

# なか/べつ 農協だより



第129号

昭和60年9月

発行 中標津町農業協同組合  
編集 営 農 部  
印刷 アート印刷株式会社



第八回中標津町農協農民運動会



大歓声に沸いた一日!!

去る八月十九日に中標津中学校グラウンドにおいて、第八回農民運動会が盛大に行われました。

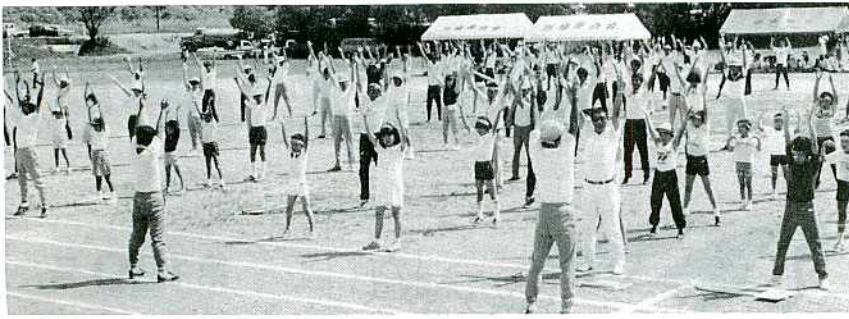
心配された天気も好天に恵ま

れ、参加者みんなが和やかに楽しい一日を過ごす事が出来ました。この運動会は協同と友愛の場を持つ事を目的に毎年開催されておりますが、多くの組合員と家族の参加者があり、本当にうれしく思います。

事故もなく無事に終了しました

た事に対し感謝すると共に、ご苦労されました各地区の役員の皆様にお礼申し上げます。各地区の成績は次のとおりです。

- 優勝 俵橋地区
- 準優勝 武佐地区
- 三位 第二俵落地区
- 四位 俣落地区
- 五位 開陽地区
- 六位 当幌地区
- 七位 中標津地区
- 八位 職員チーム



種目=ラジオ体操  
朝の爽やかな空気で深呼吸



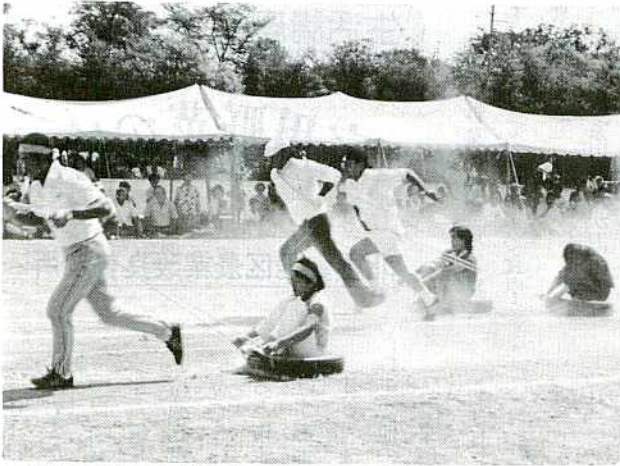
種目=ゲツ圧測定 勢い余って……



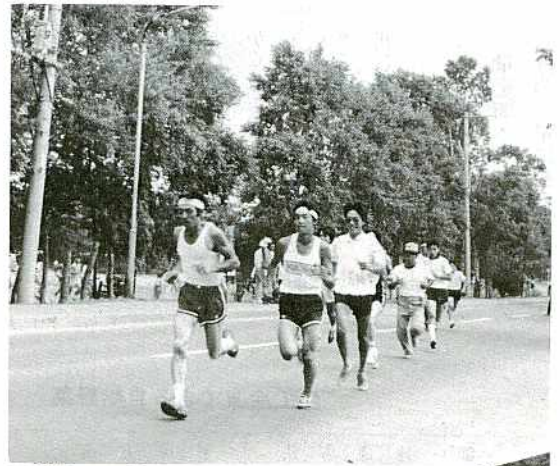
種目=200カイリ 豪快一本つり

種目=宝くじ 俺の宝物は何か？





砂じんを舞い上げて疾走するバンパ競走



種目=マラソン  
6kmの完走を目指して



最後の種目 親子リレーに応援席も総立ち



種目=帰れ北方領土 もっと腰をおろしてじっくりと



依橋地区初優勝なる!!  
万才三唱で閉会

生活講座 ㉔

# 自家用野菜の冷凍

北根室地区農業改良普及所

九月は野菜の収穫最盛期です。もぎたての旬の味で食卓を豊かにしましょう。

また、自家用野菜が沢山とれて食べきれない時は無法にせず冷凍しておくが大変便利です。

●トマトの冷凍

① 完熟したトマトはよく洗ってヘタを取りざく切りにする。これを鍋に入れ弱火でやわらかく煮る。

② ざるにあげ、種子と皮を取りのぞくためにこす。

③ 再び鍋に入れ、弱火で最初の約半分量になるまで煮つめる。(四十〜五十分)、これに塩少量を加えて、さらに最初の三分の一量になるまで煮つめ

て仕上げます。

④ 冷めてから、ビニール袋にカップ二杯づつ入れ密封し、平らにしてから冷凍します。

⑤ 冷凍したトマトは、シチューを煮こむとき、そのまま加えると市販のケチャップで味つけするよりずっとおいしく仕上がります。

◎ その他の野菜についても上手に冷凍してみましょう。

生で冷凍できる自給野菜

種類	冷凍方法	解凍方法	備考
カボチャ	● テンブラに揚げるよう薄く切って冷凍。	● 凍ったまま衣をつけて油であげる。	● あまり長くおかない。3ヵ月以内。
ピーマン	● 種を取って用途別に切って冷凍。	● 熱した油に凍ったまま入れる。 ● 熱湯の中へ入れる。	● あまり長くおかない。3ヵ月以内。
ナンバン	● そのまま冷凍。	● 熱した油で炒めるか凍ったまま衣をつけてテンブラ。	● ししとうも同様。
しそ	● 葉を広げて塩を少々ふって冷凍。	● 水でよく洗う。	● そのままだと粉になる。
長ネギ	● 用途別に切って冷凍。	● 凍ったまま沸騰しているところへ入れる。	
アスパラ	● そのまま冷凍。	● 沸騰したところへ入れるか熱した油でいためる。	● 風味が落ちるが繊維は残らない。3ヵ月以内。
さやインゲン	● そのまま冷凍。	● 沸騰したところか熱した油でいためる。	● さやエンドウも良い。
トマト	● そのまま冷凍。 ● ミキサーにかけて冷凍。	● シャーベット状で食べるか料理に使う。 ● とかして飲む。	● 凍らすと風味が落ちる。 ● 冷凍するのは未熟のものがよい。
キュウリ	● 用途に合わせて切り塩でもむ。	● 凍ったまま水の中へ入れ塩抜きする。	● なま酢にして冷凍してもよい。
スイートコーン	● そのまま冷凍。	● 沸騰した湯の中へ凍ったまま入れてゆでる。	● 風味が落ちる。3ヵ月以内。
長いも	● すって冷凍。	● 自然にとかす。	
メロン	● 小口切りして砂糖をまぶす。	● シャーベット状で食べる。	● スイカも同様。

