

なか/べつ

農協だより



第 87 号

昭和57年 3月

発行 中標津農業協同組合
編集 営 農 部
印刷 アート印刷株式会社



二月七日 消費拡大PR運動



冬の長い根室地方の一日、なかしべつ冬まつりが、雪像中心に、各関係団体の協賛により、二月七日、中標津中学校グラウンドで行なわれた。

三年目を迎えた、牛乳、馬鈴薯、牛肉消費拡大キャンペーンは、農協青年部、農協店舗の主催で、牛乳の販売、いもだんごの無料サービス、牛肉の試食コーナーと、新しい企画で来場した町民に人気を呼んでいました。

酪農環境低迷の中で消費者に、牛乳の良さを十分理解してもらい牛乳のピーアールをし消費の拡大を図っていかねければならない時代といえよう。

前年の

牛乳出荷乳量を下回る!

56年(1~12月)の出荷乳量の実績

五十六年(一月~十二月)の出荷乳量は別記の通りです。前年比九十九、六四%で前年実績を割ったことは、過去に例のない出来事です。

生産調整という感圧を感じながらの生産でやむを得ぬとはいえ何か残念です。

五十七年度の生産調整問題は、未定であるが、生産意欲を高める様、奮起を期待致します。

尚、五十七年の販売計画は、約四%アップの五万二千tを見込んでいます。

●56年実績と前年比

年度 月	55年	56年	前年比
1月	3.447 t	3.459 t	100.34%
2月	3.061	2.907	94.95
3月	3.308	3.279	99.11
4月	3.578	3.472	97.03
5月	4.274	4.282	100.18
6月	5.067	5.102	100.67
7月	5.238	5.288	100.95
8月	5.229	5.144	98.37
9月	4.804	4.953	103.11
10月	4.757	4.711	99.02
11月	3.964	3.963	99.96
12月	3.732	3.721	99.68
合計	50.461	50.280	99.64

理事会の経過

第10回理事会二月二十五日開催

議案

一、貯金利率の改定と貯金担保貸付金利率の改定について

一、貯金利率は年利〇、五パーセントの引下げ。

一、貯金見返り貸付利率は担保として差入れる貯金利率より〇、五パーセント高の利率とする。

原案のとおり決定しました。

二、酪農負債整理資金の債務委託申込みに伴う北海道農業信用基金協会への出資増口について。

出資増口必要額

一、百九万円

原案のとおり決定しました。

三、役員報酬審議会委員の選任について。

委員全員再任することと決定しました。

四、特定組合員に係る対応について。

特定組合員への対応は各部連携上取り進めることに決定しました。

協議事項

一、農協経営対策について。

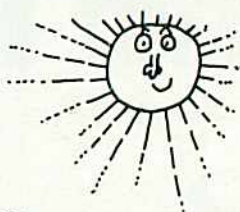
二、肥料年間特約協同購入運動とこれに伴う積立金制度について

三、ミルクスキヤンの導入検討について。

報告事項

一、組合財務の現況について。

二、購買店舗業務について。



◆馬鈴薯

談義

28



ポ

マ

ト

づ

く

り



一本の植物の地上部には赤いトマトが着き、地下には馬鈴薯塊茎が肥大している。そのような夢が可能になりつつある。

交配による雑種づくりは、系統的に類縁なものでないと成功しない。馬鈴薯近縁種との交雑が盛んに行われ、コナフキを例にしても、メキシコの畑雑草デミッサム（疫病抵抗性）、アルゼンチンに生えているチャコエンス（高でん粉）、南米の北部からベルーにかけて自生しているフレヤなどの血を普通種に入れている。

これとは別に、トマトと馬鈴薯

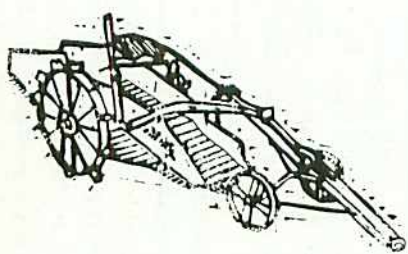
のプロトプラストの細胞融合は、一九七八年に西独で成功した。プロトプラストとは、細胞膜の外側を覆う厚い細胞壁をある分解酵素で消化して得られる、いわば生命力のある植物の最小単位といえるものである。

