

あなたとJAをおすすめ情報誌

# なかしべつ

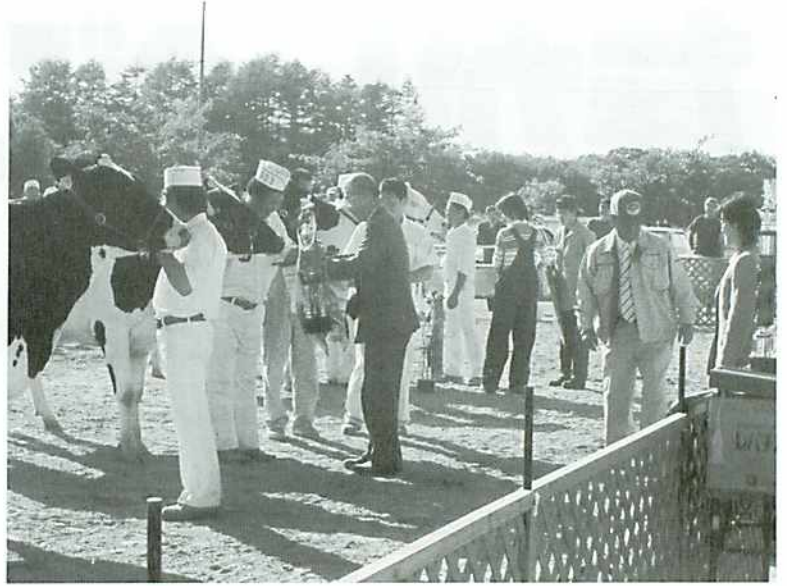
2002  
**8**月  
No.332

夢は「父を見習って、楽農を目指したい」と話す大西雅秀くん。



# 12頭が全道共進会 出場権を獲得しました。

ホルスタインの機能・優美性を競いました



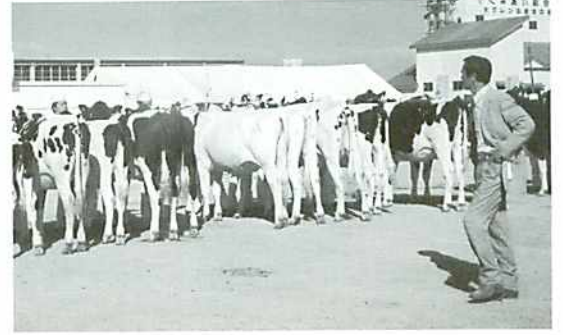
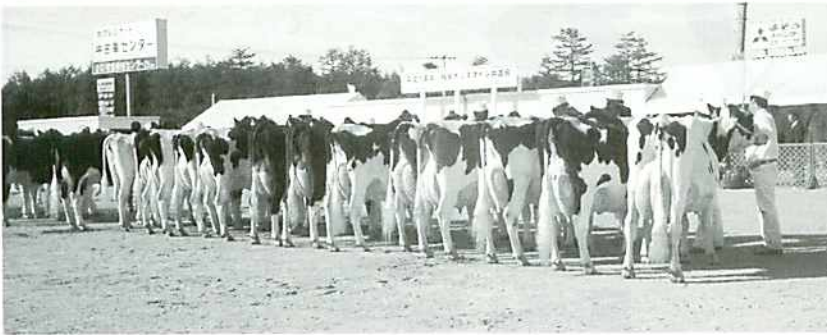
平成十四年度根室ホルスタイン共進会が八月二日(金)、ホクレン根室家畜市場で開催されました。

好天に恵まれた開催当日、管内全域より百七十六頭の乳牛が集められる中、高橋茂氏(家畜改良事業団)の審査により乳用牛の機能・優美性が競われました。

中標津町農協からは三十八頭が、第十三回北海道総合共進会(乳用牛の部)の予選を兼ねた、この管内共進会にエントリーし、十二頭の全道共進会出場権を獲得しました。

また、審査の結果、一等賞以上の入賞率は六〇・五割と好成績を残し、ジュニアリザーブチャンピオンに福村稔氏出品のハビィーイースト ホワイトローズ ローザ号が。インターミディエイトリザーブチャンピオンには佐々木宏之氏出品のアースイースト マティエアロ フラワー E T号が輝きました。





平成14年度 根室管内共進会入賞牛一覧

部	名	号	出品者	入賞成績	
1	センターリバー	パーク レインシー アンコール	中川 将	2等2席	
1	サイドバレー	NB プロデュース	横田 千秋	2等4席	
2	ハッピーランド	アルピナ ゴールド マックス	福嶋 信博	2等4席	
2	エクセルシア	リーダー シヤノン	久保 剛	1等4席	
3	サニーデール	スウィート アンコール スター	弾正原 正	1等5席	
3	アースイースト	デュール レデューク	佐々木昭雄	1等4席	
4	ハビイースト	ホワイトローズ ローザ	福村 稔	1等1席	ジュニアリザーブチャンピオン
5	アースイースト	スターバック レデューク	佐々木昭雄	1等2席	
5	センターリバー	パーク レインシー マーカー	中川 将	2等1席	
6	ハッピーランド	ソーニマ デルモア クリスタン	福嶋 信博	1等2席	
7	ハッピーランド	アイデアル アシリー	福嶋 信博	2等4席	
7	ポニー	エルムス リーダー アリエル	横田 千秋	2等6席	
7	チェリーヒル	レスポ プロGRESS	櫻井 幸一	2等5席	
7	WV	カーネーション エンコア	竹村 聡	2等1席	
7	アースイースト	ミソノ ジェニファー	佐々木昭雄	1等3席	
8	アースイースト	シヨーマー ミレニウム	佐々木昭雄	1等1席	
8	リバービレッジ	ローマン プローデイ ブリン	川村 尊之	2等4席	
9	ハッピーウッド	ラス エース リーダー	福嶋 寿顕	2等2席	
9	アースイースト	マテイ エアロ フラワー ET	佐々木宏之	1等1席	インターミディエイトリザーブ
9	エクセルシア	ビービー バツヨン	久保 剛	2等3席	
10	サニーデール	エアロスター ジェー	弾正原 正	1等3席	
11	チェリーヒル	リンデイ ローザ	櫻井 幸一	2等1席	
12	アースイースト	アスター ネットド ゴールド	佐々木昭雄	1等2席	



JA中標津では、皆様のご利用に感謝の気持ちを込め、地元の農畜産物や乳製品などを提供し、家族・友人と一緒に味わい楽しんでもらう、第四回「JA夏まつり2002」が七月二十六日(金)、午後五時から午後九時まで農協事務所前特設会場で開催されました。

# 暑い夏のひと時を 楽しもう!

ビールを飲んで、旨い物食べて、  
ゲームに、夜店に祭りムード最高潮!