それぞれの野菜には各種の酵素が含まれており、この酵素の働きにより、貯蔵中の野菜の品質が低下します。酵素はマイナスの温度でも少しづつ活動をしていきますが、熱を加えることにより、酵素の活動をおさえることができます。

このため冷凍食品の前処理として、ボイルをするのですが、貯蔵期間をあまり長くしなければ凍庫を整理し、古いものは思いきって捨てましょう。

● 野菜類が冷凍庫に入るようになると、冷凍庫も満杯になり、下積みの物はどうしても利用されにくいので、一年に一回は冷凍庫を整理し、古いものは思いきって捨てましょう。

● 野菜類が冷凍庫に入るようになると、冷凍庫も満杯になり、下積みの物はどうしても利用されにくいので、一年に一回は冷凍庫を整理し、古いものは思いきって捨てましょう。

第三回根室地区農協共済

農民綱引

大会日決る!!

農協共済綱引大会は契約者組合員の健康管理活動の一環として、中標津町体育館で十月五日(日)午後一時より開催されることに決定しました。

これに伴い、中標津町農協青年部では三チームを編成し、「今年こそ優勝だ」と気合いを入れて、八月二十八日から学校・町体育館等で激しい練習に取り組んでいます。

大会出場は二チーム(一チームは監督・コーチも含めて十二名)出場することになりましたので組合員はもとより青年部員、皆様の深いご理解と絶大な声援をお願いします。

# 乳房炎とは

その2

雪印乳業中標津工場 徳永 永隆

## 一、乳房炎の原因と誘因

乳房炎の直接の原因は、一般的には細菌などの病原微生物によるものと考えられている。しかしながら、乳房内に原因菌が侵入しても感染あるいは発症しないことがある。牛の体質・神経・ホルモン支配などの内因性誘因や飼養環境・飼料・管理法などの外因性誘因が、原因菌に對する感受性を変化させたとき、あるいは環境の変化によって菌が増殖を早めたときに発症が成立する。

## 二、原因と病型

乳房炎の原因菌は、きわめて種類が多いが、発生頻度が高いものは、表1の通りである。

## 三、乳房炎の誘因

乳房炎の誘因には、内因性と外因性があり、表2に示す通りである。

### (A) 内因性誘因

#### (一) 素因

疾病の感染や発症を促す畜体

の形態的または機能的性状を素因という。

乳房炎の素因として、牛の性質(神経質・年令・乳期・乳房の大きさ・形および下垂度・乳頭の長さ・形および硬さ・乳頭管の太さなどが知られている。これらは乳房内への細菌侵入の難易性・細菌増殖の速度および乳房の抵抗性などと関係が深い。

#### (二) ホルモンバランス

エストロジェン、アドレナリン、ある種の副腎皮質ホルモンおよび甲状腺ホルモンなどは、乳腺の血管拡張作用があり、とくにエストロジェンは起炎性が強い。したがって、これらホルモンの体内における不均衡は直接乳腺に炎症性変化を起させるばかりでなく細菌の増殖や細菌性の炎症作用を増殖させる。

#### (二) 疾病

乳房炎以外の疾病が乳房炎の誘因となることがある。例えば

乳頭損傷・繁殖障害およびケトン症などであり、とくに乳頭踏傷はほとんどの場合、乳房炎を併発し、胎盤停滞・子宮内膜炎・卵胞のう腫なども乳房炎を併発することがある。

#### (B) 外因性誘因

##### (一) 環境

気象環境としては暑熱・寒冷および気候の急変などが、構造的環境としては畜舎構造とくに床構造が、また衛生環境としては畜舎の清潔度や昆虫の有無が乳房炎の発生と関係する。

##### (二) 飼料

飼料の質と量および飼料の給

表1 乳房炎の病型と主な感染菌種

感染菌種	乳房炎の病型			
	慢性	急性	慢性	急性
ブドウ球菌 (Staphylococcus)	+	+	+	+
レンサ球菌 (Streptococcus)	+	+	+	+
コウバクテリア (Corynebacterium)	+	+	+	+
大腸菌 (E. coli & Klebsiella)	+	-	-	+
真菌 (Fungi)	+	-	+	-

注1. 慢性乳房炎は其急性の症状をあらわす乳房炎で、乳腺組織の壊死を伴うもの。  
注2. +: 発生頻度の高いもの +: やや高いもの +: 低いもの  
+: きわめて低いもの -: 発生がないもの

与法は、乳房炎の発生と関係が深い

すなわち、高蛋白質飼料の過給・低品質粗飼料の給与・エストロジェン様物質混入飼料の給与・変質飼料の給与・ビタミン、ミネラルの欠乏および給与飼料の急変および乾乳期の飼料過給は、乳房炎の発生を助長する。

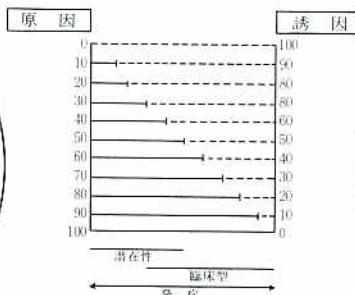
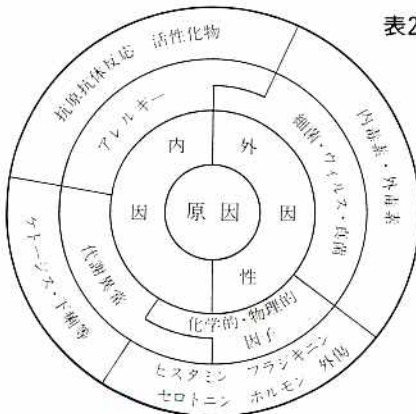
#### (三) 搾乳