馬鈴薯もトマトも南米アンデス山地が原産地であるが、馬鈴薯は高地に、トマトは低地に分布している。このため、馬鈴薯の方が寒さに弱い。この耐寒性などをトマトに導入するため、細胞融合によって「ポマト」が創られた。

しかし、地下部に実用的なほど

塊茎をつけるまでにはなっていない。地上部での太陽エネルギーの固定がかなり増えない限り、太陽エネルギーから転換された化学エネルギーが、果実と塊茎に分配されることになるため、結果的にどちらも中途半端に終わってしまうことになる。

このポマトは、まだ実用的でないが、ジャガイモシストセンチュウ、疫病などの病害虫抵抗性を馬鈴薯に取込むための研究が農水省北海道農業試験場などで進められることになった。この研究は昭和五十七年度から五年計画でスタートするもので「細胞融合・核移植による新生物資源の開発」というテーマのものである。



〈別表〉 車輛購入価格1,000千円・2年均等払いの場合

1、自家用自動車延払(半年毎支払)年8.5%残償方式

回数	車 輛 代	加算金(金利)	合計金額
1	200,000	0	200,000
2	200,000	34,000	234,000
3	200,000	25,500	225,500
4	200,000	17,000	217,000
5	200,000	8,500	208,500
合 計	1,000,000	85,000	1,085,000

2、各社クレジット比較表(毎月払いの24回)

各社別	車 輛 代	金 利	合計金額	2年間の利率
H 社	1,000,000	240,000	1,240,000	24.00%
M 社	1,000,000	201,000	1,201,000	20.16%
J 社	1,000,000	240,000	1,240,000	24.00%
S 社	1,000,000	233,000	1,233,000	23.30%
L 社	1,000,000	245,000	1,245,000	24.50%
O 社	1,000,000	244,000	1,244,000	24.40%

組合員が、今迄自家用車の代金支払いに販売会社のクレジット契約を利用されている方もおられる事と思いますが、金利(手数料)が別表のように大幅に割高になっております。

車の代金支払いについては、農協の延払が大変有利になっていますのでご利用願います。尚、車輛の購入契約の際は営農資料課が窓口となっておりますのでご相談下さい。

農協の
延払いは

これだけ
安い!

●資料課

新らしく今年から家計簿の記帳を始める方も多いと思います。最初から完全記帳をしなければなら

ないと考え、かえって負担が重くなり続けられませんか、先づ現金家計費を中心に記帳を進める習慣をつけることが大切だと思います。

それがスムーズに記帳できるようになったら、クミカンの中にある家計費についても考えて見たいと思います。

③ 家計簿講座

クミカンの 中の 家計費は。



北根室地区
農業改良普及所
生活改良普及員
榎田 美穂子

ない関係にあることは忘れていけないことです。
まず現金家計費以外にもクミカン支払いの中に家計費に属するものがありますが、それ等の主なものをあげると次のように整理することが出来ます。

(一)コード番号②の生産資材の中にガソリン・家庭用灯油・プロパン・石炭などの燃料費代。
(二)⑤の貨料々金の中に家庭用の電気料・水道料・電話料など。

よく、経営と家計は分離すべきであるということを聞きます。

生産に必要な費用は経営費として生活で消費するものは家計費として整理することが、経営改善や、生活の合理化を図る上に大切なことだからです。しかし、農家生活

では両者は全く別のものではなく、生活費を満たすために生産をそれだけあげなければいけないと考えることも出来るし、時には生産の範囲内で生活のやりくりをする必要が生じたり、離すことのでき

(三)⑤の支払い利息の中に住宅資金の支払い利息。
(四)⑤のその他経営費の中に自動車の修理代。

(四)⑤の資金返済の中の住宅資金の返済金。

(四)⑤の共済掛金の家計費分。

大きなものは以上のようなものでその他自家用野菜用のハウス等も家計費と考えることもできます。

又、当然家計費として考えなければならぬものに、所得税、道民税・健康保険税・国民年金・

農業者年金などの租税公課負担があり、固定資産税などと同様に一括して経営費としてクミカンから支出されています。分類できる人は整理をこころみて下さい。

クミカンの中の家計費がわかったら、その分類を次の要領で行います。

1、毎月のクミカン報告書に目を通して、家計費に相当する項目のコード番号にしるしをつける
2、その項目を別紙のクミカン収支整理簿(農協組織広報係にあります)にそのまま、抜き書きします。