今年も花火を合図にスタート



子供たちに人気の遊具コーナー

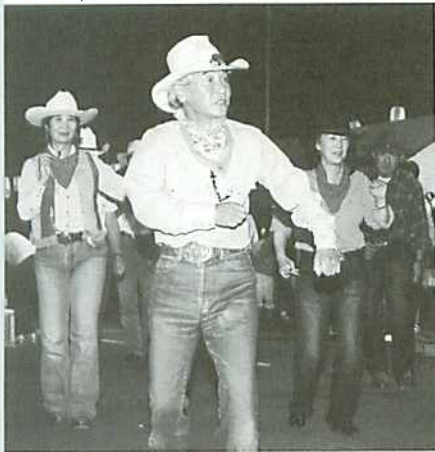
当日は天候に恵まれ、朝から職員が丸となり準備が進められ、午後五時には来場者が各コーナーに並び、花火を合図にスタートしました。

今年豪華賞品が当たるステージイベントが企画され、午後五時三十分より小学生による〇×クイズ、午後六時三十分からハズレなしの「大福引き会」が行なわれ、特賞に五万円分の旅行券、一等に中標津⇄札幌往復航空券、二等に温泉ペア宿泊券、その他ホクレン賞・雪印賞・JA賞などが当り、

2002  
SUMMER  
JA夏まつり



小学生の〇×クイズ



ステージ前でウエスタンダンスが披露されました



今年ち牛の着ぐるみを着て活躍した太くん



職員の皆さんご苦労さまです

賞に外れた人には参加賞としてお米がそれぞれ贈られました。

会場内では、焼肉・焼魚・惣菜・飲料の各コーナーでメニューが格安で販売され、用意していた数量を完売し追加注文するなど盛況となりました。

また、当農協の中標津牛乳・ケフィアオーレ・珈琲牛乳などの乳製品が、先着各三百本無料配布され、雪印中標津工場協賛によるチーズフォンデュも無料試食されました。人気メニューの一つでもある農協女性部の「揚げたてザンギ」や、農園直送の「とれたて大根」も大特価で販売され、大盛況の「まつり」となりました。



焼肉コーナーは長蛇の列



高橋組合長の挨拶



豪華賞品が当たる「福引き会」。特賞はだれの手

大勢の人が夏まつりを満喫!

# 夏場の繁殖管理

パート2

## 考えていますか？暑熱対策

昨年に続いての冷夏で、牧草刈りも苦戦していると思いますが、繁殖管理は大丈夫でしょうか？

前回は発情発見の重要性について書かせていただきましたが、今回はこれから来るであろう夏の暑熱対策について、書いていきたいと思います。

暑い夏：蒸し暑い状態が続くと、仕事する意欲が無くなっちゃいますよね？（私だけですかな？）実は牛も同じなんです。よく夏は受胎率が低いと言われていますが、過度な夏の暑さは牛にとってどのような影響を与えるのでしょうか？

一、飼料摂取量が低下する

繁殖までエネルギーがまわらない。

二、発情徴候を示さなくなる

発情発見が困難になる。

三、暑さによる胚死の増加

受胎率が低下する。

などと、過度な暑さが牛に与える悪影響は計り知れないものがあるのです！先程も書きましたが、我々が炎天下の中での仕事がかどらないように、牛も暑さでバテバテの状態では、まともに働いてはくれません。それでいて、前回書いたように発情の見逃しがブレンドされていくと：もうこれは言うまでもありませんね。それでは、この夏の暑さの害（以下、ヒートストレス）を減らすのは、具体的にどのようなにすればいいのでし

ようか？

一、施設面

牛舎内の温度や湿度を減らす為に扇風機を設置する。フリーストール牛舎では、給餌場やホールディングエリアなどに、噴霧器を設置するのも効果的です。用は牛舎内での牛の安楽性を高めるようにしていきますよ。

二、飼養面

夏の日差しによる飼料のヒートダメージを防ぐために、一日の涼しい時間帯に頻繁に給餌するようにしましょう。また、高品質な粗飼料やミネラル分を給与するのも効果的です（第一胃内の発酵熱を押しさえることが出来るのです！）。

三、その他

きれいな水を、十分に供給するように努めましょう！  
などと書いてはきましたが、現実的に今からでも取りかかれることと、そうでないものがあるとは思いますが、まずは出来ることからやっていきましょう！必ずやったことに見合う効果は、上げられると思います。それでは夏場のヒートストレスを減らして、実りある秋を迎えていきましょう！

〔家畜改良課より〕



# 循環型社会の構築にむけて

2

五月号に掲載されて以来なので記憶のない方が多いかと思えます。前回は、「望まれる循環型社会の形成」と「廃棄物の種類」を紹介しました。国の環境施策により新法が多く施行されている一方、個々の農家が一経営体として営農(永農)

し続けていく上で、それを「知らなかった」という言葉で片付けることは出来ません。今号では「廃棄物の排出量」と「野焼き焼却」について、いち事業者として取るべき方策と一緒に考えていただければ幸いです。

廃棄物の排出量 (平成10年度)

廃棄物の区分	北海道	割合	全国	割合
産業廃棄物	38,420千ト(全国の約9.4%)	93.1%	408,490千ト	88.8%
一般廃棄物	2,850千ト(全国の約5.5%)	6.9%	51,600千ト	11.2%
合計	41,270千ト	100.0%	460,090千ト	100.0%