搾乳機器の調整不良による不調ミルカの使用並びに使用法の失当は乳房感染・発症を増加させる。

#### (四) 一般管理

日常の飼育管理の失宜が乳房炎の誘因となっていることが多い。とくに蹄の伸びすぎ・牛体の手入れ不良などは乳房炎の感染および発症を促す。

表2 原因と誘因の組合せと発症



● 原因100では、それ自体で発症。  
○ 原因30の場合、誘因70が加わらなければ発症しない。  
○ 原因30で潜在性乳房炎→誘因を引き出す。臨床型  
○ 誘因100→発症



## 牛乳の効用 6

## シリーズ

日本人の平均寿命をぐんと延ばす  
一因となった牛乳は長寿のための必須食品

東京都老人総合研究室長 松崎俊久

●牛乳の普及で乳用児の死亡率も低下した

牛乳が長寿のために欠かせない食品であるといっても、現代の老人たちが、それほど飲んで

いるわけではありません。い

わゆる、栄養を補うという程度にし

か考えられていなかったの

で、飲んでいるといつたほう

が正しいでしょう。子供のとき

に牛乳を飲まなかった人は、大

人になってもなかなかなじめな

いというのが、その原因だと思

われます。

ところが、百歳をこえる長寿

老人を調べてみると、一〇〇〇

人のうち、なんとその半数近く

にあたる四四六人の人が、牛

乳を飲んでいることが判明した

のです。

牛乳が一般に普及しはじめた

のは戦後のことです。当然

明治生まれのこの人たちは、子

供時代に牛乳を飲んでいただけ

ではありません。しかし、老人

ホームや施設などではなく、家

庭に暮らしていることが多い長

寿老人は、食べ物も若い世代に

同化し、結果的に牛乳に結びつ

いたといえそうです。

戦前の日本では、ごく少数の

中産階級以上の人を除いて、ほ

とどの人は牛乳を飲んでいな

かったと思われま

す。しかも、

牛乳を飲む機会のあった人た

ちも、牛乳は子供の発育を促進

し、栄養を補うという程度にし

か考えられていなかったの

で、飲んでいるといつたほう

が正しいでしょう。子供のとき

に牛乳を飲まなかった人は、大

人になってもなかなかなじめな

いというのが、その原因だと思

われます。

ところが、百歳をこえる長寿

老人を調べてみると、一〇〇〇

人のうち、なんとその半数近く

にあたる四四六人の人が、牛

乳を飲んでいることが判明した

のです。

牛乳が一般に普及しはじめた

のは戦後のことです。当然

明治生まれのこの人たちは、子

供時代に牛乳を飲んでいただけ

ではありません。しかし、老人

ホームや施設などではなく、家

庭に暮らしていることが多い長

寿老人は、食べ物も若い世代に

同化し、結果的に牛乳に結びつ

いたといえそうです。

戦前の日本では、ごく少数の

中産階級以上の人を除いて、ほ

とどの人は牛乳を飲んでいな

かったと思われま

す。しかも、

牛乳を飲む機会のあった人た

ちも、牛乳は子供の発育を促進

し、栄養を補うという程度にし

か考えられていなかったの

で、飲んでいるといつたほう

が正しいでしょう。子供のとき

に牛乳を飲まなかった人は、大

人になってもなかなかなじめな

### 60年度採種圃 防疫検査結果報告

## 葉巻多発!! 不合格圃場も...

保ったりするなど、数々の効果が知られています。  
日本人が牛乳を敬遠する理由の一つに、飲むと下痢をするということがあげられます。

これは、日本人の体には乳糖

(牛乳に含まれる糖質)分解酵素が不足しているためといわれますが、いまの子供たちを見てくたさい。下痢をする子供はほとんどいなくなっているはずで

す。このことからわかるように、乳糖はある程度慣れさせずれば、下痢の心配はなくなりま

す。また、最近では乳糖を含まない牛乳も発売されていますから、それを利用するのもいいで

しょう。男性は一日二〇〇cc、女性は一日一〇〇cc、カルシウムの不足しがちな女性には、最低三〇〇ccは飲んでもら

と、ウイルス病株の完全抜きとりがなされている圃場がある一方で、検査に合格しない怠慢管理

としか思えないような残念な圃場も見つけられました。

また、今年に限らず、採種圃設置の段階において、隣接作物(主に澱原馬鈴薯)との間隔が道

種馬鈴薯生産管理基準(一〇メートル)に達していない圃場も見受けられ、今後は、このよ

うな初歩的なミスがないよう確認作業も必要かと思われま

検査結果並びに総評について

は次の通りです。

第一期 七月八日  
全筆合格(十六筆)

第二期 七月十九日  
十七筆合格(一筆不合格)

第三期 八月六日  
全筆合格(十五筆)

第一、ウイルス病株を発見した場合は、必ず四株単位株数とも抜き取ること。

第二、今回(八月六日)アブラ虫は発見されなかったが、今後は天候等、諸条件に順応し、収穫するまで気を抜かないこと。

第三、湿度が高くなると疫病・軟腐が心配されるので、観察をおこなわないこと。

第四、今回(八月六日)の抽出圃場でのウイルス病発見から推測して、他の採種圃場も、良質

種生産のため、今一度の再点検を望む。

五、良質種生産、管理体制の強化を目指すべく、採種圃場の圃地化を提案します。

六、枯ちよう後の青立ちを考慮し、枯ちよう後も二回位のアブラ虫防除を望む。

去る八月四日と十四日の両日にわたり、根室管内農協役員

会主催による野球大会が中標津町営球場をメイン球場とし、管内七農協のほか、北農連・農業

開発公社・畜産公社の十チームの参加により熱戦が展開された。この大会

この大会は当初、四日に全試合を消化する予定だったが、決勝戦が再試合となったため、二日間にまたがったもの。

決勝は予想どおり、中標津町農協と別海農協の対戦となったが、展開は投手戦となり、両チーム決め手を欠いたまま、延長

十二回までゼロ行進。結局、日没により再試合となった。

再試合は十四日午後二時より町営球場で開かれた。この大会に過去五連覇している別海の打

倒を目指し、中標津も果敢に挑戦したが、試合はまたしても投手戦となり、0対0で迎えた延長

十二回表に別海に一点を許し、結局、これが決勝点となり惜敗した。センス・技術では一枚も

二枚も上手は別海に、これだけやれたという満足感と、まだやれるという期待感を残して、暑い夏は終わった。

(下)

