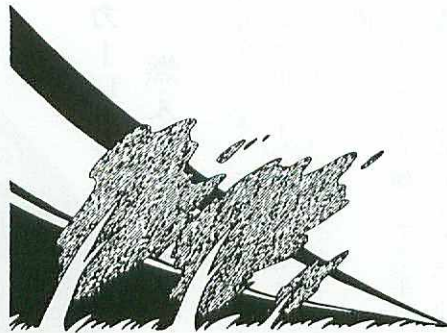
くるなら、こい

ペンネーム
へんなダウンタウン

天災は忘れたころにやってくるというが、人災もこれまた忘れたころにやってくる。その人災というものなぜか二つ、三つと重なり合うから不思議。人生、困難、苦難がないことに越したことはないのだが、やっぱりそうはいかない。そんなとき、慌てず、うろたえず、冷静にとはわかっていても、その反面、どうして自分だけがこんなめに合わなければならぬのか、自分は どうして不幸なのかと、つい心が弱くなってしまふ。そのうちどうにかなるだろうと、とりあえずの手を打っているうちに、ますます事態は悪化ということも少なくない。しかし、今、生きていく以上それから逃れることはできないし、仮に死んだからといって白紙に戻るわけでもなし。これも生きていくための試練なのだ。

伊達に歳だけとって死んでいくのもつまらんよね。いろんな困難にぶつかり、それを乗り越え、一つずつ大きな人間になっていきたいね。

困難、苦難くるならこい。俺は前向きに進んでいくから。



我ら悲しき

農耕民族

永久風来坊

数十万年前の我々の祖先は、大きな動物に襲われないうえに、逃げかくれして生活していた。そのう

ち道具を持つようになると、平野をさまよい獲物と戦い、それを狩って腹を満たした。この時代は、感覚も敏感で、周囲の微妙な変化を一早く察知できたはずであり、素早く行動する必要もあった。

数千年前から農耕や牧畜を行うようになると、逃げ回る事も獲物を求めて旅する事もなくなり、感受性が鈍感になった。それは、自分の安全圏を作ったからである。

狩猟時代の祭りは、大きな獲物を集団で仕留めた喜びの行事であり、食、性の解放的なものであったと考えられるが、農耕の時代は一部を再生産のための蓄積としなければならず、禁欲は美德となり、浪費は悪徳となって、祭りも制限された儀式となった。

今もなお、農耕民族として、日本人の心の中に、浪費や自由なふるまいがなじめなく、勤勉で良く働く事が美德とされるのも、そういう事からなのだろう。

だからと言って、人間が本来心の奥深く持っている、刺激を求める行動への欲望が消え去った訳で

みんな、

仲間・はなし



はない。それは、「夢」や「憧れ」また「願望」として残って来た。

男であれば、夜のネオンを見る
と自然に足が向く。そこに何らか
の刺激を求め、欲望を満足させたい
という心が働くからである。(女性
もそうだと思うが…)

また、オバタリアンと言われる
勇猛果敢な女性達が、バーゲンセ
ールに押しかけ、我先にと商品の
争奪戦を繰り広げるのも、そこに
出掛け、奪い合う事に刺激されたい
という感性が働くからだ。そんな
所にも、人間本来の闘争本能を
見ることが出来る。

農村では、浪費や自由なふるま
い、言動はことさらおさえつけら
れて来た。昔のように、遊び場も
少なく、およそレジャーなどとい
う事も考えられなかった頃は、不
満もたいしてなかったと思う。「夢」
や「希望」は、気持の中で整理で
きたはずである。

現代社会はどうか、車は必需品
となり、農家でも息子にりっぱな
車を買わせる親は多い。そうす
ればおとなしく一生懸命働くだろ

うと思っているのか。それとも、
若いうちに、足を使ってどこへで
も行き、遊びつつ、社会勉強をし
て自分を磨けと思っているのか。

私は、車を与えた以上、親には
後者の考え方ぐらいの柔軟な姿勢
と自覚を持つべきだと思う。昔と
は違い、現代社会は、物質文化の
繁栄によって、移動手段もめざま
しく発達して、あらゆる情報が、
物が、手の届く範囲にあり、本人
の意志さえあれば、欲求を満せる
ようになった。

車は、数十年前からの「旅願
望」をめざめさせるきっかけだと思
う。「旅」(移動)手段としての車
が、色々な欲望をふるい立たせ、
そして満足させる。

これは大変なことになるとばか
り、多くの労働を与え、自分達の
時代と同じ様にさせているとすれ
ば、手かせ、足かせをつけている
ようなもの。年寄りでさえ、元氣
よく旅行に出掛け、疲れも知らず
ニコニコ満足気に帰ってくるのに、
今から社会や家庭を築いていくた
めに必要な若者達を隔離している

ような、農村の環境は、ながあ
つても変えねばならない。

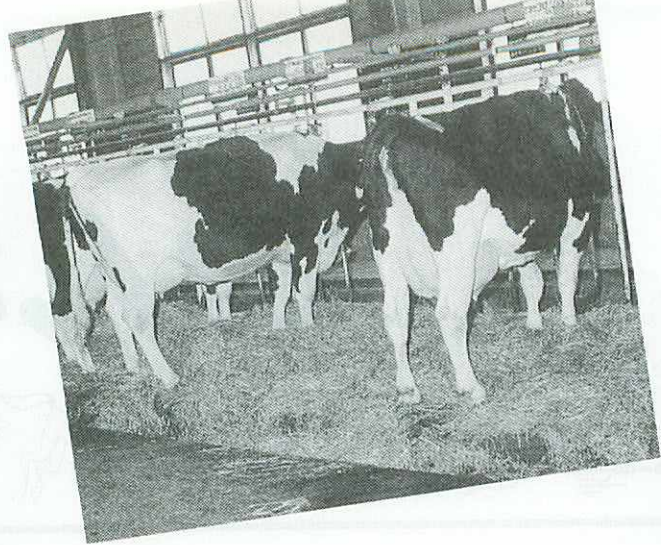
これからの若い人達が、農業を
別の視点から見れるようになり、
「夢」や「願望」を叶えてもらい
たいと思う。広い視野を持ち、感
性を磨いて、人生に自信と喜びを
持つてほしいものです。