ます。また、北海道で見ると四千万二千七百トンの廃棄物排出量に対し、産業廃棄物の割合が九三・一割とな

っており、産業廃棄物の中で、多くを占めるのは畜産農業から排出される動物の糞尿であることから、ふん尿の適正処理が叫ばれている理由が伺えます。

廃棄物の排出量については、平成十年のデータになります(表①)。全国で四億六千九万トンの廃棄物排出量に対し、八八・八割となる四億八千四百九万トンを産業廃棄物が占め

野外焼却の禁止に関する罰則等

廃棄物の焼却禁止違反
3年以下の徴役、300万円以下の罰金、又はこの併科
焼却に関する処理基準
①廃棄物が飛散・流出しないこと
②悪臭・騒音・振動による生活環境保全上の支障が生じないために必要な処理を講ずること
③次の構造を有する焼却設備を用いること
・空気取入口及び煙突の先端以外に焼却設備と外気が接することなく廃棄物を焼却できること
・焼却に必要な量の空気の通風が行われること
④次の方法により焼却すること
・煙突の先端以外から燃焼ガスが排出されないこと
・煙突の先端から火災又は黒煙が排出されないこと
・煙突から焼却灰や未燃物が飛散しないようにすること

野焼き焼却の規制  
平成十三年四月一日施行の法改正により野外での廃棄物焼却を禁止し、直接罰の対象とすることとなりました。この背景には、焼却に当たって必要な処理基準を満たす焼却設備を用いて焼却することとなっていた改正前の法を遵守しない、いわゆる「野焼き」が行っていたことがあげられ、悪質な「野焼き」の根絶に向けて罰則を強化することとなったものです。(表②)

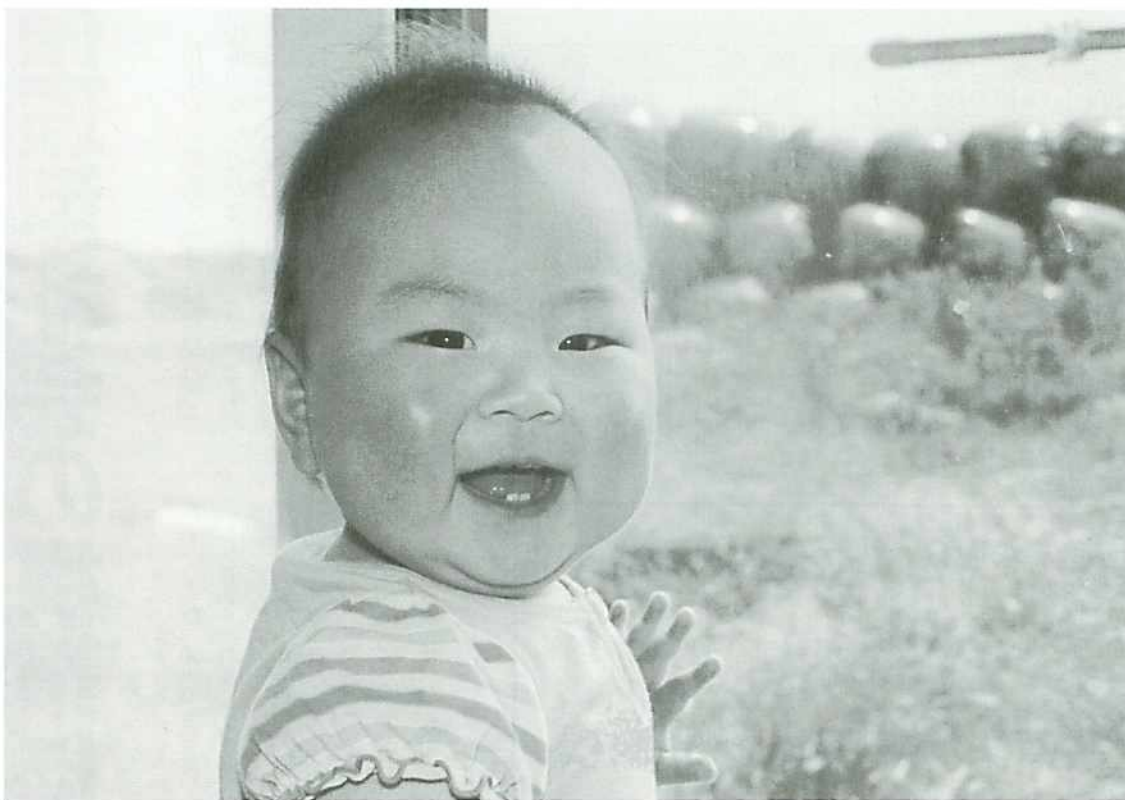
なお風俗慣習や宗教上必要な焼却や農林水産業を営むために必要な焼却など、法令で別に定められた焼却については罰則の適用から除外されています(表③)。

法令で定める例外事項(抜粋)

法令で定める例外事項(抜粋)
①法令又はこれに基づく処分により行う廃棄物の焼却 例・家畜伝染病予防法に基づく患畜又は疑似患畜の死体等の焼却
②国又は地方公共団体がその施設の管理を行うために必要廃棄物の焼却 例・海岸管理者が管理を行うための漂着物等の焼却
③震災、風水害、火災、凍霜害その他災害の予防応急対策又は復旧のために必要な廃棄物の焼却 例・災害時の木くず等の焼却
④風俗慣習上又は宗教上の行事を行うために必要な廃棄物の焼却 例・どんど焼き等の地域の行事における、不要となったしめ縄等の焼却
⑤農業、林業又は漁業を営むために必要な廃棄物の焼却 例・林業者が行う伐採した枝等の焼却
⑥焚き火その他日常生活を営む上で通常行われる廃棄物の焼却であって軽微なもの 例・焚き火、キャンプファイヤーなどを行う際の木くず等の焼却
※生活環境上著しく支障をきたす廃タイヤ、廃ビニールの焼却は措置命令の対象となることがある。

温度が低いと発生するとされるダイオキシンですので、整備された焼却施設の発生源となる訳です。まさに「きれいごと」になるかも知れませんが、クリーンなイメージを目指す北海道には「野焼き」もあってはならないことと言えませんか?(次回へ続く)