3、抜き書きした項目が家計簿のどの費目に入るかを決めます。
(例えば、クミカンコード番号⑤の灯油は家計簿の住居家具光熱水道費の費目へ)

4、毎月一回このように整理したものを費目集計表に転記して一年分を整理します。

もうおわかりのように、クミカンの中の家計費は、現金家計費の記帳とは別に整理することが便利で毎月一回のクミカン報告書をもとにして整理することになります。年度末には現金家計費とクミカン家計費の両方が整理され、全体の家計費が明らかになるよう努力しましょう。

昭和57年度 中標津乳牛改良同志会役員名簿

	氏 名
会 長	杉本 匡視
副 会 長	佐藤 拓
監 事	松本 正通
"	佐々木昭雄
役 員 (依橋支部長)	山本 清
役 員 (武佐支部長)	萱岡 秀樹
役 員 (開陽支部長)	土井上昭雄
役 員 (俣落支部長)	太田 直行
役員(第2俣落支部長)	川村 清身
役 員 (当幌支部長)	松田 吉正
役員 (中標津支部長)	滝場 慎二

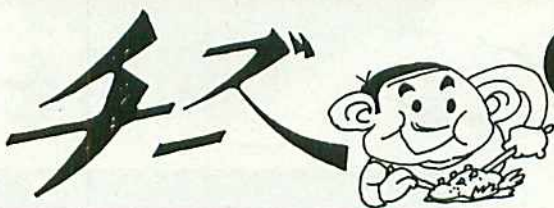
乳牛能力の 表彰制度を設けては!

第11回
中標津乳牛改良同志会総会

一、ショウばかりでなく能力を重視した改良を奨励すべきで、その表彰制度を設けてはどうか
二、現在別海などでは町の総合的な産業祭を行っているが、中標津町でも中標津・計根別両農協等を併せた産業祭を開催する様町をはじめとする各関係機関へ申し入れてはどうか。

去る一月二十八日、第十一回目を迎えた中標津乳牛改良同志会の総会が開催されました。来賓の方々の挨拶のあと、議事に入り活発な意見が交わりましたが、中でも特に、
又、二期四年間、会長として活躍された岡部実さんが、任期満了に伴い辞任され、後任に杉本匡視さんが四代目会長に就任されました。又、各役員は別表の通りとなっています。

牛乳 あ●れ●こ●れ



日本人の栄養

雪印乳業中標津工場

獣医師 芳野 誠

チーズ一切れ(20g)の
カルシウムと同量の
カルシウムを含む食品量

食パン→1.1kg(小37切れ)

ほうれん草→125g(1/2わ)

あじ→1kg(10尾)

みかん→900g(18個)

卵→200g(4個)

牛もも肉→3kg

にんじん→350g(1 1/2本)

さつまいも→500g(2本)

白米→2kg

価値ある食品—それはチーズです。今回は、チーズの栄養について見てみましょう。私達の食事の栄養は、しだいに改善されてきましたが、それでも一般的にはまだまだ良質のたんぱく質や脂肪・カルシウム・ビタミンAとB2などのとり方が充分ではありません。しかし、その反面、過食による肥満や動脈硬化を恐れて、たんぱく質や脂肪をとらない人がふえました。そのためにかえってふとったり老化を早めたりしている人が少なくありません。

バランスのとれた栄養を取るこ
とが大切です。
牛乳は最もバランスのとれた食品ですが、牛乳がそのまゝの形で濃縮されたものがチーズで、チーズ20グラム(五mm厚さ一切れ)は牛乳一本と同じくらいの栄養があります。それに、チーズのたんぱく質や脂肪は、消化が良いことも特筆すべきことです。
◎日本人はカルシウムが不足よく知られていることですが、カルシウムは日本人にとって、最も不足する栄養素です。
小鳥からもカルシウムを取ることはできますが、小魚のカルシウムは、吸収率が20〜40%とあまりよくありません。その点、牛乳や乳製品のカルシウムは40〜80%とずつと良いのです。カルシウムを充分にとることは、背が高く立派なからだを作るためにも虫歯の予防のためにも欠かせません。日本人は砂糖の摂取量がふえると、虫歯がふえますが、日本人より2〜2.5倍も多く砂糖をとっている欧米人に虫歯が少ないのはカルシウムのとり方が非常に多いからだ

