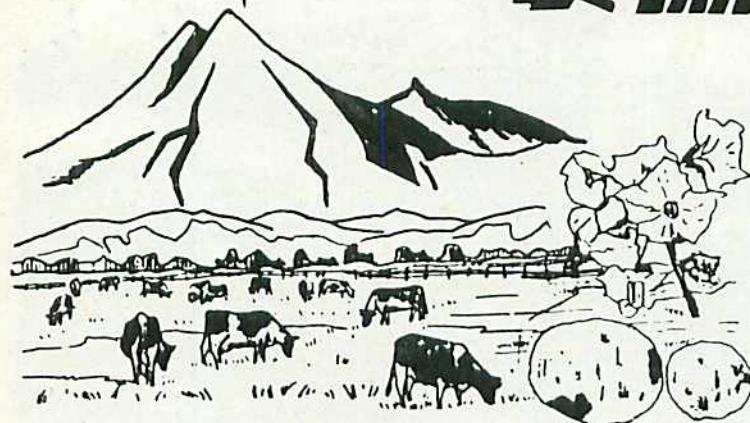


# なかべつ 農協だより



第92号

昭和57年8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



## レベルアップした中標津の乳牛



第13回中標津町ホルスタイン共進会

十三回目を迎えた中標津町農協ホルスタイン共進会が、七月十五日、少し肌寒い中、根室生産連共進会場で開催されました。当日は、審査員に奈井江町の北良治氏を招いて、三百三十九頭の乳牛を手際よく審査が行われ、レベルの高さに北氏も関心されました。全体として、経産牛の層が厚くレベルが高くなっています。また、乳器の改良が今後更に望まれています。地区的に見ると武佐地区が内容的にわざかではあるが向上している事が特に目立つた。また、団体優勝となつた第一保地区は、初の栄冠とあって、部落を挙げて祝勝していた。

最後に反省点として、出陳牛の引き出しが遅れている人があった。また、牛舎の後片付けを行っていない地区があり、今後の改善点とも言えよう。

十三回目を迎えた中標津町農協ホルスタイン共進会が、七月十五日、少し肌寒い中、根室生産連共進会場で開催されました。当日は、審査員に奈井江町の北良治氏を招いて、三百三十九頭の乳牛を手際よく審査が行われ、レベルの高さに北氏も関心されました。全体として、経産牛の層が厚くレベルが高くなっています。また、乳器の改良が今後更に望まれています。地区的に見ると武佐地区が内容的にわざかではあるが向上している事が特に目立つた。また、団体優勝となつた第一保地区は、初の栄冠とあって、部落を挙げて祝勝していた。

最後に反省点として、出陳牛の引き出しが遅れている人があった。また、牛舎の後片付けを行っていない地区があり、今後の改善点とも言えよう。

### 上位入賞者名簿

各部1位	名号	部落名	氏名
1	カントリー ライト シューブリーム クリストン	群馬	国光 達雄
2	コシューネン クリスト ブラッキー	南中	桜井 幸一
3	パクラマー クリスティガール	本俣	富沢 貢
4	カール クラーク フアンシマリア	南中	吉川 敏郎
5	ボーラ レイブン アイバンホービクター	共成	太田 功
6	レーモン クリストランビューティ	俣落	松本 正通
7	ミスヨーク カウンテスコツキ	共進	川村 清身
8	ヘイプレステージ クロス	西武佐	奥村 洋行
9	ガバネス スカイビュー ビクター ベネット	西共栄	新井 範美
10	ジョハナ カードアヒストリアン	南中	正城 純一
11	デュール ホブ モデル ランブラー	協和	花川 稔

#### ジュニアチャンピオン

パクラマー クリストガール

富沢 貢

#### シニアチャンピオン

ガバネス スカイビュー ビクター ベネット

新井範美



第十二回農協総合ホルスタイン共進会が去る七月十五日、三百三十九頭の出陳のもと盛大に行われました。

北良治氏審査員の話によりますと、三百三十九頭の出陳頭数は単協の共進会規模としては、全道一との事でした。この事はひとえに組合員の乳牛の改良に対する熱意によるものであり、又、層が非常に厚くなつて来た現れもあり大変喜ばしい次第です。今後、管内、全道とそれぞれ共進会が持たれる所であるが、出陳される皆様に今後一層の精進を戴き、立派な成績を認められることを期待するものである。(三浦生産部長記)