# 和やかにすくすく 育つ女の子！



依橋地区 本多健・みかさん夫妻 長女 <sup>なごみ</sup>和ちゃん(11カ月)

## ■ ■ ■ わが家の 人気者

牧草収穫作業  
真っ只中の今月  
の人気者は、依  
橋地区・本多健  
さん宅長女・和  
ちゃんです。

お昼寝直後で  
少々ぼわんと、  
ママ曰く「アン  
パンマン」にウ  
リ二つ？のお顔  
で出迎えてくれ  
た和ちゃん。早

速、普段の和ちゃんを取材させてい  
ただきました。

和ちゃんはこれまで、栄養満点な  
母乳を飲んでいるからか、病気らし  
い病気一つせず、おむつかぶれでち  
よっと悩んだ程度！とママが太鼓判  
を押すほど、元気にすくすく育って  
いるそうです。

和ちゃんはいつも、和ちゃんより  
ほんの少し早く生まれたお姉ちゃん  
犬と、まるで姉妹のように？一緒に  
テラス越しに仲良くジャレ合っ  
て遊んだり、テレビの気象情報を見るの  
が大好きで、特に台風情報が入ると、  
ご飯時でも食べる事そっちのけで身  
を乗り出して見ているんだって。極  
最近の和ちゃんはいえ、しまっ  
た物・入れた物を全部出して遊んだ  
り、なんでもとりあえず口に入れて  
みたり、ママがおむつをたたんだり、  
洗ったり、干したりする所にはすか

さず接近して、ちよっぴりいたずら  
も…。それから、ほとんど人見知り  
もせず、年に数回しか会わないおば  
あちゃんに預けられてもお利口にし  
ていられて、ママも「ちよっぴり寂  
しがって欲しいわ…」なんて嘆いて  
いました。でも、ちよっとだけ男の  
人だけは苦手気味らしいけれど、い  
い男だけは大丈夫？なんて噂も…？  
(笑)。十一カ月位で面白い開花なん  
で、将来はかなり有望株ね！

そんな和ちゃんの将来に期待する  
ことはとママに尋ねると、「『和やか  
に』名前通り育って、自分のやりたい  
い事を見つけられるような、しっか  
りした大人になってくれれば…」と  
ママは話してくれました。

和ちゃん！この北海道の大地のよ  
うに伸び伸びと、そして和やかに、家  
族みんなの愛情をたっぷり受けて、  
誰からも親しまれる素敵な女の子に  
なっってね！





# 畜農技術

## 夏季の体細胞増加ストップ!

北根室地区農業改良普及センター

表1 乳牛の限界温度

	下限	上限
子牛	13°C	26°C
育成牛	-5°C	26°C
乾乳牛	-14°C	25°C
乳量ピークの泌乳牛	-25°C	25°C

(生産獣医療システム 乳牛編1より)

一年の中で一番、牛にとって辛い季節になりました。この時期は人間にとっても暑くて大変ですが、牛の限界気温は二五°C位ですから、それ以上になるとストレスがかかりやすくなります(表一)。

また、表二から読みとれるように根室管内A農協の体細胞数(合乳)は

①夏季

②舎飼い期

において、増加の傾向が見られ、他の農協においても同じ傾向が見られます。ストレスがかかると、様々なサインが現れてきます。

そのサインの一つである夏場の体細胞増加を防いで、良質乳の出荷に努めましょう。

体細胞を増やさないために夏季に注意することとして

①牛舎内に湿気をため込まない

表2 根室管内A農協の体細胞推移



この時期の牛は、熱を発散することで体温を下げようとします。大型換気扇(写真一)の利用や、フリーストール牛舎においては、ホールディングエリアや、飼槽付近などに換気扇を設置することで空気を入れ換えましょう。

②乾燥した牛床・パドックを作る

前述の湿気対策と同様に、換気扇などで湿気を防ぐことや、パドックの排水を良くする、敷き料をこまめに取り替え、換燥させる(写真二)

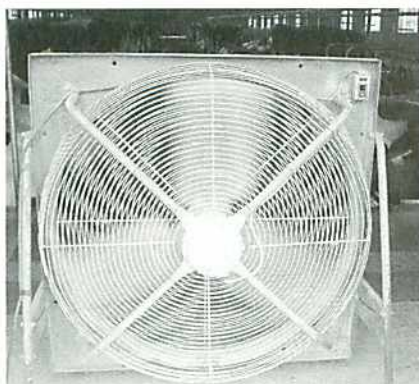


写真1



写真2

などの工夫を行ないましょう。

③前搾り乳は牛床に捨てない

搾乳の際に、牛床に前搾り乳を捨てていませんか。

牛床が乾燥せず、新たな乳房炎感染の危険があります。前搾りはストリップカップを用いましょう。また、パーラーでは前搾り乳を次の牛群が入ってくる前に洗い流すようにしましょう。

以上の三点のことに注意しながら、夏季の体細胞増加を少しでも軽減し、夏を乗り切りましょう。

# 「自らどいつするが」を考えられる 担い手の育成に向けて。

## ●中標津町農協担い手創出協議会設立総会

六月二十九日、当農協担い手創出協議会設立総会が、農協中会議室にて行なわれました。

後継者にも農業現場への即応性が求められる時代であり、また近い将来に後継者不在農家の休農発生率が上昇する事が考えられ、新規就農希望者の育成も重要な課題となっております。この様な状況下、今般、担い手を育成し、町内農業の振興と地域の活性化を図ることを目的として、担い手創出協議会を設立する運びとなりました。