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

総評

### 根室管内農協役職員会野球大会

## 中標津町農協 一点に泣く!!

去る八月四日と十四日の両日にわたり、根室管内農協役員会主催による野球大会が中標津町営球場をメイン球場とし、管内七農協のほか、北農連・農業開発公社・畜産公社の十チームの参加により熱戦が展開された。この大会は当初、四日に全試合を消化する予定だったが、決勝戦が再試合となったため、二日間にまたがったもの。決勝は予想どおり、中標津町農協と別海農協の対戦となったが、展開は投手戦となり、両チーム決め手を欠いたまま、延長十二回までゼロ行進。結局、日没により再試合となった。再試合は十四日午後二時より町営球場で開かれた。この大会に過去五連覇している別海の打倒を目指し、中標津も果敢に挑戦したが、試合はまたしても投手戦となり、0対0で迎えた延長十二回表に別海に一点を許し、結局、これが決勝点となり惜敗した。センス・技術では一枚も二枚も上手は別海に、これだけやれたという満足感と、まだやれるという期待感を残して、暑い夏は終わった。

(下)

営農技術

# 永年草地の解消と地力向上

## 北根室地区農業改良普及所

一、草地更新の実施を、良質粗飼料を生産するためには、草地に見合った施肥管理と草地更新による草種の更新と地力の回復が必要です。草地は永年化により、次のようなマイナス要因があります。

- 収量が低下する
- 施肥効率が悪くなる
- マメ科牧草が衰退する
- 不良牧草の浸入が著しい
- 土壌中の養分が欠乏する
- 牧草中の栄養価が低下する
- 牧草生産コストが高くなる

表1 乳牛頭数と牧草生産量(見込)

乳牛頭数(成牛換算)	16,248頭
牧草地面積	12,200 ha
牧草生産量(推定)	432,860 t
成換1頭当り牧草生産量(見込)	26.6 t
成換1頭当り牧草必要量(指標)	31.5 t

乳牛頭数と牧草地面積は中標津町農協管内(60年8月)

表1は乳牛頭数と牧草地面積から成牛換算1頭当りの牧草生産量

産量を推定したのですが、必要量よりかなり下回っています。永年草地は根系の生育が不良で、とくに早ばつ傾向の気象では収量が著しく不良となり、牧草の不足は一層顕著になります。

表2 年度別草地更新率

年度	更新率
54	2.7%
55	3.2%
56	3.3%
57	7.1%
58	7.7%
59	7.1%

(中標津町) 根室支庁調

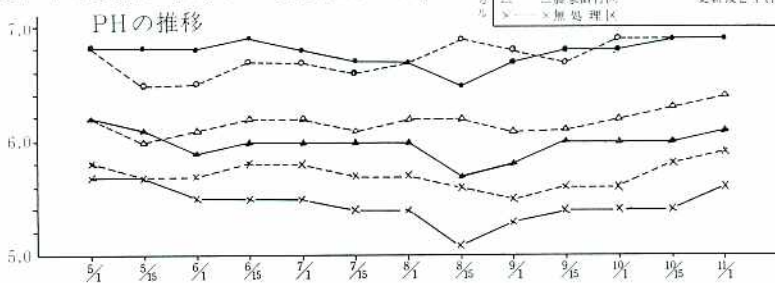
表2は中標津町における草地更新率の推移ですが、まだまだ低い結果となっており、産乳能力の向上を目指すために不可欠な高栄養飼料の確保、その手段としての草地更新の実施を是非実行したいものです。

二、適正な土改資材の施用を、草地は永年化により前述のようなマイナス要因が考えられますが、それが牛乳生産に大きな影響を及ぼすことはいまでもありません。

草地更新時における土改資材の適正量施用は、その後の土壌条件を正常に保ち、牧草に対し

て良好な環境を維持して永續性を保持するために是非必要な事です。図1は更新時の炭カル施用量の違いが、その後のPHの変化を示したのですが、土壌診断に基づき必要量を施用した区に対して、農家慣行区(この場合、必要量の1/3)や無処理区は、更

図1 草地更新における土改材施用の効果



新後三年目にしてPHの低下がみられます。同様な方法でヨウリンを施用した場合の成績も全く同じ傾向を示し、更新時には診断に基づき適正量を施用する必要があることが伺えます。

今年より、三年計画で全戸の土壌診断を実施すべく関係機関一丸となって実施中ですが、自らの草地の実態を知り、それに対して適切な処置(施肥改善や草地更新など)を行い、地方向上の機会をより多くとる事が必要です。

これから草地更新のための秋耕の時期を迎えますが、土壌診断を活用して土改資材の適正量を施用し、地力の向上に努めていただきたい。

### 大変お世話になりました。

【退職者】8月7日付

畜産係

神取哲司



# 理事会の経過

## 第五回理事会

開催月日 八月二日

開催場所 農協役員会議室

### 〈議案〉

一、事務所増改築工事入札の実施について

請負業者 日本建設株式会社  
二、澱粉工場、自動ライマン比重計の導入について

導入することに決まりました。

### 〈協議事項〉

一、旧倉庫跡地処分の協議について

現在、倉庫があるので解体の時期など検討していく。

### 〈報告事項〉

一、クミカンの状況について  
二、ホルスタイン全道共進会について  
三、肥料精算時期について

## 第六回理事会

開催月日 八月二十六日

開催場所 農協役員会議室

### 〈議案〉

一、事務所増改築追加工事について  
消防法の規制により改築工事がふえました。

二、職員組合との妥結と給与の改定について  
八月十日に妥結しました。

その他、原案どおり決りました。  
三、旅費支給基準の一部改定について

原案どおり決まりました。

四、出資金の減口について

後継者に譲渡する件について

原案どおり決りました。  
五、農地等の一括生前贈与に伴う贈与税の納税猶子の保証について

原案どおり決まりました。

六、固定資産の取得について

資材倉庫シャッターを設備し

七、固定資産の処分について  
Bセンター中古畜舎を解体する。

### 〈報告事項〉

一、リース物件の内容について

二、生乳受託販売実績について

# 家の光の図書 8月の新刊図書です

ご希望の方は農協組織広報係まで申し込み下さい。

## 図 書 名

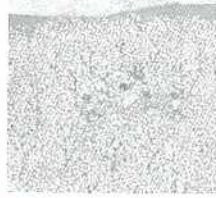
### 農村日記II

ヒマラヤにりんご並木を 佐藤竜太・作  
若木の里から 原田 津・作

◎定価960円

NHKラジオ放送「早起き鳥」で感動を呼んだ名作2編。1つは、ヒマラヤの永永湖で泳いだ冒険男がエベレスト街道をりんご並木で色どろろというロマン編。あと1編は、戦争の荒波にもまれながら果物の里として花開いた、山形県東根市の開拓村・若木の記録。