出陳のもと盛大に行われました。

北良治氏審査員の話によりますと、三百三十九頭の出陳頭数は単協の共進会規模としては、全道一との事でした。

## 団体の部

順位	地区名	得点
優位	第2 俣落	268
1位	中標津	262
2位	落橋	258
3位	佐陽	220
4位	武開	210
5位	幌	184
6位		142
7位		

表彰を受ける



審査する北良治氏

統計から見る交通事故発生状況

## 速度違反が事故原因のトップ

発生件数、死、傷者数とも自家用普通乗用車が半数以上を占めています。

発生の原因を見ますと、

最高速度違反	前方不注意	酒酔い	過失運転
二六%	一一・六%	一一・四%	一〇・一%

死亡事故では、速度違反、無理な追越し、過失運転、酒酔い運転という最も危険な運転によるものが五三・三%も占めています。



# 牛乳あれこれ

雪印乳業中標津工場

芳野

誠

## 乳房炎は乳質低下の原因③

○臨床型乳房炎と潜在性乳房炎  
臨床型乳房炎：乳汁の変化（ブツなど）が見られ乳房の腫れ、しこり、疼痛などの症状がでるものと見い、発熱や食欲減退などの全身症状があります。この型の乳房炎はすぐに獣医師の治療が必要なものでです。

潜在性乳房炎：臨床型乳房炎に対するもので、ブツも見られず疼痛などの乳房の異状もなく、白血球数とPHの変化がみられるだけのものです。したがって潜在性乳房炎は白血球数やPHの変化を調べる検査（ELテストやCMTテスト）を行わでたり、乳房が腫れたり、疼痛のあるもの、又全身症状を現すものなどいろいろな症状を呈します。ブツがでてきます。ところがこまつたときに、これらの症状は表面にはでないのですが、乳量の減少や乳質への影響など目に見えない経済的損失があり、軽視できないものがあるのです。

実はこのことは非常に重大なことです。侵入した病原菌は乳腺組織と激烈な防衛戦を行なうのですが、乳腺組織側が敗れ、戦腺が広範間に拡大したものが臨床型乳房炎であり、局地で攻防戦の続いている状態（治療と再発のくりかえし）が潜在性乳房炎と言えるのです。ですから乳牛の体調の変化によっていつ乳腺組織側が敗れて発症するかも知れない危険性を秘めています。潜在性乳房炎を早く発見すれば臨床型乳房炎に移行するのを未然に防げるわけです。潜在性乳房炎の目に見えない経済的損失は軽視できません。是非早期発見に心がけたいものです。

乳質改善優良事例その4  
細心な乳質管理で



乾 洋牧場 乾 洋夫妻

# レサズリン検査 オール口

乾 洋牧場

今回は俵橋地区の乾 洋さん  
を紹介します。

オール口農家です。

昭和五十四年にパイプライン  
ミルカーを導入、それ以来乳質  
は良くなりレサズリン検査も五

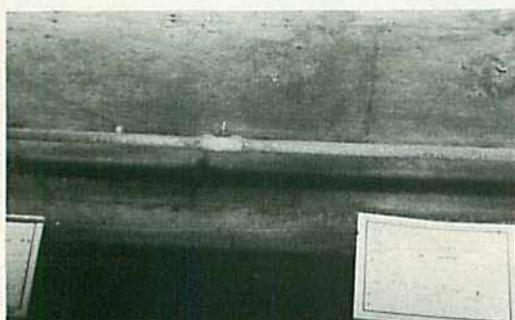
七日から十日に一回牛舎内を消  
毒している事も乳房炎防止に一  
番効果的とされています。

牛乳集荷後は必ずバルククー  
ラの吸い出し口を分解し洗浄  
液に浸しておき、あとでクーラ  
ーと一緒に洗浄しています。

最後に乾さんは特別な事はし  
てないと言わせてましたが、  
毎々毎々の細心な乳質管理が今  
日の立派な成績になつたようで

役かっているようです。  
抗生素質使用の治療牛はほと  
んどいないのでですが使用した場  
合は夫婦間で話し合い搾乳も二  
人でするので誤って混入するこ  
ともないとのことです。