プロセスチーズと他の食品の栄養(100g当り)

●=微量・食品成分表より

	たんぱく質	脂肪	カルシウム	ビタミンA	ビタミンB2
プロセスチーズ	25.2g	27.2g	630g	500(1・U)	0.45mg
牛もも肉	21.0	6.1	4	40	0.13
とりひな肉	21.0	5.0	4	0	0.16
豚もも肉	16.7	22.9	4	0	0.1
ブレイクハム	16.1	10.7	7	0	0.17
卵	12.7	11.2	6.5	800	0.3
まぐろ刺身	24.3	1.0	5	20	0.09
あじ	20.0	3.5	12	40	0.2
はんぺん	12.0	0.1	7	10	0.02
さけ水浸漬	20.5	5.4	170	10	0.12

といわれます。

◎チーズはビタミンが豊富です。

ビタミンAは、成長、発育に欠かせませんし、のどや鼻の粘膜を丈夫にして、風邪のウィルスの侵入を防ぎ、又伝染病に対する抵抗力をつけます。日本人は、ビタミンAを、主に緑黄野菜から取っていますから、青菜の少ない時期には、摂取量が少なくなります。それに、緑黄野菜からのビタミンA吸収は動物性食品のビタミンAにくらべて約30%ですから、その点

から言ってもチーズはとりたたい食品です。更に、ビタミンAは皮膚の健康にも役立ちますから美容上からも不足してはいけません。そして、ビタミンB2が不足すると皮膚は抵抗力が弱くなり、吹出物や口角炎になったりします。このように、チーズは健康や美容の点から言って、特に大事な栄養を含んでいるのです。一日に一〜二切れを摂ることで、私達の食事は、ぐつと質がよくなります。食卓にもっとチーズを!

家畜市場の利用を!



■根室生産家畜市場実績■

根室生産連家畜市場は昭和五十四年六月、開設以来約三年になり上場頭数、成立頭数も順調な成果を収めております。昭和五十六年四月より昭和五十七年一月迄の管内農協別の実績を別表のとおりまとめましたので、今後一層の家畜市場の利用をお願いします。

家畜市場への家畜の搬出は自主搬出がたてまえとなっておりますが、畜産販売課の家畜運搬車の利用もできますのでご用命下さい。

◎ 定期家畜市場、ところ 南中
毎週 水曜日
せり開始、午前十時

根室生産連家畜市場実績(定期市場) (昭和56年4月～昭和57年1月)

組合名	頭数	300頭	400頭	500頭	600頭	700頭	800頭	900頭	1000頭	1100頭	1200頭	1300頭	1400頭
標津町		81.6%	520頭	637頭									
中標津		474頭	75.5%	628頭									
計根別		577頭	69.3%	833頭									
西春別		605頭	83.7%	723頭									
上春別		1,139頭	91.0%	1,251頭									
別海		1,024頭	82.5%	1,241頭									
根釧PF 中春別		481頭	65.5%	734頭									
根室		385頭	81.1%	475頭									
羅臼町		54頭	96%	52頭									
その他		7頭	100%	7頭									
		成立頭数		上場頭数		% = 成立率							
		合計		6,585頭		5,266頭		80.0%					

早期ビニール張りが「ポイント」

ビート育苗の健苗の育成には、苗床の凍土融解促進をし、乾燥を早めることが必要です。

●農産課 ●ホクレン原料所

昨年は長期間にわたり、低温、寡照、多雨という農作物にとって是最悪の異常気象を呈しました。地球は、寒冷化する異常気象にどう対応すべきか種々論じられておりますが、安定確保を考えると、やはり基本技術の徹底は不可欠なものです。特に移植栽培は、健苗の育成と早植えが重要なポイントとなります。

から実施致しましょう。特に、ハウス設置場所は早目に除雪を行い凍土の融解を促進し乾燥を早める必要があります。尚、3月中には降雪の恐れがありますので必ずハウス内部に三・四本の支柱を立てて倒壊を防ぐと共に、降雪時には雪おろしを忘れずに実施願います。又、ハウスの周囲は充分に広く除雪し、融雪水や雨水が侵入しないよう排水溝を設けると共に、防風網の設置も必要です。