家庭を愛し、奥さんを愛するの
なら、たまには農休日。独身の人
なら、たまには色々な人との出会
いを求めて出掛けよう。



起炎菌による

乳房炎防除対策



わが家の牛群の乳房炎の起炎菌が何という細菌で、それが伝染性なのか環境性なのかを知ることが、乳房炎防除対策の基本です。そこ

で、それぞれの特徴と防除対策についてまとめてみます。

搾乳、環境にクリーン作戦

一、伝染性乳房炎と環境性乳房炎の起炎菌

伝染性乳房炎と環境性乳房炎の主な起炎菌は、表一の通りです。

二、伝染性乳房炎と環境性乳房炎の特徴

伝染性乳房炎と環境性乳房炎の特徴の要点は、表二の通りです。

(一) 伝染性乳房炎の特徴

伝染性乳房炎を起こす細菌は、主に乳汁と乳頭皮膚の傷の中に定着して、伝染性病原菌に感

染すると体細胞数が著しく増加します。感染の移行は、搾乳する人

の手、清掃用タオル、ティートカップに付着した乳汁を通して生じます。また、伝染性乳房炎は、感染の持続期間が長いことと、自然治癒がほとんどないことも重要な点です。

特に黄色ブドウ球菌は、乳腺上皮細胞を突き破って組織に侵入するので、抗性物質が直接菌に当たることも少なく、これが黄色ブドウ球菌が泌乳期の治療でなかなか治らない原因です。これに対して、無乳性レンサ球菌は、組織内に侵入しない点が大きな違いです。

(二) 環境性乳房炎の特徴

環境性乳房炎を起こす細菌は、敷料、土、糞、水、乳汁など牛を取りまく、いたる所に存在しています。バルク乳の体細胞数は伝染性乳房炎ほど高くなりません。

感染の移行は、乳頭に環境性病原菌が接触する時に生じます。その第一は、敷料です。牛舎内に湿気と温度があると環境性病原菌の発育が増加し、新感染率が高くなる。環境性乳房炎は、感染持続期間は短かく、自然治癒があります。もう一つ、重要な特徴は、乳房

平成二年四月より、根室管内統一の体細胞数自主規制が次のように変更となりますので、お知らせします。

体細胞数規制が変更になります

① 出荷停止措置

一〇二万/ml以上発生の場合、翌日サンプル採取のう

平成2年4月より

体細胞数区分	徴収金単価	対象乳量
~30万/ml	—	—
31~50万/ml	3円/kg	該当旬乳量
51~100万/ml	5円/kg	〃
101万/ml以上	出荷停止+10円/kg	〃

現行

体細胞数区分	徴収金単価	対象乳量
~30万/ml	—	—
31~50万/ml	2円/kg	該当旬乳量
51~100万/ml	3円/kg	〃
101万/ml以上	5円/kg	〃

内感染率が、泌乳期よりも乾乳から三週間の間と分娩前二週間から分娩までの期間が高いことです。

三、伝染性乳房炎と環境性乳房炎の防除対策

伝染性乳房炎と環境性乳房炎の防除対策の要点は、表三の通りです。

(一)伝染性乳房炎の防除対策

防除対策の基本は、搾乳衛生により、感染牛の乳汁を他の牛への感染の移行を防ぐこと、感染牛を完全に治癒して治すこと、感染牛を淘汰して牛群からなくすことなどである。

感染は、搾乳時に生じますので、効果的な搾乳衛生、すなわちディッピングが必要です。ディッピングにより、搾乳後の乳頭皮膚と乳頭管への菌の定着を防げることができ、潜在型・慢性乳房炎は、泌乳期治療の効果が少ないので、乾乳前二週間位から乾乳時治療と乾乳用乳房炎軟膏の注入を行うと、治癒率が高くなります。

また、伝染性乳房炎は、乳汁が感染して広がる伝染病ですから、感染牛を最後に搾乳したり、隔離

したりする必要があります。感染牛を無くするには、淘汰が即効的ですが、代替牛を手当てできるかどうかに係ってきます。病原菌が検出されたから、即淘汰という訳にはいきません。ひどい慢性乳房炎は乾乳期治療に反応しない牛について検討すべきです。

(二)環境性乳房炎の防除対策

防除対策の基本は、牛を取りまく環境を乾燥させ、清潔を保って細菌の発育を最少にすることです。環境性病原菌が乳房炎に与える主なものは、搾乳衛生です。搾乳時に乳頭が汚染していたり、濡れているのが最も危険。このためには、まず前搾りを行い、次に乳頭を拭いて、乾いていることが重要になります。さらにミルクカーの這い上がりやライナースリッパに注意する必要があります。

牛を取りまく環境から病原菌を完全に根絶することはできませんが、搾乳衛生と環境衛生に留意し、臨床型乳房炎を早期に治療するとかなり感染率を低下させることができます。

表1 伝染性乳房炎と環境性乳房炎の主な病原菌

伝染性乳房炎	環境性乳房炎
黄色ブドウ球菌 無乳性レンサ球菌	環境性レンサ球菌 大腸菌

表2 伝染性乳房炎と環境性乳房炎の特徴

伝染性乳房炎		環境性乳房炎
起病源	乳汁・乳頭皮膚の傷	敷料・土・糞・水・乳汁
病原体	潜在型・慢性	急性
感染経路	極めて高い	低い
感染時期	感染乳汁が乳頭に付着	環境に乳頭口が接触
感染持続	搾乳中	搾乳と搾乳の間・搾乳中
自然除去	長い	短い
	ほとんどない	いる
	可能	可能