生活普及員 榎 田 美穂子



牛舎天井にスプリングクリーの設置

夏野菜の収穫期に入りました。  
とりたての新鮮な香りで食卓を  
潤しているでしょうか。せっかく  
作られた野菜も、家人はあまり  
食べられずに、よそにあげたり、  
無駄になってしまふ部分がかな  
りあると聞きます。しかし食生  
活の実態調査では、野菜を必要  
量だけ食べていかない結果がで  
ています。毎日気持よく健康で過  
ごすためには、野菜は欠かすこ  
とのできない大切な食品です。

野菜が体に必要なのは、主にビ  
タミン類やカルシウムなどのミ  
ネラル、それに食物センイがたく  
さん含まれているからです。食物  
センイは近頃ことに注目されて  
おり、体の中で消化されにくいも  
のは全部センイで、野菜なら七

日にでも含まれています。消化さ  
れにくいセンイをたくさん食べ  
ると、腸の働きが良くなり便秘を  
防ぎます。便が長くたまつている  
と、そこに有害なものがたまつて  
しまう部分がかな  
りあるといわれています。その他  
にもセンイの働きは、食べ物の  
中の色々な添加物などの有害な  
ものを薄めたり、吸着したり等、  
大変有益な作用をしてくれます。

カルシウムは、小魚や牛乳か  
らとるものと思いがちですが、  
野菜にも多量に含まれ、標準的  
な一日の食事では、全カルシウ  
ムの四五%は野菜からとつてい  
ます。カルシウムが不足すると

生活講座

⑧

## 新鮮な野菜を もつと食べよう!

## 農協運動の 先駆者たち

**平田東助**

(一八四九)  
(一九二五)

彼は米沢藩の出身で、維新直後の明治二年外国へ留学を命ぜられ、品川弥二郎と共にドイツ

で新知識の吸収に努めました。当時のドイツは、シュルツエやライファイゼン等の協同組合運動が盛んで、経済的弱者の生活向上、発展に顕著な実績をあげているのを目撃して深く感ずるところがありました。

彼は品川弥二郎と共に、農業研究会の解散により流産になりました。その後、明治二年外国へ留学を命ぜられ、品川弥二郎と共にドイツ

## 新婚さん！ 相沢進司くん 教子さん

俣落地区



二人の出会いは、中標津町青年連盟での活動の中で、奉仕、文化、スポーツ活動を通して芽生え、結ばれました。

教子さんは中標津町で生まれ

が、仕事と活動とのけじめをつけ、昨年は青年連盟の会長も勤め、中でもボランティア活動

に力を入れ、地域社会への奉仕をも経験した彼は、若い時の経験は心を豊かにし、考える視野を広げてくれると思はずまして語ってくれた。

最後に二人は、経済的にも確立した経営を元に、精神的に豊かな生活が目標と抱負を語つておられました。

一月五日、中標津町寿宴に於て、村田雄平御夫妻の御嫁女に

より、相沢進司君と教子さんの結婚祝賀会が盛大に行われました。

育ち、役場の社会福祉事務局に勤め酪農経験は無いというお嫁さん、読書とショッピングが好きですという明るい女性です。

骨や歯がもろくなるばかりでなく、精神面にもイライラ、怒りっぽくなるといわれています。

ビタミンは体の動きをなめらかにする潤滑油のようなものですが、野菜には豊富に含まれ、特にAとCにはすぐれています。

含んでいるのは野菜と果物だけです。このビタミンは体の中にためておけない為、毎日とる必要があります。このビタミンは体内に含まれています。このビタミンは野菜の中には野菜には、体内でビタミンAにかかる力が弱くなり、色々な病気にかかりやすくなりまます。よく「果物を食べているから野菜を食べなくても大丈夫」とい

う人がいますが、果物からはビタミンCはそれでもAはどれなくなってしまいます。野菜は生でなければ蒸すとビタミンCは熱を加えます。野菜には野菜でもんだり、炒めたり、ゆでたりすることにより量は1/2位に減り、無理なくたることにより損失はします。キヤベツを例にとつてみても、生で食べるより塩でもんだり、炒めたり、ゆでたりすることにより量は1/2位に減り、無理なくたることにより損失はします。野菜全体で400g、その内の一〇〇gはニラ・ほうれん草・春菊等の色の濃い野菜になります。肉や魚を食べるときは、だいたい同じ分量の野菜をとるように心がけます。