詳しくは普及所、ホクレン、農協にお問い合わせ下さい。

本年度は積雪が多く土壌凍結は少い傾向であり、五月上旬の早期定植が可能と判断されます。

健苗育成の第一歩は、早期ビニール張りからです。紙筒設置半月前

昭和五十七年度てん菜生産振興会の定期総会が一月二十六日、農協大会議室に於いて行われました。総会を始める前に昭和五十六年度てん菜増産共助会の結果次の方が表彰を受け、出席者から祝福を受けていました。

反収部門一位 花川稔氏
収量部門一位 阿部俊勝氏
地区別対抗一位 当幌地区

表彰に続き総会を開催し、山本正八氏を議長に昭和五十六年度事業報告、収支報告、昭和五十七年度事業計画、収支計画と協議され、全員一致で可決されました。

又、本年度は、役員改選に時期に伴い左記の通り、役員及び地区役員が選出されました。

会長 長縄 弘 (協和)
副会長 佐藤憲治 (南武佐)
会計 安達 勉 (東武佐)
監事 阿部俊勝 (当幌)

地区役員
当幌地区 飯島清市、長正路清

南中地区 佐藤信義
中標津地区 西崎兵八、栗栖義輝

南依橋地区 新保良明
西共栄地区 後本章

協和地区 長瀬貞義
開陽地区 三輪民雄

武佐地区 丹羽賢一、高橋昌信
以上の通りです。

又、本年度事業として

昭和
57年度

事業計画を決め 閉幕する。

てん菜生産振興会総会

中センター共、播種作業が開始されますので、ハウスの設置等苗床

準備を早急にお願致します。

- 一、学習会の開催
- 二、管理育苗研修会の実施
- 三、地区別懇談会
- 四、増産共助会の開催
- 五、管内外の視察研修
- 六、育苗ポットの助成
- 七、クロスシートの助成

等が決まりました。
三月の行事としては、三月八日の移植機講習会を始め地区別懇談会が次の通り実施されますので、耕作者の皆さん多数出席下さる様願います。

三月九日 協和・豊岡・南中 (協和会館)

三月十日 当幌 (当幌会館)

三月十一日 開陽・西共栄 (開陽会館)

三月十二日 依橋全域 (依中会館)

三月十五日 武佐会 全域 (上武佐会館)

又、三月二〇日からは、農協・南

馬鈴薯振興対策協議会総会

線虫対策 などを決める!!

昭和五十七年度馬鈴薯振興対策協議会の定期総会が一月二十七日農協大会議室に於いて上原徳保氏を議長に昭和五十六年度事業報告、収支報告並びに昭和五十七年度事業計画、収支計画等について協議され原案通り可決されました。

協議会の本年度の事業計画は次の通りです。

- 一、管外研修の実施
- 二、採種は管理共助会の実施
- 三、線虫対策
- 四、病株判定共助会等、決定致しました。

通信教育

学生募集

酪農学園短期大学酪農学校

中標津分校

本分校は優れた農業者の養成を目的として、農業自営者及び後継者が農業に専念しながら学ぶことが出来る文部省認定通信制教育校です。

募集する内容は次の通りです。

- 一、募集学科
酪農経営学科
- 二、募集人数
二〇名
- 三、講座内容
農業経営総論
複式農業簿記
農業経営の診断と設計
- 四、修業年限
二ケ年
- 五、授業料
入学金 二千元
一ケ年授業料 二万四千円
- 六、分校開設(スクーリング)
年間五日間農協においてスクーリングを開設する。

以上主な内容で学生を募集致しますので是非学んでみたいという青年は、三月二〇日迄農協開発振興課へ申し込んで下さい。

第1表●新生・光地区土壌診断結果

区分	項目	P	H	有効りん酸	置換石灰	置換苦土	置換加里	苦土・加里比
採草地		6.0		24.7	247	16	11	3.4
放牧地		6.0		46.3	257	25	21	2.8
兼用地		5.9		38.2	233	21	19	2.6
青刈とうもろこし		5.5		20.2	110	11	12	2.1
飼料根菜		5.7		25.5	131	15	14	2.5
維持草地		5.5~6.5		20以上	140以上	20~30	18~30	2以上
飼料畑		6.5		20以上	350以上	25以上	15~20	2以上