表3 伝染性乳房炎と環境性乳房炎の防除対策

伝染性乳房炎	環境性乳房炎
ディッピング	環境衛生対策
乾乳時(前)治療	搾乳前の乳頭の乾燥
感染牛の隔離	乾乳時治療
搾乳順序の変更	ディッピング
手・タオル・ミルクカー消毒	ライナースリッパ防止
淘汰法	

え検査し、一〇一万/ml以上の時は、出荷停止とし、一〇〇万/ml以下になるまで農協がサンプルを採りに行き検査をします。

尚、一〇〇万/ml以下については受け入れします。

共計でん粉情報

平成元年産馬鈴しよでん粉
生産量二三〇千トの見込

平成元年産共計でん粉の販売状況は、生産量の減少もあつて一袋(二五kg)当たり七一五円(前年四四九円)進度率一五九・二%で、順調に推移しております。

二月末の馬鈴しよでん粉の市況は、産地倉渡しで三、〇五〇円〜三、二五〇円(前年二、八五〇円〜三、一〇〇円)東京倉渡しでは、三、二五〇円〜三、四五〇円(前年三、一〇〇円〜三、四〇〇円)。

なお、馬鈴しよでん粉と競合するコンスターチは、東京倉渡し一、八七五円(前年一、八〇〇円)です。

◎てん菜：甘味資源特別措置法、砂糖の価格安定に関する法律

てん菜については、砂糖全体の消費が伸び悩むなかで、近年国内産糖が増加しており、精製糖企業からは、国内産糖に対し厳しい内容の要望が提出されている。このため、平成元年度のてん菜糖については、需給流通の円滑化のため長期的、継続的な対応策をとることとし、てん菜の作付面積を維持しつつ、需要を超える部分については、てん菜原料糖の生産を行うこととしており、平成二年産作付指標面積は七二、〇〇〇^{ヘクタール}とする。（前年七二、〇〇〇^{ヘクタール}）根室管内三〇〇^{ヘクタール}、中標津町農協二三八・五^{ヘクタール}

◎馬鈴しょ：農産物価格安定法、関税割当制度

平成元年産馬鈴しょでん粉生産量については、二六一千^{トン}の生産数量を設定し、計画生産に取り組んだが、作付面積の減少と天候不順による生産量の減少により、二三〇千^{トン}前後となる見込みであり、計画生産を大幅

畑作物作付指標面積の設定

平成
2年産

北海道農協畑作物対策本部委員会において、平成2年畑作物作付指標面積を設定しております。4畑作物作付面積は354,400^{ヘクタール}で、てん菜、麦類、豆類、馬鈴しょです。てん菜、馬鈴しょの設定内容と概要を報告します。



に下ることが予想される。しかし、北海道としては、生産量の減少は、馬鈴しょ並びに畑作全体に大きな影響を与えることから、馬鈴しょ全体の作付指標面積七二、〇〇〇^{ヘクタール}、でん粉生産量を二六一千^{トン}とし、計画生産に取り組むことにする。（前年七二、〇〇〇^{ヘクタール}、二六一千^{トン}）

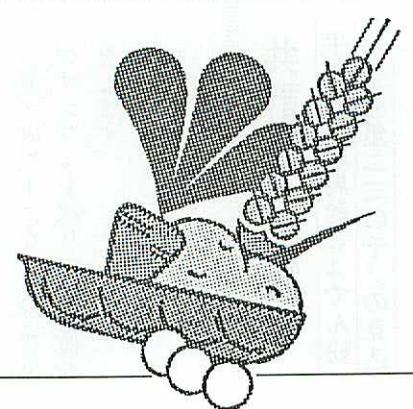
地区別取り組みにあたっては、地区でん粉割当数量を守るため用途別、農協別、生産者別割当を行い、計画生産の順守を図ることとする。

なお、作付指標面積を順守したにもかかわらず、豊凶作等により、でん粉生産量変動することも考えられるので、北海道としては実

需者に対し安定供給をはかるため、豊凶作に対応した「馬鈴しょでん粉生産安定事業（仮称）」の構築をはかるべく検討を行っていく。

馬鈴しょ作付指標面積
根室管内、でん原用一、九五〇^{ヘクタール}、種子用一五〇^{ヘクタール}、計二、一〇〇^{ヘクタール}

でん粉工場別生産目標数
根室管内八、五〇〇^{トン}、中標津町農協でん粉工場五、四四〇^{トン}、二一七、六〇〇^{トン}（一袋／二五kg）となっております。



農協熟年会（鈴木吉三会長）では、二月十五、十六、十七日の二泊三日の日程で弟子屈町摩周国際ホテルにおいて開催しました。今回の参加者は一一五名。

のんびりお風呂 唄や踊りは18番 熟年パワーは8000ボルト

熟年会 冬期研修会



日頃の練習の成果を發揮すべく、カラオケや踊りを披露する人、ゲートボールに汗を流す人、ゆつくり温泉入りをきめ込む人と、人それぞれに楽しまれた三日間だったようです。

初日は、中標津町保健センター、

名越保健婦さんの指導で「健康を維持し生きいきとした高齢者の暮しぶり」や、すぐに役立つ健康のた



めの心がまえ等の映画を観たあと、全員参加のゲームで、頭と体の柔軟体操。夜には、各支部選抜の演会を開催、はなやいだ雰囲気となりました。

二日目は、ゲートボール大会。冬でも温泉熱を利用した、全天候型ゲートボール場を使い、クジでチームを編成するという方法が好評。日頃のチームメイトもこの日はかりは敵となり、作戦も互いのチームを牽制しあい、初戦から白熱した試合展開、どの試合も見逃がせないものでした。

夜の宴会は、カラオケや踊りのほか、音を使わず手拍子も楽しく笑いあり、アンコールの声も飛び交う熱気は最高潮、全員でマンボ



や盆踊りを踊り締めくくりました。「本当に楽しかったヨ！」という声しきり、とにかく体を動かすことは、健康の秘訣ですネ。今回の参加者の年齢の合計に圧倒された三日間でした。



三人寄れば
元気な
かしまし娘

わが家の人気者!

