

畜産みやき

発行所

仙台市青葉区上杉一丁目2番16号

法 宮城県畜産会

電話 (262-9180)

編集発行人 佐藤利吉

定価 1部62円

印刷所 K K東北プリント

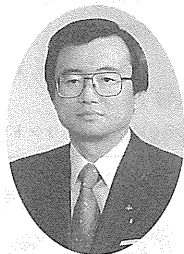


猪(仙台市, 船迫, 勝男氏撮影)

も く じ

- 年頭に当たって…… 2
- 「仙台牛の集い」開催報告…… 3
- 第7回全国和牛能力共進会開催について…… 4
- 優秀農林水産業者の表彰について…… 6
- 「俺の相手は地球だ!」…… 6
- 豚精子・胚の凍結保存について…… 7
- 豚舎の防寒対策…… 8
- 随 想…… 8
- 賀 春…… 10

年頭のごあいさつ



宮城県知事
浅野 史郎

明けましておめでとうございます。

皆様には、ご家族おそろいで希望に満ちた初春をお迎えのこととお喜び申し上げます。

昨年は、夏の記録的な猛暑により豊作が期待されましたが、刈り取りをひかえた9月の集中豪雨や台風などによって、農作物に大きな被害が発生し、地域経済、とりわけ農業経済に深刻な影響を及ぼしました。県では、総力をあげ、支援措置を講じてきたところですが、被災された農家の皆様の一日も早い回復を心からお祈り申し上げます。

こうした中、昨年12月には、ウルグアイ・ラウンド農業合意を受けた世界貿易機構(WTO)設立協定関連法が国会で承認され、今後、農業・農村にとって新たな対応を迫られる結果となりました。

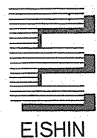
国では、ウルグアイ・ラウンド農業合意関連対策大綱の中で、今後の農業と農村に及ぼす影響を極力緩和するため、農業合意実施期間である平成12年までの今後6年間において総事業費6兆円余にのぼる必要な対策を重点的・計画的に実施することとしていますが、本県としまし

ても、国、市町村そして農業者の方々と一体となって種々の施策に取り組み、農業が21世紀に向けて自立と持続的な発展ができますよう努めてまいりたいと考えております。

このように農業をとりまく情勢は新たな局面を迎えておりますが、農業・農村は単に食料を生産することのほかに、自然環境の保全、そして潤いのある農村景観を広く国民に提供する等、豊かな県土づくりのため多面的な役割を果たしております。

今後県といたしましては、先進的農業経営体の育成や高度な生産基盤の整備、活力ある農村づくり等、明日の農業・農村を切り拓く諸施策を総合的に展開し、稲作、畜産、園芸の均衡のとれた生産構造を確立することによって「魅力あふれる宮城の農業」を推進してまいりたいと思っておりますので、なお一層の御理解と御協力をお願いいたします。

今年1年が皆様にとりまして幸多い年でありますことを心からお祈り申し上げ、新年のあいさつといたします。



クスリの総合卸

株式会社 **イーシン**

EISHIN

取締役社長 山田 修造

調薬課 仙台市若林区卸町2丁目10-3

☎(022)284-8111 FAX(022)284-8127

古川市福浦字道の上137-1 ☎(0229)24-1211

畜産の健康と未来に貢献する

獣医用薬品・畜産用医薬品・ワクチン・器具機材

小田島商事株式会社

本社 岩手県花巻市卸町66番地

TEL 0198 064151(代)

古川営業所 古川市清水字周防10-1

TEL 0229-26-4567

花巻営業所	水沢営業所	青森営業所
盛岡営業所	大館営業所	八戸営業所
大船渡営業所	横手営業所	山形営業所
酒田営業所	福島営業所	

「仙台牛の集い」開催報告

宮城県経済連

平成6年11月25日(金)、ホテル仙台プラザにおいて、仙台牛銘柄推進協議会(会長 浅野史郎宮城県知事)主催による生産者と流通・消費者との交流会「仙台牛の集い」を開催いたしました。