設立総会において、協議会要領、事業計画、収支予算について原案通り承認されました。役員選出において協議会会長は当農協高橋組合長が選出されました。

今後、支援対象者（後継者及び新規就農希望者）の募集をし、研修会の開催などを実施して参りますので、ご理解、ご協力をお願い致します。

※なお、この協議会の事務局は農協経営相談課となっておりますので、協議会についてお気軽にお問い合わせ下さい。

### 中標津町農協担い手創出協議会 担い手創出プログラム

#### ○支援対象者

1. 学卒後継者
2. Uターン後継者
3. 新規就農希望者
4. その他、会長が特に認めた者

#### ○支援対策(基本的なプログラム)

	後継者	新規就農希望者
1年目	①座学研修 (基礎:2週間程度) ②ヘルパー研修 (青年ヘルパー)	①座学研修 (基礎2週間程度) ②農家実習(実践研修) (概ね1年間)
2年目	①座学研修 (高度:2週間程度) ②ヘルパー研修 (青年ヘルパー)	①座学研修 (高度:2週間程度) ②ヘルパー研修 (有ファミ・エイ)
3年目		①ヘルパー研修 (有ファミ・エイ)
研修終了後	☆奨励金授与 ☆激励会	☆激励会

◎後継者

◎新規就農

- ・農場リース事業
- ・農地保有合理化事業
- ・中標津町新規就農者対策事業
- ・中標津町農協新規就農者支援事業

担い手

中標津町内農業の振興と地域の活性化



# 再利用のサイロで美術館

..... 荒川版画美術館・帰農館 .....

地域の文化を次の世代に伝えたい。



集乳所を改修したギャラリー「帰農館」



60年代の写真が並ぶ「帰農館」の室内



「荒川版画美術館」ロビーの室内



「荒川版画美術館」円形の室内



サイロを再利用した「荒川版画美術館」

第二俣落地区の佐伯雅視さんが十年來の夢を実現し、古いサイロを再利用した美術館を開いています。

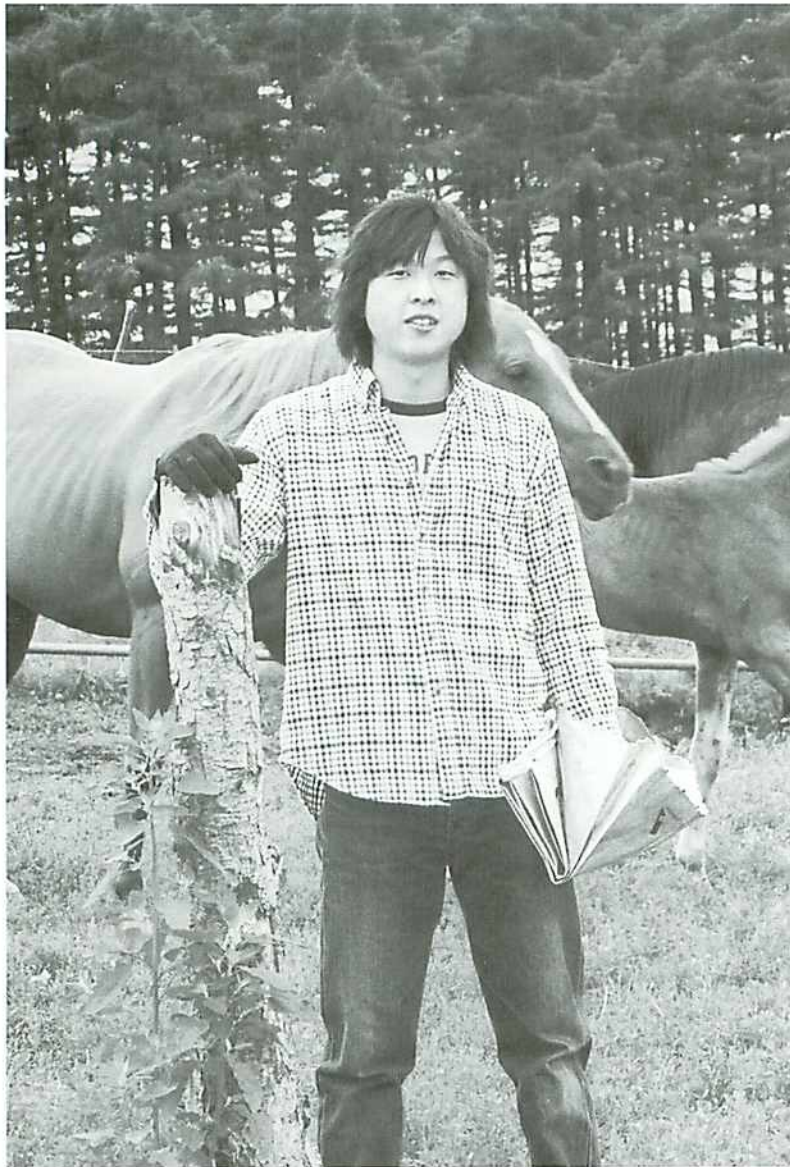
美術館建設の夢は、レストラン「牧舎」をオープンした一九八九年、店内に飾ったサイロの版画を見た客から「すてきな版画ですね」と声をかけられ、「地域の文化を次世代に伝えるために、いつか美術館を」と考えたそうです。

「荒川版画美術館」は佐伯さんの牧場内にあり、サイロ上部を使った円形の二つのギャラリーとロビーで構成され、細見浩さん（中標津町）、松本五郎さん（音更町）、故根本茂男さんの版画五十点が展示されています。また、今年六月には一九六〇年に集乳所として使用した建物を改修した、小ギャラリー「帰農館」もオープンしました。きっかけは、「知人が撮りためた懐かしい写真を多くの人にみてもらいたい」と考えたからで、改修には柱と屋根を残し、壁と床の板を張り替えました。

「帰農館」の名称については、「農業を志す人たちや地域の人たちが集う場に」との願いが込められ、ギャラリーには六十年代の子供たちの写真が四十点余り展示されています。是非一度足を運んでみてはいかがでしょうか。

# 営農に、そして趣味にと 張りきっています！

南依橋第一地区 大西 雅秀さん(28歳)