北光地区

八木原政則・和代さんご夫妻

長女 千里ちゃん(8歳)

二女 千絵ちゃん(5歳)

三女 千佳ちゃん(3歳)



千佳ちゃんも今にスケート選手

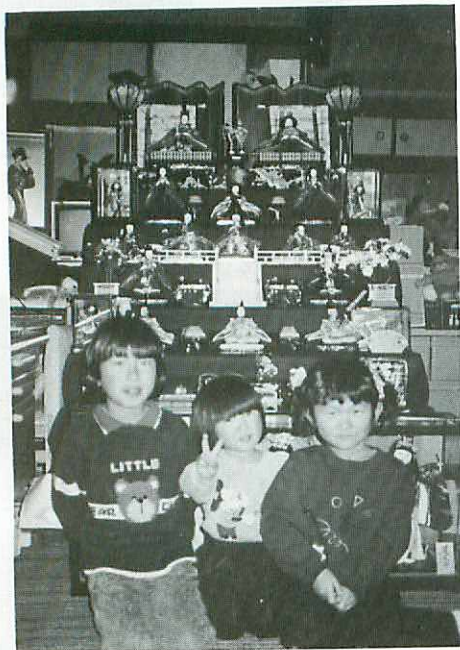


千里ちゃんの宝物は、
スケートのメダル

八木原さん宅の千里ちゃん、千絵ちゃん、千佳ちゃんは仲よし三姉妹。三人の子供に千がついているのは、優しいひいおじいさんにあやかっ、一文字使ったのがはじまり。だから、三人ともやさしい子供達。いつも三人一緒にトランプで仲よく遊びます。だけど、たまにはテレビの音が聞こえなくなるほどの大きな声でケンカもします。

今、三人が一所懸命なのは、雪国ならではの冬のスポーツ、スキーとスケート。千里ちゃんは大変立派で、いろんな大会でいつも上位入賞をしているそう。しかし、二人の妹達だつて負けてはいられません。まだ三歳の千佳ちゃんもスケート靴を履いて、十指ぐらい一人で滑ってしまうというからビックリ。秘かに第二の橋本聖子を狙っているのでは…。

優しくって、ちょっぴり泣き虫の三姉妹。そんな子供達に望む事は、「人に迷惑をかけないで、優しい子供達に育つてほしいですね。」と、優しく笑むお母さんの和代さん。



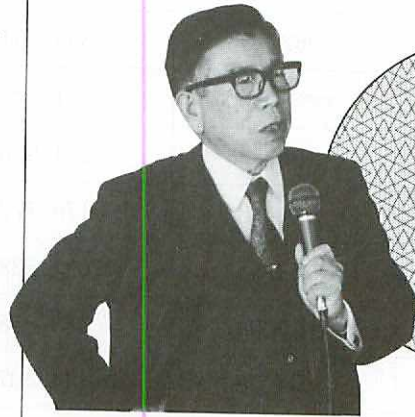
千絵ちゃんは、
妹とよく遊びます

有機農法研修会が、二月二十五日午前十時から、農協大会議室において、農業科学研究所の中嶋常允先生を招き、開催されました。残留農薬などの影響を懸念し、安全食品に対する消費者の関心が

有機農法研修会

高まる昨今、先生は健康な野菜とはどういうものか、真の有機農業とは何であるかについて訴え続けていらっしやいます。

現在の農業関係者の姿勢を問う痛烈、痛快な発言は、科学的に裏付けされたもの、有機農法の運動



元祖
有機農法

土を知り
農を考へる

に便乗した有機、無農薬とは名ばかりのニセモノが増えている事を指摘。これらは、土壌の微量要素不足による、栄養失調だと説き、健康で栄養豊富な土壌で栽培された作物に、除草剤は不要と提言しました。

生産性等、利潤追求を最優先する現在の農業を正し、自然の生態系にあった農業に還ること。農薬のいらぬ健康な作物を作ることこそ、農業の役割であり、視点を変えて、農業のすばらしさを知り、胸をはって実践していくよう激励されました。

もっと聞きたい
先生の話し

安全食品を考える会

松岡 喜代之助

この度ほど長時間、色々なお話しをされたことは、はじめてです。また、聞いている大勢の人達が、誰一人として帰ろうともせず、聞かれているのにもびっくりしました。それだけ内容が面白く、退屈させない、ためになるお話しでした。

今年が初めてですが、明春は全町の呼びかけて、もう一度講演をお願いすべく、今から準備しようと思っております。

私達農家がいかによりよい農畜産物をつくっても、買って下さる町の消費者に理解されていなければ、買っていただけません。

明春は「食べ物で病気を直すその秘訣」と言うことで、お願いする予定です。

有機肥料の模索

分析に合わせて

松岡 喜代之助

中嶋先生の講演を何回となく聞き、健康な食べ物で人間の体を直すことからヒントを得て健康な牛をつくり、乳量をより多く搾るには、まず、第一に草地を知ることではないかと思ひ、三〇町歩程分析をお願いしました。