時期を待っていたが、品川弥二郎の内務大臣就任を機会に、当時法制局長の要職にあつた彼は、みずから信用組合法の立案に当つたのでした。

前述のようにこの法案は議会の解散により流産になりました。これは次のようないふたつの理由があります。第一に与つていているようです。第二に、これが次のような経緯が大いに与つていています。すなわち、品川弥二郎は内相に就任したとき信用組合法の母體として報徳社に注目し平田氏にその内容の研究を命じた。

# 生活の豊かさを感じたスイスの農村

## —第7回ヨーロッパ酪農婦人研修の旅—



82 4 23

岩井誠子 携帯落東

ホルン山頂まで登山鉄道で登り、氷河、氷山のまばゆさと雪の飛び散るさまに息をのみました。この氷の山々は白い石炭と呼ばれ、スイスの水力エネルギー源として他国にも供給されているそうです。

供達が待つてくれました。ビノキオに良く似たミスター・ハイ不氏は、大きな手で親しみをこめ、「ゲーテンターカ」(こんにちは)と握手で迎えてくれ、「皆さん非常に若い娘さんのようだ」と言い、笑いが緊張をほぐしてくれました。

ハイネ家の台所はきれいで整理され、電化されていて機能的な驚きました。

ペチカ風であり、日常のガスの役割もし、パン焼きオーブン農といわれる通り丘と傾斜地で、牧草地もそれは隅々まで良く利用されていました。住宅の窓は工夫され、天井も低く、雪に

対しての生活が考えられていました。どこの家の軒にも薪がきちんと積まれており、スイス人の性格が現れているのではない

私を感じた事は、忙しい生活の中に温か味のある心のゆとりとなるもの、それぞれの人々が心に豊かさを持てることが出来

いた。私が感じた事は、忙しい生活の中に温か味のある心のゆとりとなるもの、それぞれの人々が心に豊かさを持てることが出来

たなら、もっとやさしい目で物を見る事が出来ると思いました。ロッパの人々の決して無理な経営ではなく、自分の能力に合った経営を長年守り通すという姿勢を見習いたいと思いました。

この研修に参加するチャンスを与えられ、お世話して下さつ

スイスは山岳農といわれる通り丘と傾斜地で、牧草地もそれは隅々まで良く利用されていました。住宅の窓は工夫され、天井も低く、雪に

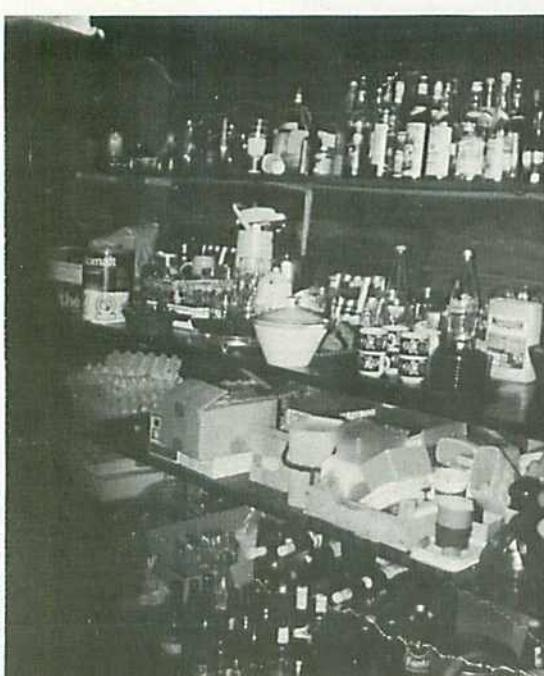
雄大なアルプス、いよいよスイスの国です。二つの美しい湖と山々、歓声の声があがりチユーリッヒに着きました。平坦なオランダと対象的に、山岳、森林が大部分、農地は国土の二十六%との事でした。

ゲリエッセル湖畔のインターラーケンオスト駅からリート

人が一泊の予定で伺つた時、ミスター・ハイネ、マリア夫人、三人

人(十才、八才、七才)の女の子

宿泊先のハイネ家に、私達七



ハイネ家で夕食前のひととき



ハイネ家の保存食品

た方々、そして家族にとつても感謝しています。

## 薬草の効用



ダイコン  
かぜ、二日酔、  
うち身  
薬用部=全草

ハイネ家の居間



## 新刊図書案内

新刊書が家の光協会から発刊されましたので紹介致します。

## 冷害――農民からの告発――

石川武男 編

定価 一、〇〇〇円

テレビ症候群  
ケイト・ムーデイ 著

市川孝一監訳／北澤秋子訳

定価 一、五〇〇円

## 大地の女たち

向井承子 著

定価 一、〇〇〇円

購読希望者は、直接家の光協会に申込むか、農協広報係まで申し込んで下さい。

〔薬効〕 壊血病の予防、かぜで発熱している時、二日酔などには、おろして食べるのが良いで、また、澱粉の消化をよくするので米飯、そば、うどんなどの味として用いられるのはご存知のとおりです。たん切