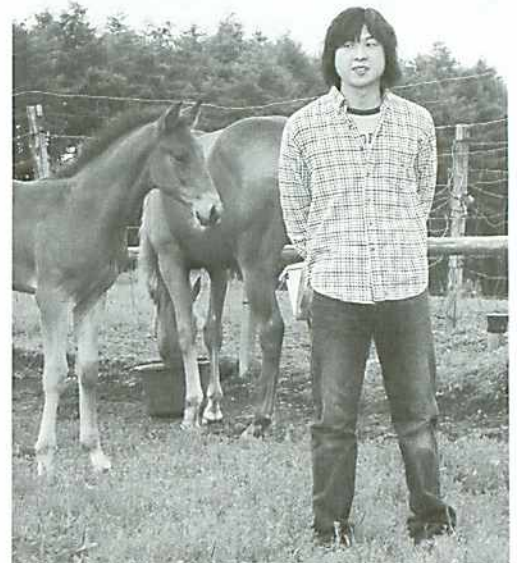
青年部調査・広報委員会 中川 将



今回ご紹介する大西雅秀くんは、地元の学校を卒業後、埼玉県で催事会社に入社し、四年間勤務しましたが会社が倒産し、水道工事会社に職を移し約二年間勤めるなど、酪農以外にいろいろな経験をしています。いずれ社長業をしたかったという雅秀くんは、ある日、父(一郎さん)が怪我をしたのをきっかけに、家業に就くことを決め帰省することになりました。

雅秀くんは、馬が好きで乗馬技能の免許を取得し、中標津の各種行事に愛馬ロビン(ホニー)を連れて、乗馬や馬車に子供を乗せて乗馬の普及に努めるほか、八月二十五日に行なわれる中標津の草競馬にも出馬を子定しているという、とても馬好きの雅秀くん。只今、トレイルライディングガイド(ホーストレッキング)の免許の結果待ちだそうです。

青年部に入部して五年目ですが、昨年依橋支部長を任され、青年部活動にも積極的に取り組んでいます。最後に、将来の夢を尋ねると「父を見習い、楽農を目指して頑張りたい」と話してくれました。九月には家族が増えるそうで、より営農に興味に力を入れています。



## 良品質な大根収穫が始まりました。

七月二十七日から大根の収穫が始まり、選果場では六十人程のパートナーさんが、朝収穫された大根の規格の選果や箱詰を手際良く行なっています。

今年は、昨年より一〇割程面積が増え、一日の選果処理量も五百ケースから千ケース多く行なわれています。

出荷された大根は品質も良く、市

場でも高い評価を得てのスタートとなりました。価格も例年より高値で動いており、今後に期待していきたいと思っています。

作付予定は六〇割を目標に八月中旬まで続き、三十二万四千ケース出荷を目指しています。

大根の品質、相場が昨年以上の結果になる事を期待し、連日収穫作業に汗を流しています。



## 惜しくも接戦の末、涙を呑む。

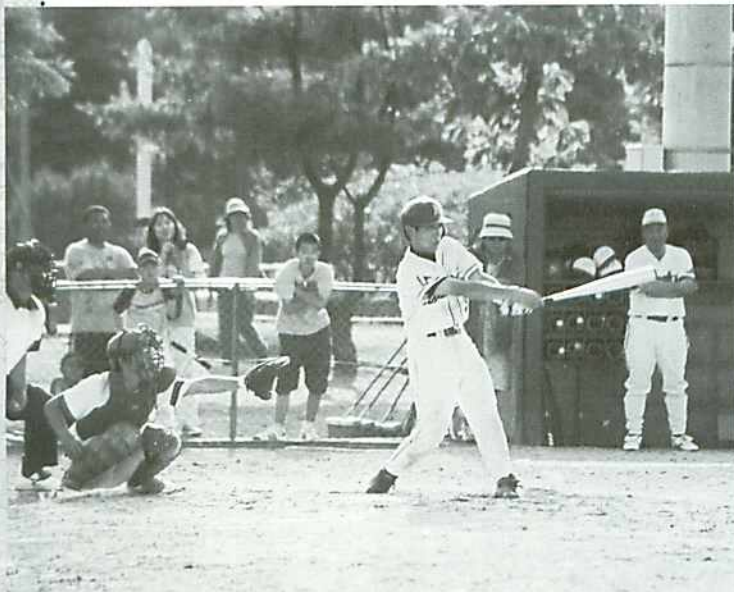
### ●管内JA役職員野球大会

根室管内JA役職員野球大会が7月28日、中標津町営野球場で開催されました。



応援に力が入り脱ぎだす人も

当日は、天候に恵まれ汗ばむ中の大会となり、管内から七チームが参加し熱戦を繰り広げ、大応援団の声援を受けてJA西春別との初戦は先発・濱名の好投と打戦が爆発し、十五対三で五回コールド勝ち。準決勝は先発・土井上が好投しJA標津と接戦の末、二対一で七回サヨナラ勝ちしました。決勝は前年度優勝チームJA別海と対戦し、連投の土井上と打戦が力を発揮しましたが、延長十三回六対八で惜しくも敗れました。全道大会の切符は逃しましたが、日頃の練習成果を発揮し決勝まで勝ち進んだ選手の皆さんお疲れさまでした。



青木選手の打球はどこに飛んだの？



## 熟年。パワーで白熱した大会になりました。

### ● 熟年会親睦パークゴルフ大会

第五回熟年会親睦パークゴルフ大会が七月二十三日(火)、十六チーム、五十人が参加し、道立ゆめの森公園パークゴルフ場で開催されました。

早朝から小雨が降り、開催が危ぶまれましたが、雨も次第に弱まり少し肌寒い中の大会となり、午前九時より受付を開始し、藤井大会長の挨拶後、弾正原氏が競技の説明を行いました。雨が降った後のため、芝生が濡れて思うようにボールが飛ばない中の競技となりましたが、ホールインワンが二人出るなど白熱した大会となり、怪我人も無く順調に試合が終わり閉会式とともに、成績発表・表彰式を行いました。

#### 【成績】

〈男性〉優勝 小林 金司さん

準優勝 遠藤与畏二さん

三位 福嶋 信一さん

〈女性〉優勝 渡辺フク子さん

準優勝 高藤 幸子さん

三位 田代 富子さん

ホールインワン賞 秋山政雄さん

遠藤与畏二さん

七月二十四日～二十六日までの三日間、牧草収穫作業最盛期にも拘わらず、恒例のJA夏まつり「女性部特製ザンギ」出店協力の準備に、総勢十八人の部員が協力してくれました。