農村日記II  
ヒマラヤにりんご並木を 佐藤竜太  
若木の里から 原田 津



### イラスト みんなのゲートボール

—ルールと上達法—

日本レクリエーション協会 清水良隆著／定価780円

全国どこでも同じルールで、と新たに制定された日本ゲートボール連合ルールを従来のものと比較して解説。上達法としては基本技術の習得や試合のかけひき、また、上手な審判のやり方、試合の組み合わせ方法など、全体にわたってイラスト説明。

みんなのゲートボール  
ルールと上達法  
清水良隆著



### さくもつものがたり

笠原 秀(文)／板井れんたろう(絵)

◎定価1000円(4冊セット価格)

子どもたちに、農業が人間の暮らしにとって、いかにたいせつな産業であるかを知らせるため、まんがで楽しく農作物についての正しい知識を説明します。



## 府県の酪農家は北海道に どんな乳牛を求めているか？

府県の酪農は北海道とは大きな違いがあり、す。飼料作物や農業機械の種類が違っているのはもちろんですが、もっとも大きな違いは、北海道では大切な雌牛を自家生産して育成するのに対し、

府県では、よそで生産し成牛となったものを購入する場合が多いのです。そして、その購入先が北海道というわけです。府県の酪農家はどんな乳牛を北海道に求めているのか。二・三例記載することにしました。現在六十七頭を飼育し年間二・三頭は北海道から購入するという、愛知県のAさんは、「去年は五十五万の牛を二頭買った。二頭とも難産だった。どうも見てくれはよくなったが、昔の北海道の牛のような丈夫さがなくなった。変質も多くなったような気がする。もっと丈夫で長持ちする牛がほしい。私のところは三産から六産させたいと思っている。」同じように五〇頭全部を購入したというKさんは、「私は乳量が多く、乳質が良く、あまりデカくない牛を買う。北海道の牛で最近良くなった点は能力的に上がったこと。悪くなった点は寿命が短くてエサ食いが細い、売目的でこしらえたようない、見かけただけの牛が増えたような気がする。」また、五〇頭の九割以上が北海道産だというIさんは、「種系の上物から登録までの普通以上のもなら北海道の牛はいい。子牛のときにしっかり育てた牛は大体いいようだ。初産から乳がよく出る牛で、体高は一三八センチから一四〇センチくらいのもを探す。」なかなか厳しい意見も出ましたが、これらの意見をまとめると、「最近肉価格が低迷しているので一頭当りの乳量を増やし、丈夫で長持ちする牛を求める傾向が強くなっています。今は平均三産ぐらいだけでも希望は六産ぐらいになっている。要は足が丈夫で助張りがあり、牛舎の構造から体高は一三五―一三六センチのやや小型で、価格は到着四十七万円くらいに希望が集中している。」とのことでした。上がらぬ乳価、計画生産の枠組の中で、生れた雌牛を上手に育成し有利に販売することによって経営のもう一つの柱を確立するために「乳牛を有利に売るために」次の点を留意して販売するようにしましょう。

- 一、販売する乳牛は牛舎近くで飼養する。
- 二、関係書類の整備
  - ①販売牛と登録書の照合
  - ②妊娠と種付月日の確認、妊娠鑑定の実施
  - ③系統・能力などの価値を高めるもの完全把握
- 三、毛刈 商品としての品位・よさを強調する（頭・頸骨・内腿・飛節・乳器・尾）毛刈をしておく。
- 四、削蹄 根室管内の乳牛は強靱な四肢は高く評価されていますが、蹄の伸びた牛は肢を弱く見せ繋ぎの弱さを強調され、購買の対象から外れます。伸びたものは早めに削蹄をしておく。
- 五、副乳頭 副乳頭はききょう購買者が多いので、早めに外科的処置（切除）しておく。
- 六、除角 除角をしていないため購買対象から外れる場合もありますので出来る限り除角しておく。
- 七、見せる場所（牛舎外）
  - ①原則として牛舎外に引き出して見せる
  - ②平坦で広い場所
  - ③前肢の踏み少々高目とする
  - ④放牧場などは、もくしをつけて繋ぐ（牛舎内）
  - ⑤スタンションに繋いだままの場合には左右の牛は別に移動し見易くする
  - ⑥牛舎内通路などで見せる場合も広い範囲で見せる
  - ⑦牛舎内は出来る限り明るくする

## 第8回全日本ホルスタイン共進会視察ツアーの募集について

十月九日から十三日まで五日間、岩手県滝沢村で全日本共進会が開催されますが、これに際し、根室生産連で視察ツアーの計画を致しております。視察参加希望の方は農協改良課畜産係で取りまとめを行います。九月四日までに電話その他申し込みされますようお願い致します。

尚、募集人数に限りがありますので早目に申し込み下さい。

記

費用一名当り一〇五、〇〇〇円

(宿泊料三食分旅費含む)

電話三一―二一三一番

## 1. 視察日程(3泊4日)

10月11日(金)	釧路空港→千歳空港→仙台空港→盛岡(泊)	9:00発	12:30発	17:00着	
10月12日(土)	全日本ホルスタイン共進会視察終日→盛岡(泊)				
10月13日(日)	共進会視察(午前中)→中尊寺→鳴子(泊)	13:00発	14:00着	17:30着	
10月14日(月)	鳴子→青葉城跡→仙台空港→千歳空港→釧路空港	8:30発	10:00着	12:00発	16:00着

# 種雄牛体型後代検定 実験開発事業発足される!!

乳検事業が始って以来、現在では、それが普及して、検定結果がHPDとして公表され、能力面での乳牛改良に役立っております。

北海道としては、乳牛の改良は能力・体型の両輪で進めるのが理想であるという観点から、今回、線形審査による種雄牛の体型後代検定を三年間は実験開発という形で実施することとなりました。この事業の実施主体は北海道ホルスタイン農協で、事業内容は、

一、牛群審査、線形式評価の推進  
二、牛群調査、線形式評価の実施

三、体型後代検定システムの実験開発

となっております。ホル農協の事業が前面に出て来ております。

検定調査対象種牡牛は、事業団・ジャパンホルスタイン等の



授精所と協議して決定され、対象農家は乳用牛群総合改良事業を実施している農家で、これには乳検を実施している農家のほとんどが含まれます。調査については、今のところ、ホル協の体格審査時に審査員と地区協力員が線形審査で実施する形になります。