この集いは、高級牛肉として評価が高い仙台牛の生産拡大と、より消費者に密着した生産販売対策を展開したいという目的のもと、仙台牛生産指定農家、指定産地農協組合長、担当部課長、流通業者、小売指定店、提供店、消費者、食肉卸売市場関係者等約300名の方々にご出席いただきました。

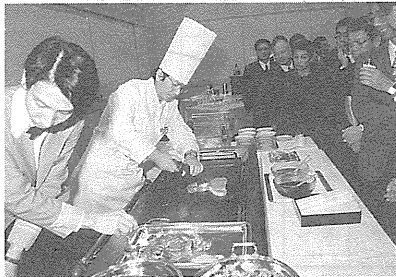
集いは、2部構成で開催され、第1部は全農東京支所畜産生産部養牛課審査役の澤明氏より「肥育牛の産肉性理論にもとづく飼養管理について」と題し、牛の発育に合わせた飼養管理の重要性と品質に及ぼす影響

について、約1時間に渡り講演をいただき、参加者からは、今後の飼養管理に活かしていくよう熱心に聞き入っている姿が印象的でした。

第2部の「仙台牛特別賞味会」では、販売拡大と銘柄確立にご貢献いただいた、仙台牛指定店、指定産地農協、農家、第34回仙台牛枝肉共進会チャンピオン受賞者、購買者並びに平成6年度全国肉用牛枝肉共励会名誉賞受賞者、購買者の特別表彰も併せてさせていただきました。

また、全国200店の仙台牛指定小売店と約40店の仙台牛指定提供店の紹介をいたし、3時間半にわたる「仙台牛の集い」を終了いたしました。

(食肉販売課 佐々木 仁)



STAR スター農業機械

マニュアルスプレッダ

倍角ステアリングで
ラクラク作業



TBM1550+A DW1800
(倍角ステアリングボディ) (ディスクビータ)

スター農機株式会社 仙台営業所
〒985 多賀城市町前2丁目87 TEL022-367-4573

ORION
ともに前進 技術のオリオン

酪農家の
声を反映した製品づくりと安心の
おけるアフターサービスは
オリオングループの誇りです。

東北オリオン株式会社

本社 〒983 仙台市若林区鶴代町1番68 ☎(022)284-0691
宮城営業所 古川市新田字泉屋敷59-4
☎989-61 TEL(0229)26-4330

第7回全国和牛能力共進会開催について

全国和牛登録協会宮城県支部

今世紀最後の和牛の祭典として、全国各地はもとより、海外関係者まで注目を及んでいる第7回全国和牛能力共進会最終比較審査が隣の岩手県に於て平成9年9月11日～15日迄の5日間各道府県から選抜された精鋭を一同に集め種牛の部と肉牛の部に分け開催される事になっております。

この共進会は能力共進会と称し、単に外貌による優劣を競う出品ではなく、経済能力をも十分考慮し長期にわたり各種の能力調査や技術指導に基づき所定の水準に達しないものを、ふるい落とすという方法で各道府県毎に出品牛の選抜が行われるものであります。

又、この共進会は毎回開催テーマを決め、その実現に努めております。今回のテーマは「育種価とファイトで伸ばす和牛生産」とし当面の改良課題である産肉能力を「育種価」で条件づけることによって、産肉能力が保証され、その中から選抜された出品牛で競われ、従来の共進会とは異なる画期的な共進会となります。

本県といたしましては、この共進会が隣の岩手県で開催されるという事もあり、特に産肉能力に優れた、本県産和牛を最大限にピーアールする絶好の機会と、とられております。

そのためには、本県の和牛改良方針に基づき計画交配による本県産種雄牛の産子を主体に選抜し出品する事が肝要であります。

その対策の一貫として、関係機関、関係団体及び関係者による宮城県出品牛対策委員会を設置しこの委員会を母体とし、資源調査、交配指導、飼養管理及び調教指導等を行うとともに育種価評価のための産肉能力の枝肉情報収集等その主旨徹底を図りながら万全を期して望むべく対策を講じております。