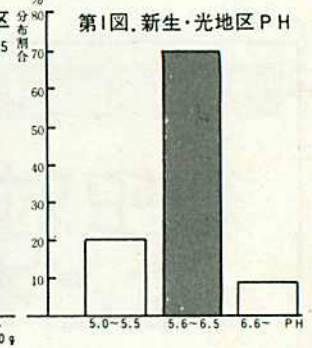
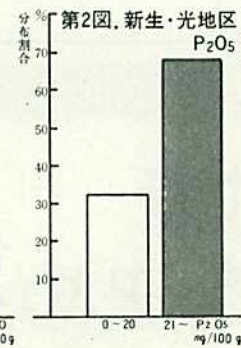
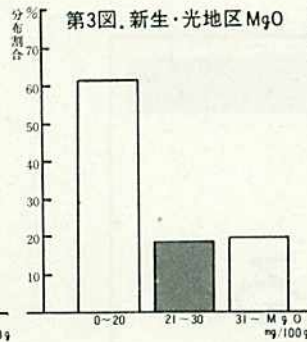
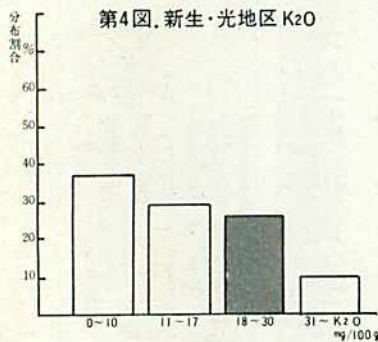
五十六年に普及所が行なった土壌診断結果の概要を紹介します。
(一)第一表は新生・光地区(六戸)を作物別に集計したもので、そのうち牧草地の分布割合をみたのが

第一図〜第四図です。
黒く塗った部分が基準値の範囲内にある割合で、特に苦土・加里比が六割もあり、昨年の豊岡地区と同様で全地区的な傾向です。

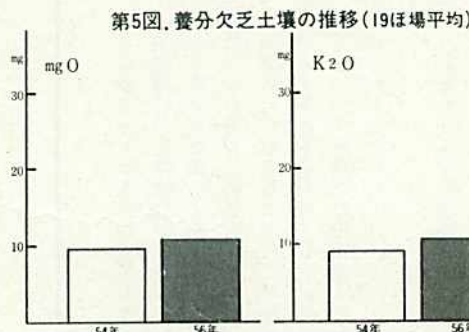
根室地区農業改良普及所
農業改良普及員

請川利久

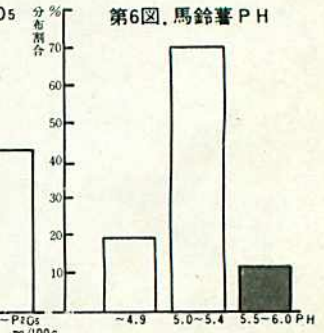
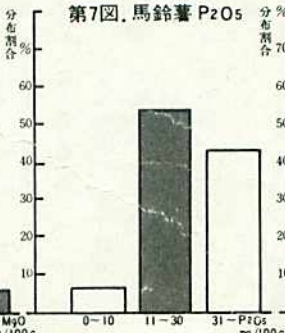
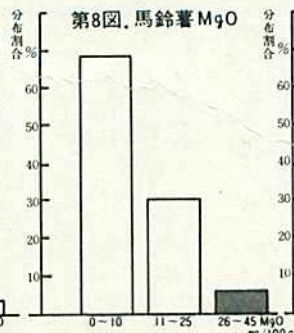
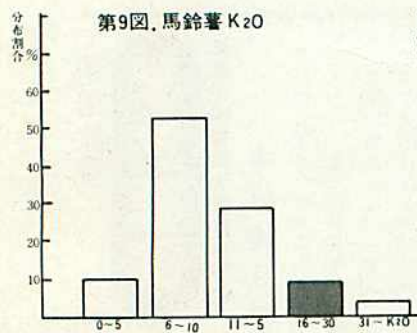
同じ施用では、
土壌改良されない
土壌診断結果から



(三)第六図〜第十二図は馬鈴薯連作ほ場及びてん菜収穫跡地の分析結果による分布割合です。
それによると馬鈴薯ほ場では、PHの低下と牧草地同様に苦土の欠乏土壌がゆだちます。
てん菜跡地では特にりん酸不足がめだちます。前作物による土壌条件の違いを把握して十分な土改資材の投入を行なって下さい。