りにはおろし汁を水あめにまぜ、人肌に温めて飲みます。打ち身、くじきには、おろし汁で患部を冷湿布するとよく、干葉（葉を干したもの）は、風呂に入れるなどと補温効果があります。

草地の月別生産量は七月が年間の三〇%を生産するのを最高に、八月が二三%、九月になると急に少なくなり八%，十月では三%とほとんど期待できない程の生産量になる調査結果があります。

## 二、晚秋放牧用草地の準備

草地の月別生産量は七月が年

間に、八月が二三%、九月になると急に少なくなり八%，十月では三%とほとんど期待できない程の生産量になる調査結果があります。

## 四、仔牛の下痢

哺乳牛の大敵は何といつても下痢ですが、夏の下痢の最大の原因は給与する牛乳や人乳などの変敗、哺乳器具の不潔になります。

育成房の敷料の取替など、これも乾燥を保つよう注意しま

営農技術

## 放牧地管理がポイント

農業改良普及員 藤田幸助

## 一、放牧採食量の確認

七月から八月にかけて牛乳生産量はピークを示しますが、毎年これからは乳量は減少し、牛乳成分も中だるみの状態になります。

飼料の主力である放牧地の状態が量的にも質的にも悪化し、乳牛の乾物摂取量が少なくなることが最大の原因で、その外に暑熱の影響なども挙げられます。

通年サイレージ給与体系と放

牧中心体系の比較が行われるのも、放牧にはこのような欠点の一つの原因です。

あることも一つの原因です。

乳量も減り牛乳成分も低いな

どの場合には、放牧地の草量を確かめ、掃除刈りの乾草や、場合によれば青刈りで給与量を補

うな乳牛の摂取乾物量(DM)、可消化養分総量(TDN)が不足しないよう工夫しましょう。

終夜放牧の場合は牛舎は乾燥してある利点がありますが、舎内に乾燥に留意しなければいけません。

当然のことですがミルクの多い飼養方法の牛舎は、特に乾燥に留意しなければいけません。

1等の搾乳器具の洗浄と殺菌は勿論、牛乳処理室には不用なものは持ちこまず清掃と乾燥に努めることが大切です。

ま、晚秋まで持ち越す方法が最も普通のやり方です。

兼用地の上手な利用と共に、

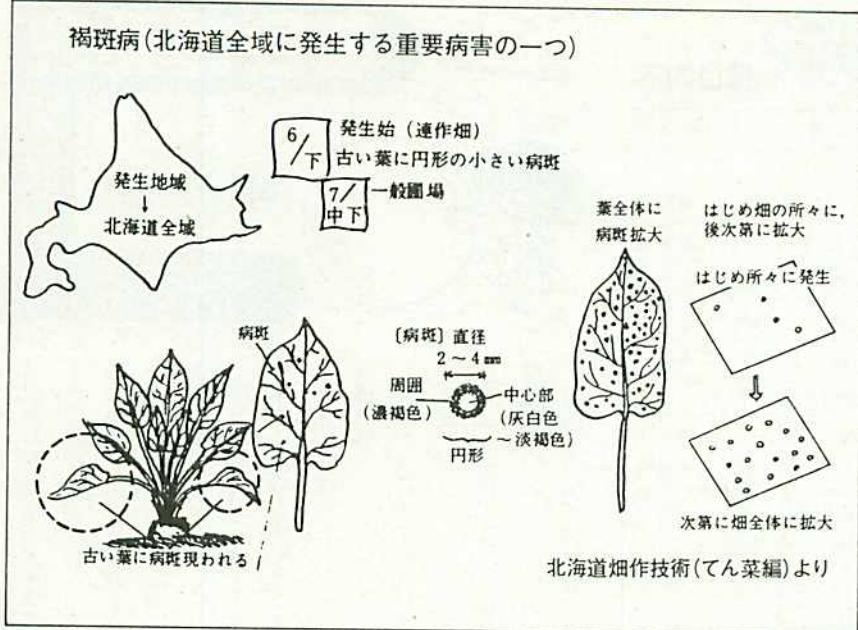
晚秋放牧用草地に施肥を行うのも重要な八月の作業です。

## 三、牛乳処理室の清潔









# ビートの・・・・・ 褐斑病について・・・

ホクレン中標津原料所

春以来、降雨が少ないもの  
好天に恵まれ、生育は順調に進  
んでおり史上最高の収量が期待  
されます。今後の管理としては、  
褐斑病の発生をくいとめること  
が增收のポイントとなります。