調査対象牛については、年二回の体審前に農協へ連絡が入り組合員の皆様へただちに連絡を致しますので選抜牛について協力戴くようお願い致します。

## 道東ブロック リーダー研修会に 参加して

八月七・八日、温根湯において、昭和六十年年度婦人部地区別リーダー研修会が行われました。

北見・十勝・釧路・根室と四つの地区から集まったリーダー数は総計二二〇名。会場内は、まるで蒸し風呂のような暑さで、うちわを片手の研修会で

した。

第一日は、佐呂間町農協の武田組合長理事さんより、「農協と農協婦人部活動について」というタイトルで、役員のなり手がない事、部員の減少についてなどの問題のアドバイスを受けてました。

第二日目の研修は、「家の光記事活用体験発表」からはじまりました。根室地区は、中標津町農協の松田幸子さんが代表となり、家の光の活用ぶりなど、大変すばらしい発表をしてくれました。

家の光記事活用体験発表後、二日目の研修として、福山短期



堂々と家の光記事活用体験発表する松田さん

## 昭和六十年年度 道東ブロックリーダー研修会会場



研修会に参加した中条トミエ・松田幸子さん

大学・鈴木雅子教授により、現代のまちがった食生活や薬のまちがった使用方法についてなどのお話を聞き、今までの自分の生活が思いちがいだらけだった事を感じさせられました。この先生は、医学博士であり、食生活について改めて考える必要があるのではないか、という事を書きしめした「思いちがいの食生活(家の光出版)の著作者でもあります。

飽食・乱食・偏食……近代栄養学がいくら隆盛をほころうとも、現在の食生活習慣は病をつくると言われています。自分の家族の食生活はどうなのか、考えさせられました。

# 検査成績

	乳量	前年比
上旬	2,003,510.0	113.2
中旬	1,971,650.0	107.0
下旬	2,185,400.0	105.8
月計	6,160,560.0	108.5
4月より累計	28,102,550.0	106.8

月別	ランク			
	0	1	2	3以上
7	59	733	143	9
	60	713	143	11
8	59	480	286	16
	60	681	184	4

氏名	上旬	中旬	下旬	氏名	上旬	中旬	下旬	氏名	上旬	中旬	下旬
西山一義	0	1	0	真野光章	1	1	0	武田淳志	0	0	0
佐々木邦夫	0	0	0	寺島享	0	0	0	後木意子	1	0	0
赤波江一彦	0	0	1	佐藤憲治	0	1	1	久保栄興	0	1	1
日下一芳	0	0	0	佐藤忠男	0	0	0	新井真博	0	0	0
加茂正毅	0	1	0	佐藤和男	0	0	0	片野博	0	0	0
佐々木政行	0	0	0	塩田専治	1	3	0	第二俣落地区			
三友盛貞	0	0	0	五十嵐徳次	1	1	0	西村徳守	0	0	0
高島貞信	0	0	0	田中輝繁	1	1	0	西垣洋	1	1	0
福島信一	0	0	0	山本秀夫	2	0	0	保科清	0	0	1
古田起雄	0	0	0	安達和永	0	1	0	松岡喜代之助	0	1	0
本多萌	0	0	1	志賀詔一	0	1	0	田代昭	1	0	1
中村敏夫	0	0	1	志賀正治	1	0	0	井江則一	1	0	1
真野真勇	0	0	0	藤永栄	0	1	0	安江孝男	0	0	0
多田俊夫	0	0	1	俣落地区				鈕持広昭	1	0	0
小岩正一	0	0	0	原栄一	1	0	1	齊藤靖	0	1	0
伏見哲	0	0	0	大木敏夫	0	0	0	山口宏幸	0	0	0
中川一平	0	1	1	小林金司	0	0	0	峰松秀樹	0	0	0
武佐地区				板橋松寿	0	0	0	沖美	0	0	0
丹羽孝一	0	0	0	岩井部昇	0	0	0	片岡宅次	0	1	0
丹羽賢一	0	1	0	遠藤幸一	1	0	0	弾正原正春	0	0	0
中司哲雄	0	0	0	遠藤幸一	0	0	0	国光昭	0	0	0
上原徳保	0	0	0	遠藤幸一	1	0	0	遠藤直行	0	0	0
工藤正儀	0	0	0	高橋文夫	1	0	0	佐伯雅	0	0	0
舟橋清高	0	0	0	松村晴由	0	1	0	来栖栖寛	0	0	0
酒井清雅	0	1	0	小山村正	1	1	0	川村清身	1	0	0
目井黒雅	1	1	0	本原弘志	1	0	0	加藤繁七	0	1	0
工藤重美	1	0	0	管原弘志	0	0	0	萩原蝶	0	1	0
児玉光彦	0	0	0	上村弘志	1	1	0	星野昇司	0	0	0
白田慶和	0	0	0	上村重光	1	0	0	滝本義明	1	0	0
井口精一	0	1	0	上村力通	0	0	0	滝ヶ山栄作	0	0	0
坂口弘	0	0	0	松本正雄	0	0	0	八木原明治	1	0	1
長谷川寿夫	1	0	0	藤原信照	1	0	0	中浦健雄	1	0	0
花尻武夫	1	1	1	阿部一稔	1	1	0	前原秀隆	0	0	1
中条由治	0	0	0	上ヶ島利春	1	0	0	町田芳照	0	0	0
奥村協	1	0	0	山崎民	0	0	0	房川喜清	0	0	0
壹岡信二	0	0	0	藤田誠一	1	0	0	富宮正保	0	0	0
高中昌秀	1	0	1	遠藤幸男	0	0	0	富谷村茂夫	0	0	2
藤原勝一	0	1	0	遠藤幸男	0	0	0	武田三郎	1	1	1
林文雄	0	0	0	宮田実	0	0	0	藤井弘美	0	0	0
佐藤敏昭	1	0	0	鷲見部	0	0	0	北村仁	0	0	0
佐藤一広	1	0	0	真渡利秋	1	0	0	杉本匡視	0	0	1
清原賢一	1	0	0	田代利義	0	0	1	田島義一	1	0	0
湯山幸男	0	0	0	相沢武雄	0	1	0	佐藤康男	0	1	0
湯門正志	0	0	0	相沢武雄	0	0	0	松本幸盛	0	0	0
中塚文夫	0	0	0	太田直行	0	0	0	飯野盛次	1	1	0
石原竜雄	0	1	0	古瀬敏弘	0	0	0	横田国雄	0	0	0
西井武	1	1	0	小谷山盛政	0	0	0	竹下日吉	1	0	0
土井信	0	0	0	秋藤勉	0	0	0	柳田治郎	0	1	0
土井晴一	0	0	0	齊藤清	1	1	0	青木喜三	0	0	0
小沼悟	0	1	0	広瀬清	0	0	0	青木ふさこ	1	1	0
熊谷正	0	0	0	半沢和美	0	0	0				
山本雪信	0	0	0	笠原良夫	1	0	0	横田好一	0	0	0