以下、下記により出品牛を作出するための授精年月日及び生年月日早見表を掲載いたしますので参照願います。

その他詳細につきましては、畜連本所指導課及び最寄りの各支所に問い合わせ下さい。

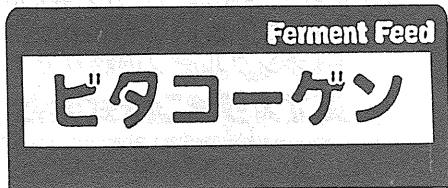
最後に各関係機関関係者各位のご指導ご協力を賜りますよう衷心よりお願い申し上げます。

(吉岡 耕三郎)



●特徴 飼料の食い込み、飼料の消化吸収の正常化と悪臭防止など。

35年間の販売と実績を誇る安全：天然野性酵母



ご用命は
酪農組合、農業協同組合
又は畜連支所まで

製造元 清和酵源株式会社
発売元 株式会社 セイワ
[本社：三重県鈴鹿市]

第7回全国和牛能力共進会生年月日早見表

区分	接納年月日												生年月日												摘取
	H 6			H 7			H 8			H 9			H 6			H 7			H 8			H 9			
1 (若雄の1) 15~19カ月未満	H7. 5. 2~H7. 9. 1												H8. 2. 12~H8. 6. 11												
2 (若雄の2) 19~23カ月未満	H7. 1. 2~H7. 5. 1												H7. 10. 12~H8. 2. 11												
3 (若雄の3) 23~27カ月未満	H6. 9. 2~H7. 1. 1																								
(若雄の1单品) 14~17カ月未満	H7. 6. 12~H7. 10. 11												H7. 7. 2~H7. 10. 1												
(若雄の2单品) 17~20カ月未満	H7. 4. 2~H7. 7. 1												H6. 4. 12~H8. 7. 11												
(若雄の3单品) 20~24カ月未満	H6. 12. 2~H7. 4. 1												H8. 1. 12~H8. 4. 11												
(若雄父系牛群) 20~24カ月未満	H6. 12. 2~H7. 4. 1												H7. 9. 12~H8. 1. 11												
(繁殖雌牛群) 3産以上	別												記												
(高等登録群) 16カ月上	H7. 8. 1以前												H8. 5. 11以前に生まれたもの												
(肥育・父系牛群) 24カ月未満	H6. 12. 2以降												H7. 9. 12 以降に生まれたもの												
(父系去勢肥育牛群) 24カ月未満	H6. 12. 2以降												H7. 9. 12 以降に生まれたもの												

最終比較審査 (H9. 9. 11 ~ 15)



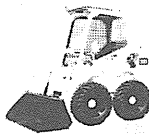
動物用医薬品

セレン配合
総合ミネラル固型塩

錠塩セレン

日本全薬工業株式会社

TCM東洋運搬機



糞尿処理工程のあらゆる局面で活躍。
畜産農家の近代化に
作業の省力化に大きく貢献します。
豊富なアタッチメント。

TCM東洋運搬機株式会社
東北ティー・シー・エム株式会社

983 仙台市宮城野区中野字葦畔135-1
電話 022-259-6351

優秀農林水産業者の

表彰について

宮城県畜産課

平成6年11月22日に明治神宮会館において優秀農林水産業者表彰式典が開催されました。

式典では、農林水産大臣をはじめ各界代表者、中央、地方農林水産関係者の出席を得て、天皇杯、内閣総理大臣賞及び日本農林漁業振興会会長賞の授与が行なわれました。本県畜産関係では、次の方々が栄えある賞を受賞されました。心からお喜び申し上げますとともに、ますますの御発展をお祈り致します。

表彰事業名	品目	市町村	授賞者
平成5年度宮城県総合畜産共進会	乳用牛	北上町	佐々木 豊一郎
〃	肉用牛	米山町	米山町和牛改良組合
〃	肉豚	豊里町	佐々木 章一
第33回仙台牛枝肉共進会	牛枝肉	南方町	村田 敏 顕
第23回東北6県北海道連合肉牛共進会	黒毛和種	古川市	沼田 春 夫