褐斑病について説明します。

## (1) 病斑と被害(図参照)

古い葉に直径1~4ミリの円  
形で、中心部は灰白色又は、淡  
褐色周囲は濃褐色の病斑が現  
れ、次第に数を増して葉全体に

高温多湿の時発生し次の三つ  
の条件が三日間続くと激発する。

## (4) 防除法

● 日中高温の長く続いた時。  
● 夜間気温の下がらない時。  
● 日中多湿が長く続いた時。

発生時期 七月下旬～九月上旬

この病班が広がり、最後に枯死  
する。激しく発病した時、九月  
には、新葉が再生するため収量  
は三千パーセントも減少し、根  
中糖分も同様著しく低下する。

**(3) 伝染経路**  
病原菌(サーコスボーラ)菌は  
被害茎葉上で菌糸の形で越年し  
伝染源となる。気温-干度℃前  
後で活躍し、風、雨によつて飛  
散する。

にかけて発生が多い。

薬剤名	撒布濃度	1袋容量	1袋使用面積	1回10a当たり薬剤費
スズH	1000倍	300g	30a	205円
ダコニール	500	500	25	485
グリーンダイセン	500	500	25	292

## 途中経過報告

現在全戸対象に現地指導を実  
施し約八割程度終り、以下気付  
た点を指摘すると次の通りです。  
  
④アルカリ性洗剤はあるが、酸  
性洗剤が見当らない(四日に  
一度は使用が必要とされています)  
(④)アルカリ性洗剤はあるが、酸  
性洗剤が見当らない(四日に  
一度は使用が必要とされています)

⑤バルククーラーの冷凍機の上  
に雑然と物を上げている(通  
風が良くないのでやめてほし  
い)。それと抗生物質の薬品が  
見受けられる。間違つてバル  
ククーラー内に転落したら大  
変な事故につながる)

以上の点ですが、もう一度原  
点に戻つて搾乳器具の点検に努  
めて下さい。

現在全戸対象に現地指導を実  
施し約八割程度終り、以下気付  
た点を指摘すると次の通りです。  
  
①ミルクノローの汚れ(乳石の  
附着、自動洗浄であつても分解  
掃除は必要です)  
  
②バルククーラーの吸込口の汚れ  
(ヘドロ状になり悪臭がする)  
  