質のよいミルクをつくるために  
これだけは守りましょう。

6つのルール

- 手と乳房を清潔にすること
- 搾乳装置を正しく選び正しく使うこと
- ミルクの適切な冷却と貯蔵
- 搾乳が終わるたびに洗浄
- ライナーとミルクチューブの定期交換
- milkingシステムの定期点検

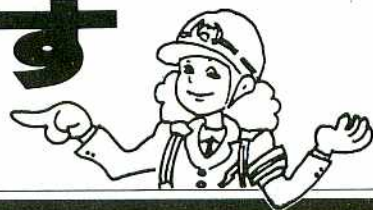
※検査ランク2の場合は当日出荷乳量に1kg当り5円、3以上の場合には50円のペナルティが課せられます。

# 8月乳質

氏 名	上旬	中旬	下旬
鈴木修	1	0	0
高橋一男	1	1	1
高平幸夫	0	1	0
中本要	0	0	1
半沢利平	0	0	0
国見一男	2	0	0
国見実	1	0	0
藤哲雄	1	0	0
斉藤栄七	0	0	0
伊藤秀子	1	1	1
千葉清正	1	1	0
村井直行	0	0	0
山崎隆	0	0	0
後藤信夫	1	0	0
齐須清志	1	0	0
今井靖清	0	0	0
山田昭男	1	0	0
房川和洋	0	0	0
井上亮夫	1	1	1
笠井岩男	1	0	1
鈴木敏夫	1	1	0
開陽牧場	0	0	0
表 橋 地 区			
名越優	0	0	0
乾雅晴	1	1	0
乾洋	0	0	0
伊東武	0	0	0
大山富雄	1	1	1
山下孝二	1	0	0
北川栄治	0	0	0
水本正	0	0	0
水本みどり	0	0	0
山本清	0	0	0
榎田英雄	1	1	0
穴吹貞明	0	1	0
佐々木昭雄	1	0	1
野口史朗	0	0	1
太田功	0	0	0
岡次郎	0	0	0
金子安有	0	1	0
高野国忠	0	0	0
中工藤雄弘	0	1	0
赤波江清	0	0	0
沢口俊夫	0	0	1
桜井義雄	1	2	1
西山健郎	0	0	1
大西英明	0	1	0
福島昭憲	0	0	0
下川原政市	0	0	0
三輪貞夫	0	0	0

氏 名	上旬	中旬	下旬	氏 名	上旬	中旬	下旬
当 幌 地 区 25							
飯島光五郎	0	0	0	長 淵 貞 義	0	0	0
飯島清市	0	0	0	石 崎 多 門	0	0	0
奥田勝佳	1	0	0	林 仁 一 郎	0	1	1
奥田建雄	0	0	1	高 藤 祐 藏	0	0	0
中山進一	0	0	0	連 田 弘	0	1	0
阿部俊勝	0	0	0	永 谷 雄 幸	0	1	0
鈴木祥幹	0	0	1	長 繩 弘	0	0	0
西木垣丈夫	0	1	0	麻 郷 地 忠 勝	0	0	0
小原治	0	1	1	小 針 和 也	0	0	0
吉田正行	0	0	0	花 川 秀 一	0	0	0
竹村満夫	0	0	0	古 沢 翠	0	0	0
高橋常次	0	1	1	花 川 稔	0	0	0
筒井富男	0	0	0	今 井 照 男	0	0	0
筒井良秋	0	0	0	岡 部 実 行	0	1	0
室井祐二	0	0	0	渡 辺 善 健	0	1	0
安田一男	0	0	0	松 隈 二 豊	0	0	1
山田吉正	0	1	0	古 瀬 久 夫	1	1	0
松田正義	0	0	0	藤 本 清	0	1	0
舟田正良	0	0	0	小 川 道 嘉	0	0	0
菊地良三	0	0	0	佐 藤 末 美	1	0	0
遠田要	0	0	0	佐 藤 拓 弘	0	0	0
				佐 藤 永 雄	0	0	0
				佐 藤 束	0	0	0
				望 月 幸 男	0	0	0
				白 築 政 博	0	1	0
				武 田 勇	0	1	0
				高 橋 敏 夫	0	0	0
				熊 倉 彦 吉	0	0	0
				小 林 茂 夫	0	0	0
				阿 部 正 三	0	0	0
				佐 藤 三 陽	0	0	0
中 標 津 地 区 4							
緩坂欣一	1	0	0	土 井 上 昭 男	0	0	0
緩坂恭民	0	0	0	向 館 金 吾	0	0	0
緩川晴久	0	0	0	山 田 輝 男	0	0	0
滝場慎二	1	0	0	浅 野 トミ子	0	1	0
久保慶一郎	0	0	0	吾 妻 紀 己 夫	1	1	0
久我良夫	0	1	0				
正城純一	0	0	0				
荒 昭 一	1	1	0				
桜井幸一	0	0	0				
佐々木繁雄	1	0	0	桜 井 寿 夫	1	0	1
佐藤信義	0	0	0	高 橋 勝 義	1	0	0
三森章司	0	0	0	中 本 栄 二	1	0	0
下山幸一	0	0	1	丸 田 良 夫	1	0	0

# こう変わります



昭和60年7月改正分 9月1日実施

迷惑騒音を出すような急発進・急加速などの運転行為をしてはならない

暴走行為による騒音公害に歯止めをかけようと、新たに設けられた規定です。二輪車・四輪車を問わず、著しく他人に迷惑を及ぼすような騒音を発する急発進・急加速が禁止されるとともに、停止中の空ふかし騒音も取り締まられることになりました。とくに、早朝・深夜などは、静かな運転を心がけましょう。



免許取得後1年以内の初心者ライダーは二人乗りで自動二輪車を運転してはならない



これまでも、高速道路や自動車専用道路では、自動二輪車の二人乗りは禁止されていましたが、今後は初心者ライダーの一般道路での二人乗りも禁止されました。違反者は、行政処分点数1点、三万円以下の罰金、4,000円の反則金が科せられます。

初心運転者が違反をし累積点数が4～5点に達した場合は、講習を受けなければならない

初心運転者による事故は相変わらず多いようです。運転未熟、若者の暴走などが原因なのですが、この対策として処分者講習の直前の段階の初心運転者は、公安委員会が行う講習を受けなければならなくなりました。対象は原付・自動二輪も含み、手数料が徴収されます。講習内容については、現在検討されています。