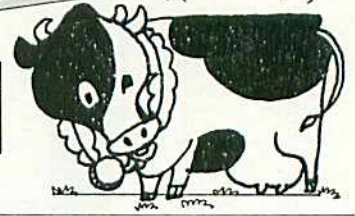


(二)第五図は当幌地区において五十四年に苦土欠乏、加里欠乏であったほ場を再び分析したもので、結果はいぜんとして欠乏状態です。従って養分欠乏の土壌は同じ施肥管理を行っていたのでは一向に改善されないことがわかります。



乳検会員を対象に

研修会



去る、二月十七日農協大会
議室にて、北海道乳牛検定協
会の河野則勝参事を招き、研
修会を行いました。内容は「最
近の酪農情勢と乳牛検定事業
で短時間の講演のわりには中
味の濃い、意義のある研修会
でした。
残念ながら、会員の三分の
一しか参加者がなく（会員に
は種々都合等もあったと思う
が）今後この様な催しに一考
を感じました。

職員●紹介

今回の職員紹介は、家畜改良課の職員を、
紹介いたします。

人工授精主任 佐藤康彦

主な業務 家畜人工授精業務
勤務年数 二年十一ヶ月



人工授精係 森重初男

主な業務 家畜人工授精業務
勤務年数 二年十一ヶ月



人工授精係 加藤一二

主な業務 家畜人工授精業務
勤務年数 二年十一ヶ月



人工授精係 河内谷義一

主な業務 家畜人工授精業務
勤務年数 二年十一ヶ月



人工授精係 高東邦男

主な業務 家畜人工授精業務
勤務年数 二年十一ヶ月



人工授精係 新井正春

主な業務 家畜人工授精業務
勤務年数 二年十一ヶ月



人工授精係 神取哲司

主な業務 家畜人工授精業務
勤務年数 二年十一ヶ月



畜産係

畜産係長 井手本圭次郎

主な業務 家畜人工授精業務
登録・畜産業務一般
勤務年数 二年十一ヶ月



畜産係

金子共一

主な業務 登録・畜産業務一般
勤務年数 五年十一ヶ月



2月乳質検査成績

氏 名	上旬	中旬	下旬	氏 名	上旬	中旬	下旬
西垣 丈夫	2	2	2	西山 隆一	1	2	1
林 仁一郎	0	2	1	小針 晴信	1	2	1
東原 正広	0	2	1	国見 一男	1	2	2
穴吹 貞明	2	2	2	工藤 隆弘	0	2	2
桜井 義雄	1	2	1	赤波江一彦	1	1	2
中川 一平	1	2	1	花尻 武雄	2	0	1
奥村 保章	1	1	2	谷村 茂夫	1	2	0
杉本 匡視	1	1	2	関又左衛門	0	2	1

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滌
- ライナーとミルクチューブの定期交換
- ミルクキング・システムの定期点検

独学の
すすめ

シリーズ

独学にはロスがある

お茶の水女子大学教授

森 隆夫

一人二役の「自教自習」

学習、教育という機能は全て、

「教える」学ぶ」という関係で成立している。という事は、いくら独学だからといっても、一人で学んでいると考えるのは誤りだという事である。

よく自学、自習というが、本当は「自教自習」なのである。「自教」とは自分が教師の役割を果たしているときであり、「自習」とは自分が学習者の立場にあるときである。

この様に「独学」「自学自習」とは、実は「自教自習」であり、学習者が一人二役を果たすことなのである。一人二役は芝居の主役の場合を考えるまでもなく、負担は増えるし、能率は低下する。そこで学習も出来ることなら一人二役の独学をさせ、誰かすぐれた指導者に教えてもらった方が能率的だということになる。学習に教師が必要なのは、そのためである。とりわけ、何か新しいことを学習するという入門者の場合、初心者とし

て学習する場合に、すぐれた指導者がいた方がよい。自己流の学習はけがのもとなのである。

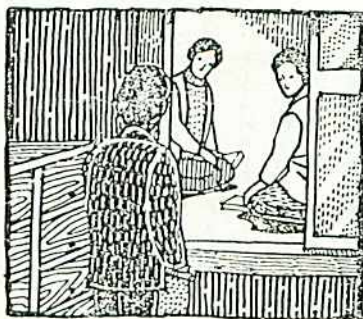
このように独学にロスがあることに気づいたのは天才ゲーテであるが、我々凡人は、独学で学習してもけっこう能率が上ったと思いつている事が多い。しかし、天才ゲーテともなると、何か新しいことを学習する場合には、指導者がいたほうが良いということに気づくことになる。ゲーテは、法律医学、色彩学、経営学……とあらゆる学問をマスターした天才だがそれは殆んど独学によるところが大きい。そのゲーテすらが、あらゆる学問を学習してみても懐いてくるのだから、これは真理といえるべきだろう。