化学肥料ばかりでなく、有機を

混合してつくつてはと先生に相談したところ、先生が肥料設計もしてくれとのこと、昨年の春から模索していたところでした。

ところが、有機肥料の多いのにはびっくりしました。ほんのわずかしか入っていないと、とても高いのには二度びっくり。十勝、北見、釧路と各地区を廻り有機肥料について勉強しましたが、いかがわしいものも結構ありました。

私は、出来れば根室管内の魚粕をうまく使うことが出来ないか、

根室支庁や業者の方と相談してました。その品物が、四月中旬迄には出来るのではと思っております。但し、価格的にも私達農家が利用出来るようになるかが問題です。そのためにも、これからは魚協の人達とも、話し合いするようになると思ひます。

この春迄と思つて取り組んできたが、試作品の遅れから間に合いませんので、他の方で手当てすべく、につめているところでした。

集計

営農計画書は、その年の組合員、農協事業の作戦書です。

単位：千円

	収		入	
	元年計画	元年実績	2年計画	過不足
生乳	4,744,254	5,035,132	5,211,403	176,271
補給金	552,269	657,913	576,681	△81,232
乳用牛	870,287	601,870	939,238	337,368
肉用牛	362,736	399,764	512,302	112,538
その他畜産物	1,500	1,227	4,349	3,122
家畜共済金	100,885	224,850	108,334	△116,516
農業雑収入	31,582	176,772	61,111	△115,661
畜産物計	6,663,513	7,097,528	7,413,418	315,890
馬鈴薯	625,541	443,358	506,356	62,997
てん菜	134,789	144,407	158,501	14,094
その他農産物	21,854	24,750	30,931	6,181
農産収入計	782,184	612,515	695,788	83,272
農業収入計	7,445,697	7,710,043	8,109,206	399,162
農外収入	25,886	85,018	24,495	△60,523
資金借入	0	23,027	13,100	△9,927
資金受入	200,470	386,790	181,113	△205,677
その他	0	0		
合計	7,672,053	8,204,878	8,327,914	123,035

総収入合計	
元年計画	7,672,053 ^{千円}
2年計画	8,327,914 ^{千円}

総支出	
元年計画	7,649,454 ^{千円}
2年計画	8,258,785 ^{千円}

収支過不足	
元年計画	22,599 ^{千円}
2年計画	69,129 ^{千円}

農業収入	
元年計画	7,445,697 ^{千円}
2年計画	8,109,206 ^{千円}
元年実績	7,710,043 ^{千円}

農業経営費	
元年計画	4,675,774 ^{千円}
2年計画	5,072,066 ^{千円}
元年実績	5,008,503 ^{千円}

農業所得	所得率
元年計画	37.2%
2年計画	37.5%
元年実績	35.0%

	平成元年	平成2年
生乳	69,023 ^t	73,121 ^t
@	68.73 ^円	71.27 ^円
てん菜	181.7 ^{ha}	220.6 ^{ha}
馬鈴しょ	1,127.1 ^{ha}	909.1 ^{ha}
内種子	106.1 ^{ha}	89.5 ^{ha}
訳 澁原	1,021 ^{ha}	819.6 ^{ha}
乳用牛	2,804 ^頭	3,067 ^頭
肉用牛	4,582 ^頭	4,628 ^頭

平成2年

営農計画総

	支出			
	元年計画	元年実績	2年計画	過不足
労賃	105,549	93,168	111,434	18,266
肥料	637,282	612,503	628,561	16,058
生産資材	302,829	321,454	310,005	△11,449
水道光熱	303,531	292,447	297,892	5,445
飼料	1,377,383	1,580,961	1,612,208	31,247
養畜費	224,352	236,865	249,554	12,689
素畜費	63,040	56,088	80,048	23,960
農業共済	248,339	263,388	272,675	9,287
賃料料金	522,510	512,728	506,469	△6,259
修理費	242,273	276,557	257,824	△18,733
租税諸負担	242,299	330,217	320,110	△10,107
支払利息	328,881	335,418	317,268	△18,150
その他経営費	77,506	96,709	108,018	11,309
農業支出計	4,675,774	5,008,503	5,072,066	63,563
家計費	1,260,839	1,386,297	1,374,743	△11,554
経営費+家計費	5,936,613	6,394,800	6,446,809	52,009
資金返済	685,631	828,020	719,659	△108,361
貯金共済	727,225	801,519	784,070	△17,450
農業機械	125,130	181,139	123,602	△57,537
その他	174,855	338,595	184,645	△153,950
合計	7,649,454	8,544,073	8,258,785	△285,289

	総所有地	改良草地	永年草地	畑地	山林、原野、その他
元年	16,347.4 ^{ha}	8,119.9 ^{ha}	3,986.8 ^{ha}	1,386.8 ^{ha}	2,853.8 ^{ha}
2年	16,195 ^{ha}	8,750 ^{ha}	3,369.9 ^{ha}	1,257 ^{ha}	2,360 ^{ha}

	乳牛総頭数	12ヶ月以下	13ヶ月～24ヶ月	25ヶ月以上
元年	20,411 ^頭	4,297 ^頭	4,613 ^頭	11,501 ^頭
2年	21,628 ^頭	4,380 ^頭	4,933 ^頭	12,315 ^頭