違法駐車車両の移動後の取扱いがこう変わった

違法駐車車両を移動保管し、ひき取り手のない車両は永久に保管していなければならないといった、これまでの法律で不合理な面が改正されました。主な改正点は次のとおりです。

- ① 保管の公示後三か月経過し、保管に不相当な費用がかかるときは、車両を売却し代金を保管できることとする。
- ② 保管の公示後六か月を経過したときは、車両の所有権は都道府県に帰属する。
- ③ 車両の積載物も車両本体と同様とする。



# 道路交通法は、 七つの改正ポイント

月刊自動車管理  
'85・7月号

すべての道路で  
ドライバーと  
助手席同乗者は  
シートベルトを着用して  
運動しなければいけない

- ①すべての道路でドライバーは着用義務
- ②ドライバーに助手席同乗者にも着用させる義務
- ③ドライバーに後部座席同乗者にも着用させる努力義務が課せられることになりました。

違反したときは、高速道路のドライバー本人が非着用の場合のみ行政処分1点が科せられます。ただし、一般道路、高速道路での同乗者の違反については、猶子期間がおかれます。

なお、タクシー・ハイヤーの場合、運転者は助手席の乗客については、着用をすすめる努力をすれば義務を果たしたことになります。

また、緊急車、乗り降りの頻繁な郵便車・宅配車・ゴミ集配車などや、妊婦・子ども・病人など体格的条件がシートベルト装置に合致しない場合、着用義務から除外されます。

原付自転車の運転者は  
ヘルメットを着用せずに  
原付自転車を  
運転してはならない

原付自転車ブームが続くなか、原付運転者の死亡事故も多発しています。死亡事故減少に、ヘルメット着用は大きな効果をもたらすのですが、着用率は60%程度といわれています。



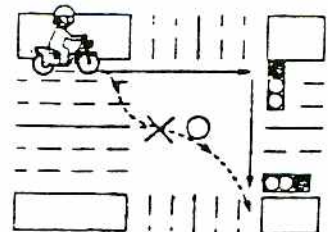
今回の改正で、原付運転者にもヘルメット着用が義務づけられるとともに、違反者には行政処分点数1点が科せられることになりました。ただし、ヘルメットの生産能力に問題があることから、公布後1年間の猶子期間が置かれます。

原付自転車は  
片側三車線以上の道路  
などで右折する場合  
二段階右折を行うこと

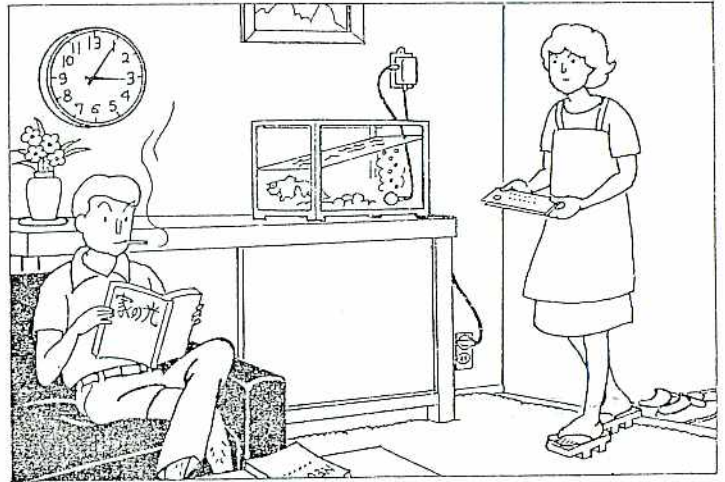
原付自転車は、片側三車線以上の道路および標識指定道路で交通整理の行われている交差点においては、図のように二段階右折を行わなければならないとなりました。

つまり、交差点を直進通過し、そこで車体の向きを変え、信号機に従ってあらたに直進するわけです。

違反者には、行政処分点数1点、1万円以下の罰金または科料、反則金2,000円が科せられます。



# 間違いさがし



この絵の中には、いくつ間違いがあるでしょうか。間違いを見つけて、その数をハガキに書いて送って下さい。

### 【応募規定】

①官製ハガキに答えを書いて送って下さい。

②あなたの氏名・住所・年令を書いて下さい。

③対象者Ⅱ小・中学生

④宛先Ⅱ中標津町東七条南一丁

目 中標津町農協組織広報係

⑤締切日Ⅱ九月二十日まで

\*応募下さった方には全員参加賞を差し上げます。なお、正

解者には当り賞を贈呈いたしますので多数応募下さい。

\*発表は十一月号紙面で行います。

【七月号の当選者】

七月号の正解は「四つ」(下の図の○印)でした。応募者数八

名で正解者は七名でした。正解者は次のとおりです。

豊岡 白築 出

西武佐 藤原 有希

侯落 真部 幸子

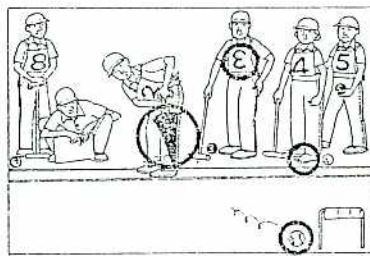
依橋 中林 亜紀子

中林 英司

中林 誠司

中林 誠司

### <7月号の間違い箇所>



知っておきたい

# 税の知識

〈根室税務署〉

### ◎生命保険と税金

多くの家庭では、病気や交通事故など突然の災害に備えて、生命保険に加入しています。

## 表紙写真

今月の表紙写真は当幌地区の筒井鈴子さん二十九才です。結婚して十年経ち「男一女の子供に恵まれ、現在は子育ての最中。好きな編み物・手芸も今は忙しさを止。仕事の合間にはカラオケで疲れを吹き飛ばし、又フループで経営簿記に取り組み勉強中とカ、後継者が一人前に成長したら、主人と海外旅行が夢と抱負を語る明るい若奥さんです。



### け取った場合

そこで生命保険に関する税金のあらましを説明しましょう。

〈生命保険料を支払った場合〉

納税者本人や家族を受取人とする生命保険や簡易生命保険、郵便年金、生命共済の保険料または掛金(以下「保険料」といいます)を支払った場合は、その年中の支払額に応じて、一定額(最高五万五千円)が「生命保険料控除」として所得金額から控除されます。

受け取った保険金は、その保険料をだれが負担していたかによって、相続税が贈与税あるいは所得税(一時所得)の対象となります。



〈満期保険金や死亡保険金を受