(家畜改良係長 石川 勇志)

実践大学在校生及びOBの抱負

「俺の相手は地球だ！」



南方町出身 武田 健一
(平成6年3月卒業)

畜産学部を卒業して約1年、両親と酪農経営に頑張っている武田君にインタビュー。

【今の経営状況と、担当部分は？】

水田2畝、転作田3畝(飼料用トウモロコシ)、成牛50頭です。朝7時から作業を開始し、俺はおもにミルクカーで搾乳作業を担当しています。

【就農して良かったと思うこと、またつらいことは？】

俺は、他に勤めたことはないのてよくはわからないけど、農業は誰にも頭を押さえつけられて働くことはないし、そのような点では「気軽」だし、自分で方向を決められることが最高だと思います。

けれど、今年の天候には泣かされました。牛は、暑さで弱って乳量は落ちるし、そんなときに限って消費が伸びて出荷枠が達成できないし……。

また刈り取り間際の水稲も、一夜の雨でぶったおされて、こんちくしょうと思ながら刈り取りしました。出荷した米も規格外が多くて、本当にしんどくて悲しく思いました。天候に左右される農業の厳しさ、自分の相手が地球だということをあらためて思い知らされたような感じがします。

また、まわりに同じような経営をしている若い人が少ないのは、ちょっと寂しいです。就農をしてから半年以上も経ったので、これからは、仲間を求めて、いろんなグループに自分から積極的に参加していかなければいけないと感じています。

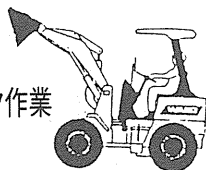
【今後の夢は？】

これまでは休みが定期的にとれなかったので、ヘルパー制度などを利用して、定期の休暇を確保することです。将来は、人を使って会社組織などにもってゆき、ゆとりのある経営を実現して、大好きなスキーにいつでも行けたらなあと考えています。

KOMATSU

カンタン操作で、

飼料も堆肥もラクラク作業



コマツ宮城株式会社

仙台市宮城野区扇町二丁目1の30
電話(022)(237)7441番(代)

動物用 (牛専用)
医薬品

トルラミックス

特殊酵母十必須ビタミン十ミネラル配合

株式会社 トーシン

古川市古川字上古川屋敷9番地の1
TEL 0229 (24) 3 2 1 1 (代)

<畜試便り>

豚精子・胚凍結保存について

養豚課 吉野 淳良

優良な生物遺伝資源を保存するという点において、その生物の生殖細胞を凍結保存するということが非常に効果的な方法であるということは誰もが認めることです。家畜における生殖細胞、すなわち精子、卵子および胚の凍結保存に関しては、牛の精子および胚についてはすでに実用的な技術として普及しています。ところが牛の卵子、豚の卵子および胚の凍結保存については、実用的な段階からは程遠く、多くの研究者が凍結保存を成功させるべく努力しているものの、これといった進展があまり見られていないというのが現状です。また豚の精子については両者の中間段階にある状況です。当宮城県畜産試験場でも誠に微力ながら豚の精子および胚の凍結保存の研究に取り組んでおります。今回はその状況のほんの一部についてここに紹介させていただきます。



1. 豚精子の凍結保存

これについては、社団法人日本家畜人工授精師協会が「豚凍結精液利用技術マニュアル」をすでに平成元年3月に発行しており、このマニュアル作りに参画した機関では、これにより製造した凍結精液を用いてほぼ満足できる受胎率および産子数を得ています。したがって今更、これを試験研究課題として取り組む必要などないのかも知れません。しかしながら実際に凍結保存された精子の融解後の活力およびアクロゾーム正常性をチェックしてみると凍結前に比べ著しく低下していることに驚かされます。そこでこの低下の度合を少しでも小さくすべく日夜研究に励んでいる訳です。凍結精液稀液中の成分を変えたり、融解液添加方法を変えたり、いろいろなことを試みています。しかし、目立った改善は見られていません。なお、本年度当試験場ではスーパーデュロック作りに、一部輸入凍結精液の利用を行なっています。