大盛況!!
グルメ市は

開演の夜

グルメ市★

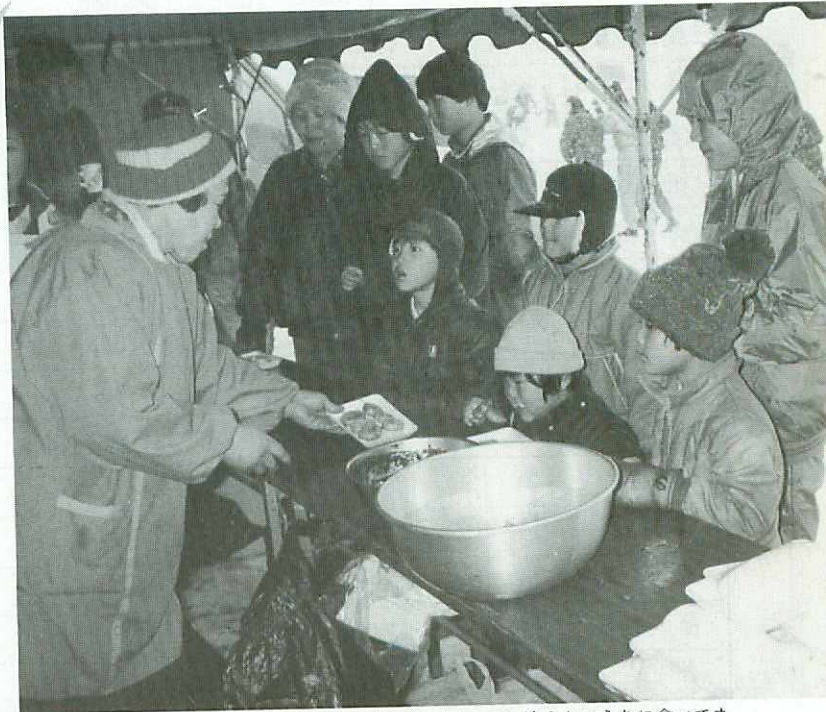
2月10日
前夜祭

なかしべつビーフは安さ、おいしさで大好評

冬まつり

と雪で、11日
な一日でした

「第十五回なかしべつ冬まつり」は、雪も確保できてヤレヤレという中、二月十日、十一日の二日間、丸山公園多目的広場で開催されました。前夜祭のグルメ市は、青年部が協力。なかしべつビーフの消費拡大に理解をと格安提供。あ



ハイ、あったかいヨ 冷えないうちに食べてネ

ハイ アーンして



お客さんもかわいそう



人気のココア、味は申し分なし!



焼く方はいいけど売るのは寒い



今回のスタッフ やれやれおつかれサマ、寒さで疲れがドット

ながしべつ

一夜明けると雨
本当に大変

まりの人気に、あつと
いう間に売り切れとな
りました。

祭当日は、朝から雨、時
々みぞれになったりと、最
悪のコンデションの中、婦人部、
青年部が、あつたかメニューを
提供。婦人部は、味と腕が勝負、
いもだんごをあげたフリッター
も人気上々、青年部のココアも、
唯一!?人気メニューでした。



春らしい陽気になり、まもなく外での農作業が始まる時期です。

忙しい季節に備えて、今から半調理食品、調理食品をたくさんつくって冷凍保存しておく、少しの間をかけるだけで食卓に出すことができ、大変便利です。

市販の冷凍食品を利用するよりも、手づくりした方が経済的です、心のこもった料理が味わえます。

基本どおりに手順をふんでフリージングし、合理的で豊かな食生

暮らしの

知恵袋

北根室地区
農業改良普及所

食卓にアクセント、

手軽にリッチな食事



活を心がけましょう。

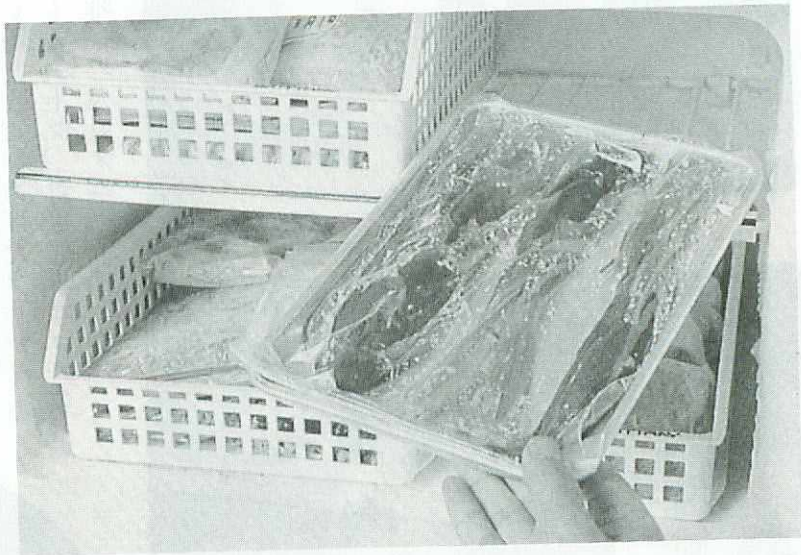
●ホームフリージングの基本

ホームフリージングをする時は、まずその食品が冷凍向きであること、そして、品質（鮮度）の良いことが第一条件です。

①新鮮なもの、つくりたてのものを手早く冷まして冷凍する。

②食品を薄く、小さく、小分けにする。急速冷凍させることがおいしい冷凍食品づくりのポイントです。そのために行きだけ小分けにすると、解凍時にも必要量だけとり出すことができ便利です。