独学は視野を狭くする

天才の独学は創造性となって花開く事もあるが、我々凡人の独学は視野を狭くするだけである。

このようにして考えてくると、学校というのは、社会へ入る「門」

(デュルケース)であるから、学校ではあまり自習をさせない方がいいということになる。せっかく、先生という指導者がいるのだから自習自習の多い学校というのは、独学にロスがある事を忘れた学校といえる。指導者のいない家庭で自習するならまだしも、専門家のいる学校でわざわざ自習をする必要はあるまい。



つまり、自学自習というのは、本当は一人の人間が一人二役で行う「自教自習」のことなのだから、学校では一人二役をしなくても先生がいるから、「他教自習」をすればよいということになる。「他教」とは他人に教えてもらうだけでなく、他人に教えるということもときにはあろう。教えることによって学ぶとは、そのことである。

★所得税の申告と納税は
3月15日まで



所得税と申告と納税
所得税は、納税者が自ら、所得金額と所得税額を計算して、これらを申告し、その税額を自主的に納めます。
一ロメモ

やさしい**税**の知識。

所得税の申告と納税は3月15日まで

所得税の申告と納税は、

3月15日まで

は大変混雑しますから、早めに申告をお済ませください。

申告書の書きかたや所得の計算のしかたなどで分からない点がありましたら、お気軽に税務署、税務相談室、市(区)役所、町村役場、商工会議所、町村の商工会にご相談ください。

所得税の申告と納税はお済みですか。

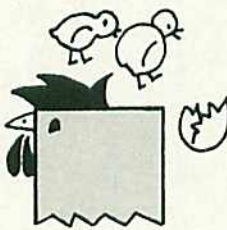
昭和五十六年分の所得税の確定申告と納税の期限は三月十五日です。期限間近になりますと税務署

なお、申告しなければならぬ人が申告しなかったり、誤って、少なく申告したりしますと、後で不足の税金を納めるだけでなく、加算税や延滞税も納めなければならないこととなりますので、必ず正しい申告をしてください。

また、所得税の便利な納税の方法として、振替納税の制度がありますのでご利用ください。

採卵用ヒナ鶏の
幹旋について

農協家畜改良課畜産係では例年、採卵用ヒナ鶏の幹旋を行っておりますが、又本年も同様に幹旋を行います。価格は昨年よりも、二十円程度安く、ハイセックス(白レグ)エシヤークロス(一代雑種)赤色ブラウン(赤玉)共に四十日



ヒナで一羽六一〇円となっております。申込希望者は、農事会長、又は農協畜産係の方へ三月十五日頃までに申込み下さい。尚ヒナの引渡しは五月中旬になる予定です。

(改良課 畜産係)

家の光

今月の新刊書

ルボ・混住列島をゆく

地域社会調和への道

小山智士著 定価九八〇円

遺伝子工学の現状と未来

USA テクノロジー・アセスメント著

原色・花サボテン

伊藤芳夫著

定価一、六〇〇円

家の光図書の中で、とりわけ好評なものは、「おいしい減塩漬物」定価九八〇円が売れており、日本人の食事は塩分が多いと言われるが、減塩嗜好に変わってきてと言えよう。

かも……



中山晋平と美空ひばり

中山晋平は、大正三年処女作

「カチューシャの唄」で世に知られ、「東京行進曲」「波浮の港」などの流行歌、「証城寺の狸ばやし」などの童謡で大衆に親しまれた作曲家。

「カチューシャの唄」を作曲した頃、晋平は東京・浅草の千束小学校で教師をしており、この歌を発表する前に教え子たちに歌わせてみたというが、現在だつたらPTAに文句をいわれた

無名時代の美空ひばりがビクターに売り込みにきたとき、テストをして落としたのが中山晋平だつたことはあまり知られていない。



農林水産技術会議監訳

定価二、八〇〇円