一昨年までの総量四十詰から、今年にはほぼ三倍の百八詰と、遂に三ヶタの大台に挑戦しました。一言で言うとうと、しばらくザンギ他揚げ物は食したくないという量だけに、資材二階の調理室には、いくつも大鍋に味付けされた鶏肉が所狭しと並べられ、鶏肉・油VS女性部員の大格闘が始まりました。

当日二十六日のまつり開始時刻までに、下味から仮揚げまで百八詰全て下処理し、ひたすら揚げ続けるといった工程で、こんなに準備して売れ残ったらどうしようとか、天気は大丈夫なのかと、不安を抱きながらも、好天にも恵まれ女性部部門のザンギ他、どの部門も行列でいった返し、開始午後五時からまつり終了前の午後八時半頃には、全て完売するという大盛況のうちに終了しました。きつとこの量が、部員達でできる

## 百八詰の鶏肉と大格闘！

### ● JA夏まつり出店協力準備



限界の量ではないかと密かに思いながら、来年もまた、たくさんのお客様が店頭に並んでくれることを期待したいものです。  
お手伝いに出役して下さいました。お疲れさまでした。

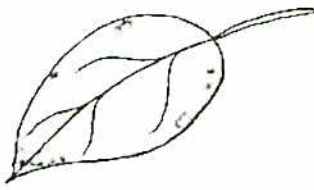
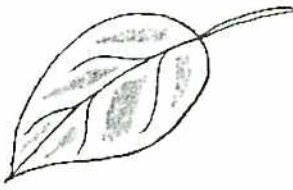
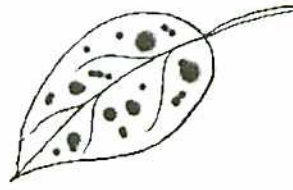
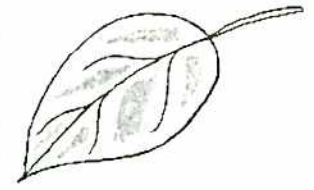

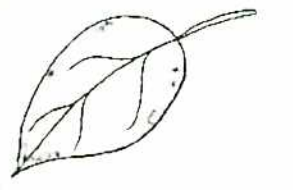
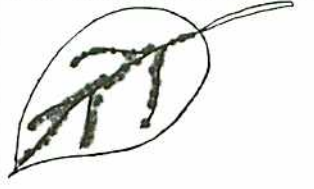

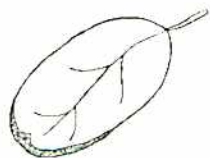


# 暮らしの

# 知恵袋

## 【家庭菜園】その⑤

### 栄養障害の判別

北根室地区農業改良普及センター

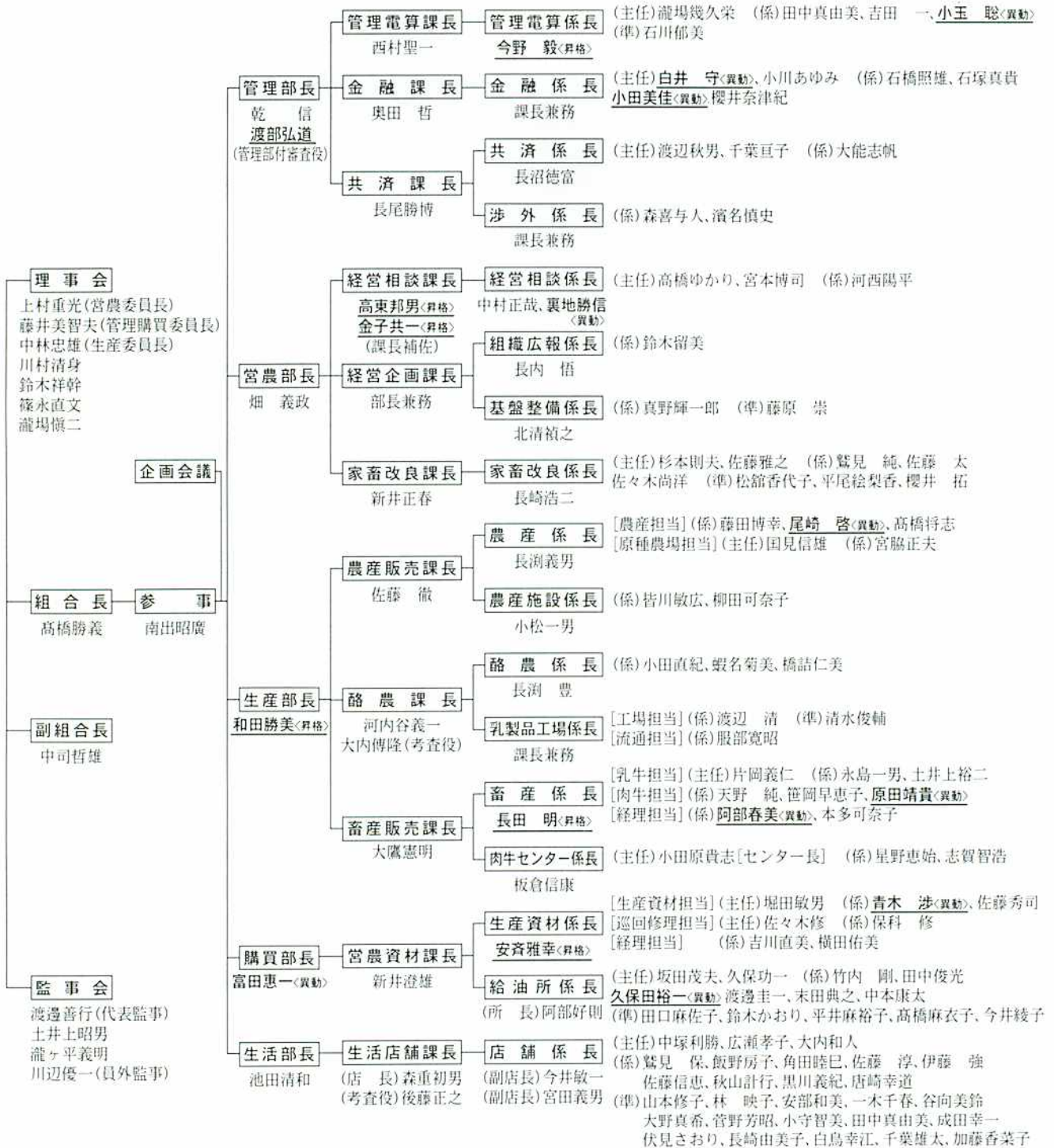
葉の変色				
カリ欠乏	下葉から出やすい	葉の周囲が黄化  きゅうり、ほうれんそうなど	葉脈の間が黄化  ピーマン、えだまめ、トマト	不定形の白斑・褐色斑  なす、いちごなど
		葉脈の間が黄化  いちご、きゅうり、ピーマン	葉脈に沿って薄い黄白色になる  なす、ほうれんそうなど	葉の周囲が黄化  だいこん
鉄・マンガン欠乏	下葉や果実近くの出やすい	葉脈部分が緑色で、残り全体がはっきりと黄化する  えんどう、ほうれんそうなど	葉脈間が鮮やかに黄化する  きゅうりなど	
葉の変形				
ホウ素過剰	葉の周囲がカップ状に巻き上がり、緑が白っぽくなる 	マンガン過剰 褐色小斑点を伴い萎凋する  きゅうり	黒紫小斑点を伴いねじれる  トマト、なす	