③金属お盆で冷凍させる。
アルミやステンレス製のお盆やバットなどに食品を並べて冷凍さ



空気の触れる余地がないようにしましなう。

⑤品名と日付けをつける。
凍ってしまつと、中の状態がわかりにくくなります。冷凍庫に入れる前に、品名と日付けを明記しましょう。

⑥冷凍庫の最低温度位置に入れる。
自分の冷凍庫の性能を知った上で、最も凍りやすい場所に入れましょう。急冷、強冷ボタン付きなら押し、庫内温度を下げて下さい。

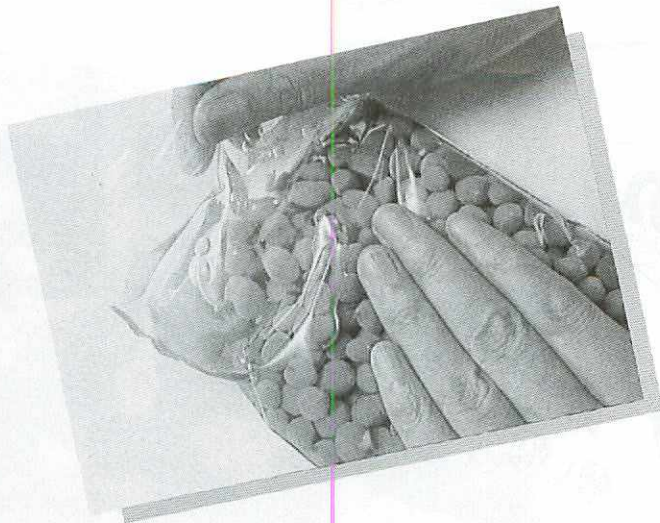
●賢く管理して、上手に回転させよう。

せると、冷気が早く伝わり、急速冷凍への近道になります。凍つたら、袋や容器に移します。
④空気を抜いて密閉する。
冷凍庫内は乾燥しているので、食品の中に空気が残っていると食品の酸化が早めたり、霜が付きやすくなります。包装はしっかりと、つくってストックするまでは簡単ですが、常に在庫品を把握してすぐ使うものと長期保存するものとに分けるなど、置き場所を決めること、定期的な庫内整理のほか、

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



いつも在庫リストメモをドアの外側に貼っておくなどの工夫が必要です。

保存期間は、家庭内冷凍庫の性

能からみて、衛生上とおいしさが失われないうちに食べきるには、約三カ月を目安にして、計画的に回転させるのがよいでしょう。

●解凍の方法

解凍には大きく分けて、次の三通りの方法があります。

①生で冷凍したものは、冷蔵庫内で時間をかけて自然解凍。

②半調理は、凍ったままか、半解凍の状態を加熱調理して仕上げる。

③調理済みのものは、室温解凍または、電子レンジ解凍などがあてはまります。

解凍、調理する時にいい加減に処理してしまうと、凍らせる時にせっかくなけた手間が台無しになつてしまいます。

上手に解凍させましょう。

この期間、天気は周期的に変わりますが、三月前半を中心に寒い日があるでしょう。

〈三月〉

天気は周期的に変わります。

前半には一時季節風が強くなり、

〈ホームフリージングに向く食品〉

主食・野菜類	ご飯、パン、スパゲティ、もち、和菓子、洋菓子、パイ類
加工品	油揚げ、納豆、魚の干もの、たらこ、白す干し、はんぺん、さつま揚げ、バター、ピザ用チーズ
乾物スパイス	粒状、粉末状の香辛料、干しいたけ、かんぴょう、お茶、コーヒー、ナッツ、生わさび、
素材	パセリみじん切り、ねぎみじん切り、おろししょうが
半調理食品	炒め玉ねぎ、ホワイトソース、炒め挽肉、パイシートあん、クッキーのたね
調理食品	ハンバーグ、ロールキャベツ、コロッケ、ミートソース、メンチカツ、カレー、焼き豚、餃子、春巻き、煮豆、ひじき煮つけ、錦糸卵、サンドイッチ、トマトソース

寒い日がある見込みです。

〈四月〉

移動性高気圧や低気圧が交互に通り、天気は周期的に変わります。気温の変動が大きい見込みです。

〈五月〉

引き続き天気は周期的に変わります。一時冷え込みの強い日がある見込みです。

厄年なかま



節分の目
願いは無病息災



「厄年を無事に!!」という願いから、厄年の人達が今年も、中標津神社に集まりました。
参拝と厄払いのためつめかけた人達全員は、とても本殿に入れないほど、神主の祝詞の後は待ちに待った豆まき、本厄の男性が、羽織袴のいで立ちで、豆まき、豆やミカンをまいて、参拝者の無事を祈願しました。

2月3日

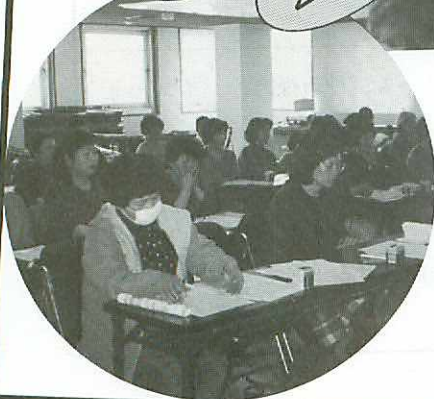
今月の
イベント



いまなぜ
生涯学習か

農協婦人部
講演会

2月17日



急激な社会の変化と産業構造の変化から、多様な能力が要求されるようになった現在、「いま、なぜ生涯学習か」と題し、農協婦人部主催講演会が開催されました。講師は、中標津町青少年教育指導センター事務局長である佐藤光弘氏です。
一度きりしかない人生をより有意義にどう生きるか、どう生き続けるのか。また、生涯学習のすすめ方など、出席者はうなずきながら話に聞き入っていました。