③ライナーゴムの不良(ひび割  
れが多い、早めに交換をして



## 職員紹介 最終回

今回の職員紹介は、生活店舗係を紹介致します。主な業務は、生活店舗業務となつてまいります。



生活店舗係主任 池田清和  
勤務年数 十一年十ヶ月



生活店舗係主任 長尾勝博  
勤務年数 六年二ヶ月



生活店舗係主任 中塚利勝  
勤務年数 十六年十一ヶ月



生活店舗係主任 坂田茂夫  
勤務年数 十一年十ヶ月



生活店舗係長崎浩二  
勤務年数 一年四ヶ月



生活店舗係長内悟  
勤務年数 三年二ヶ月



生活店舗係堀田敏男  
勤務年数 六年二ヶ月



生活店舗係松本淨治  
勤務年数 九年四ヶ月



栗栖房子  
勤務年数 一年四ヶ月



千葉清子  
勤務年数 三年四ヶ月



沖のり子  
勤務年数 五年四ヶ月



杉本美妙子  
勤務年数 七年四ヶ月



畠山保江  
勤務年数 四ヶ月



浦谷淳子  
勤務年数 四ヶ月



鈴木広美  
勤務年数 一年四ヶ月



竹村順子  
勤務年数 二年四ヶ月



川手洋子  
勤務年数 八年四ヶ月  
サービスカウンターでの業務



森田澄子  
勤務年数 四年四ヶ月



二木靖恵  
勤務年数 五年四ヶ月

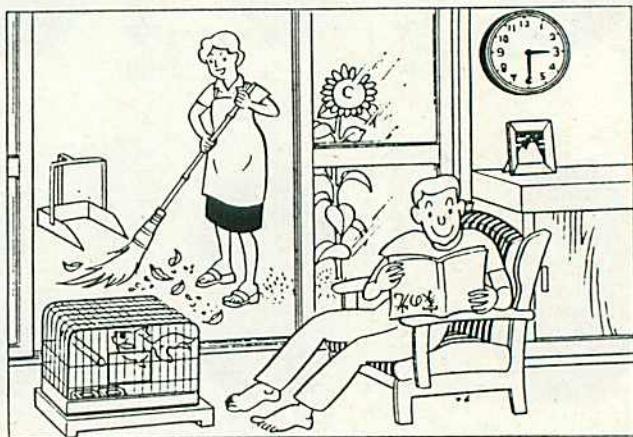


広瀬孝子  
勤務年数 六年四ヶ月

同じく生活店舗係ですが、経理事務を担当しています。

小・中学生の応募をお待ちしております

# 間違ひながれ



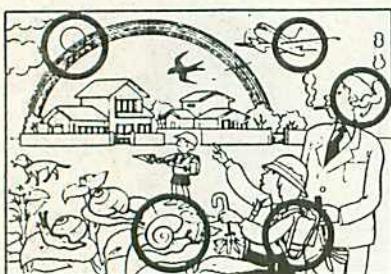
この絵の中には、いくつ間違  
いがあるでしょうか。間違いを  
見つけ、その数をハガキに書  
いて送ってください。

**[応募規定]**

- ①官製ハガキに答えを書いて送  
ってください。
- ②あなたの氏名・年令・住所を  
書いてください。
- ③対象者＝小・中学生
- ④宛先＝中標津町東七条南一丁  
広報係まで取りに来て下さい。

[六月の当選者]

- 正解日＝八月二十日
- 正解者二〇名の方に記念品を  
贈呈。正解者多数の時は抽選  
で決めさせていただきます。
- 発表は、一〇月号紙面で発表  
致します。



[正解者]  
西武佐

中塚純子さん

## 表紙写真



表紙の写真は、西当幌の松田幸子さん(二十六才  
です)嫁いで五年、農家生活にも慣れ、余裕が出てき  
たという幸子さんは、三人の母親であり育児に、  
酪農の仕事に忙しい毎日を送っています。

最近は仕事にも  
関心を持ち、農閑  
期にはバレーボーリ  
をもしたないと意  
欲的な若い奥さん  
です。

## 不要品交換市

ねむっている農機具は  
ありませんか？



- パイプラインミルカー(申  
古) メーカーはSAC、  
五十四年型一式でユニット  
四台限り。  
売渡希望価格 三千万程度
- バンクリーナー 三千頭用  
メーカー一日通で一式  
売渡希望価格 二十万程度
- ロードワゴン 高北四トン  
五十二年型  
整備済 希望価格 二千  
円。
- コーンハーベスター(メン  
ゲル) コーンプランター  
(北農式)無使用(新品)  
売渡希望価格 ハーベスター  
一とプランター合せて百万  
円。

五万程度

- バンクリーナー 三千頭用  
メーカー一日通で一式  
売渡希望価格 三十万程度
- ロードワゴン 高北四トン  
五十二年型  
整備済 希望価格 二千  
円。
- コーンハーベスター(メン  
ゲル) コーンプランター  
(北農式)無使用(新品)  
売渡希望価格 ハーベスター  
一とプランター合せて百万  
円。

- バンクリーナー 三千頭用  
メーカー一日通で一式  
売渡希望価格 三十万程度
- ロードワゴン 高北四トン  
五十二年型  
整備済 希望価格 二千  
円。
- コーンハーベスター(メン  
ゲル) コーンプランター  
(北農式)無使用(新品)  
売渡希望価格 ハーベスター  
一とプランター合せて百万  
円。

- 一五日 第十二回農協総合ホ  
ルスタイン共進会
- 一九日 営農委員会
- 二十一日 第三回監事會
- 二十二日 管理購買委員会
- 二十三日 生産委員会
- 二十六日 農民運動会地区代表  
者会議
- 二十七日 理事会
- 二十八日 朝市(ストア)

## 7月の組合日誌