葉の部分に生ずる変色・変形は栄養障害なのか病害なのか、判断がつきにくいものです。周囲の株にも一様に同じような症状が見られる場合は、栄養障害と考えられます。逆に、

部分的に症状が見られる場合や、葉にはっきりとした褐色斑点、白っぽいカビが生えたり、茎が部分的に褐色化している場合は病害と考えられます。対策として、土壌診断を行ない、

土壌改良剤を施用することが挙げられます。生育中の改善策としては、各種葉面散布剤(クロロゲンなど)があります。普段から、葉の色の変化、形などを観察しておくとい良いでしょう。

# 機構図と職員配置図



	男	女	合計
正職員	90名	21名	111名
準職員	6名	20名	26名
合計	96名	41名	137名

太字=異動・昇格者



# ひと、いえ、くるまに、 大きな安心そろってます。

JA共済は、相互扶助「助け合い」を理念とした協同組合保険。  
営利を目的としていないので、納得のいく掛金で大きな保障が得られます。

## 7月の組合日誌

- 5日 種馬鈴しよ防疫検査
- 9日 担い手創出協議会打ち合わせ
- 10日 第2回熟年会役員会
- 11日 交流拠点施設入札  
種馬鈴しよ役員会
- 13日 馬鈴しよ生産者全体会議
- 15日 種馬鈴しよ防疫検査
- 16日 経営構造対策事業貯蔵施設外  
構工事入札  
種馬鈴しよ防疫検査
- 17日 結婚対策相談員会議  
第1回酪農ヘルパー利用組合  
役員会
- 18日 第5回青年部役員会
- 22日 日大獣医学科牧場実習受入式  
大根部会打合わせ  
大根生産者全体会議
- 24日 大根部会打合わせ
- 31日 資金融資協議



JAの生命共済は、  
万一の保障はもちろん、  
医療保障の充実にも力を入れています。

**万一のときも安心。**  
一時金だけではなくご家族の生活資金としての年金をお受取りになれる「愛のかたち」(生活保障特約)をご用意しています。また重度障害や介護に備えた特約も充実しています。

**全入院特約は  
長期入院はもちろん短期入院まで  
ワイドに保障します。**  
・病気で5日以上継続して入院した場合、または災害で5日以上入院した場合、入院初日からお支払いします。  
・1回の入院で、200日まで保障します。  
・通算支払日数は、無制限です。  
・がん入院全保障特別付の場合、がん入院を倍額保障します。入院日数は、無制限です。



**共済掛金払込  
免除制度あります。**  
病気・災害などで所定の状態になられたときは、共済掛金払込免除制度により、その後の共済掛金はいただきません。

ひと・いえ・くるま。JA共済には暮らしの保障のすべてがそろっています。  
あなたのライフプランにあわせてライフアドバイザーがご提案します。

<p><b>ひと</b></p> <p>終身共済・養老生命共済 こども共済・年金共済・がん共済 定期生命共済・傷害共済</p>	<p><b>いえ</b></p> <p>建物更生命共済 建物更生命共済 My家財 火災共済</p>	<p><b>くるま</b></p> <p>自動車共済 大安心バック 超安心バック 自賠責共済</p>
---	---	--

## 盂蘭盆臨時休業のお知らせ

8月15日(木)、16日(金)は盂蘭盆につき、臨時休業致します。  
ただし、信用、ATM、組勘、共済は午後3時までの営業とし、  
桜ヶ丘給油所、Aコープ、人工授精業務は平常業務致します。

### 3カ月予報

向こう三カ月の天候

三カ月平均気温は、平年並の可能性が大きく、その確率は五〇割です。

可能性の大きな天候の見通し

**八月**  
太平洋高気圧に覆われ、平年と同様に晴れて暑い日もありますが、低気圧や前線の影響でぐずつく時期があるでしょう。

気温は平年並の見込みです。

**九月**  
天気は周期的に変わりますが、低気圧や前線の影響でぐずつく時期があるでしょう。

気温は平年並の見込みです。

**十月**  
天気は周期的に変わるとは、気温は平年並の見込みです。  
三カ月間降水量は平年並でしょう。

## 懐しき古き一枚の写真



大正7、8年頃に入植した新井家(本家)。  
この写真を撮ったのは、終戦間もない昭和21年頃だ  
と思います。屋根はワラブキで、建物も板のみ、暖熱材  
などあろうはずもなく、冬の寒い夜はマキストーブの  
近くに希団を敷いて、家族で寄り添って寝たもんです。  
あの当時の人間は強く、逞しかったですね。

写真提供 藤井 弘美氏