2月19日

沸いたボウリング大会

アトム



ヤングママの参加で

この交流会は
野菜を作り、実際に
消費者へ販売している方々
に野菜作りのポイントを聞く
ため、また、交流をはかるた
めにと計画したものです。

はじめに野菜生産組合の概
要説明、各種野菜の栽培計画
説明があり、続いて懇談会が
ざっくばらんに行われました。

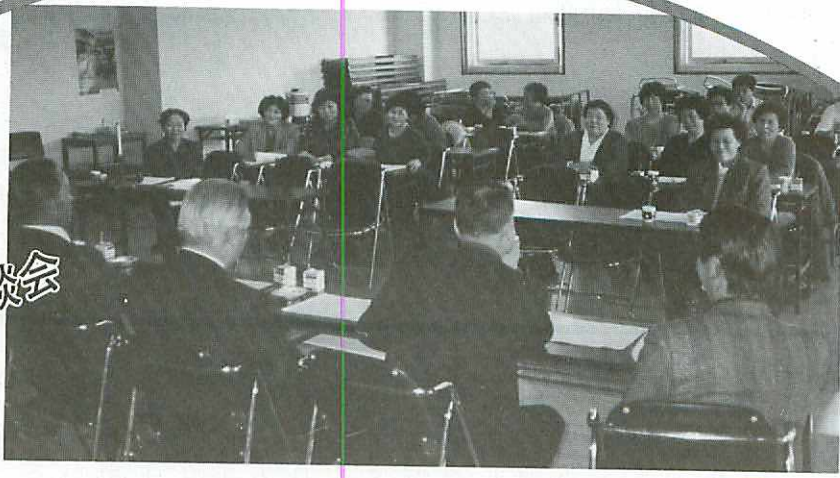
話題は
野菜づくりのポイント



青年部親睦ボウリング大会が、
ウコウボールで開催。
今年は、青年部員のみならず、
部員の若奥さん達の参加もあり、
奥さんには負けじとばかり、ご
主人も大ハッスル。家族親睦に
も一役買ってなごやかな大会で
した。

2月20日

農協婦人部と 理事者との懇談会



ヘルパー
利用で
意識改革を

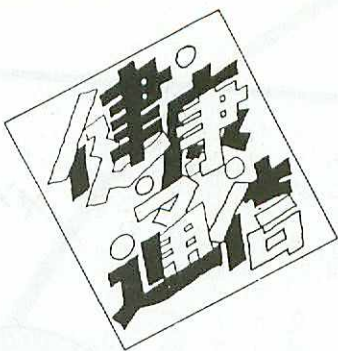
例年実施してきます農
協婦人部と理事者との懇
談会が、今年も農協会議
室で開催されました。
今回は、(一)今後の酪農
情勢について、(二)酪農へ
ルパーの利用状況等につ
いて、(三)後継者対策につ
いて、(四)全戸ファックス
の取りつけについての四
つのテーマをもうけ、ざ
っくばらんにすすめられ
ました。
ヘルパー利用について
は、必要性を重視し、意
識改革をはかり、皆で利
用しましょうと、今後に
期待ができそうです。ま
た、婦人部からは、免許
証の更新時期を組合員に
知らせるシステムをとつ
てほしいなど、積極的に
意見交換がされました。

2月の 組合目誌

- 5日 企画会議
- 7日 管内ローリー講習会
- 8日 農協役員、酪対役員
合同会議
- 9日 なかしべつフーズ取締役会
- 13日 自治監査（～17日）
内部審査（～15・16日）
- 15日 税対委員会
- 17日 婦人部主催講演会
婦人部員と理事との懇談会
- 19日 第2回中標津ホルスタイン
クラブ運営委員会
- 20日 地区別懇談会（～27日）
- 21日 婦人部、野菜生産組合と
の交流会
- 23日 酪対役員会
- 25日 有機農法研修会

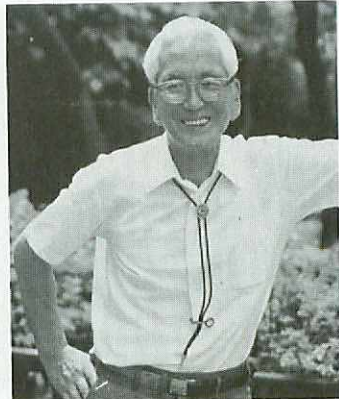
○老視のチェックリスト
①新聞などの文字が、遠ざけない

②本などを読んでいて、しばらくすると目がかすみ、読みづらくなる。
④新聞や本を読むと目が疲れて頭



目がかすみ
肩がこるは **老視**
注意信号!!

老視はふつう老眼といわれ、眼球のなかにある水晶体とよばれるレンズが、年令とともに硬くなり、目の近くの文字にピント合わせを



と見えにくい。
②昼間はまったく問題ないが、朝夕など暗い場所では、本などが読みづらい。

がいたくなる。
⑤帳簿などの細かな数字の読みまちが多い。
⑥遠ざけないと針に糸が通せない。
⑦買物のとき、近くの値札より遠くにある値札のほうが、よく見える。
⑧読書などで、ひんぱんに肩こりする。
以上のような、経験があれば老視の初期と考えられます。

編集後記

「ヨーシ、今年はスキーにどんどん行くぞ!」と思っているうちに、このところのポカポカ陽気で、そんな気持ちもいつの間にか、融けていく雪と一語に薄らいで来ました。もう三月です。
こうなると、早く雪が消えて、道路も乾いてほしいし、車のタイヤも、夏用にできる春が待ち遠しいものです。
先頃、今年の豊穰を占うかのよううに、今年の夏の天候予測が農業新聞で発表され、なかなか良いようです。良い話を聞くとアテにしないまでも、チョッピリ期待してしまいます。
こと天気（気候）については、だれでも会話の中に必ず出てくるからおもしろいもの。きっと大昔から、話題の一つだったのでしょう。この事を喋る習慣を受け継いだ人間の永遠の話しのタネです。
「待たせてゴメン、寒かった?」「いいや、でも、きょうは、寒くて雪が降りそうだね」と待ち合わせた恋人同志の会話も、これだまる。（いいなあ）