2. 豚胚の凍結保存

精子は雄の生殖細胞であり雄側の遺伝子しか保有していません。したがって遺伝資源の保存という立場からすれば精子の凍結保存だけでは不十分であり、両性の遺伝子を併せ持った胚の凍結保存ということがどうしても求められます。ところが豚胚の凍結保存成功例はすでにいくつか報告されているものの、その率は小さくしかも再現性が著しく低く、難しい課題の一つとなっています。そこで、この問題に取り組んでいてその難しさを実感している人々が一堂に会し、解決に向け意見交換をして行く中で、もう一步踏み込んで一種共同研究グループ的なものを組織しようということになり、現在は豚新技術開発研究会胚保存分科会を組織しそこに本県も参加し、情報交換を密にしながら研究を進めているところです。こういう組織をつくれれば即問題が解決できるというものではもちろんありませんが、しかし、適切な研究分担がなされ、組織前に比べより効果的に研究が推進される様になったことは確かです。現在のところは、基礎的な知見がいくつか明らかになっている程度でありまだまだゴールは遠そうではありますが、そのゴール目ざし、我県はじめ参加各県および国の研究者は日々努力しているところです。今回はあえて実際のデータはすべて省きました。これらについては宮城県畜産試験場試験成績に掲げてありますので目を通して下さい。さらにより詳細部分についてお知りになりたい方は、直接会場までご連絡下さい。お答えいたします。

(養豚科 吉野 淳良)

 <p>飼い上手 育て上手は…… みのたに……で 動物薬品・獣医器具総代理店 株式会社 美濃谷</p> <p>本店 山形市蔵王成沢字町浦491-2 TEL0993121 山形店 山形市太白区羽黒台31-14 TEL0994306 仙台店 仙台市太白区羽黒台31-14 TEL0994306 鶴岡店 鶴岡市大字布目字東通り57-1 TEL0240963</p>	<p>飼料は  まるきた印</p> <p>採卵鶏用配合飼料 ブロイラー配合飼料 肉牛用配合飼料 乳牛用配合飼料</p> <p>北日本飼料株式会社 石巻市川口町3丁目2番8号 TEL石巻 0225 (22) 6111 FAX石巻 0225 (22) 6116</p>
---	--

<衛生便り>

豚舎の防寒対策

仙台家畜保健衛生所

今年もまた寒い冬がやって来ました。豚舎にいる豚たちは元気ですか。豚の病気は季節を問わず発生するものですが、寒冷期に問題となる病気も少なくありません。特に呼吸器系の病気では、豚インフルエンザ、ヘモフィルス感染症、パストツレラ感染症、流行性肺炎(SEP)等があり、下痢を主な症状とする消化器系の病気には、豚伝染性胃腸炎(TGE)、ロタウィルス感染症等があります。

これらの病気から豚を守るには、まず、日頃の飼養管理、なかでも豚へのストレス軽減のために豚舎の防寒対策が必要とされます。

豚舎の防寒対策として特に、換気、断熱が重要です。換気とは、豚舎内の汚れた空気を外に出し、豚舎外の新鮮な空気を取り入れることです。この換気を怠ると、豚舎内の空気は汚れ湿潤し、アンモニアや病原体で汚染され易くなります。換気方法として、天井の入気口から豚舎内に新鮮な空気を導入し、側壁の換気扇より排出する方式が理想です。換気回数は、強制換気方式の場合、1時間に2~3回ぐらいがよいでしょう。一方、豚舎内の熱の損失を防ぐために断熱が必要となります。屋根、側壁には湿気の侵入防止効果のある発泡スチロールや硬質ウレタン等による断熱、豚が寝起きする床面は、敷料特に保温効果の高いワラ類がよいでしょう。また、すきま風の防止も忘れてはいけません。

実際、約200頭規模の豚舎で上記の様な方法に改善したところ、飼料効率が0.2~0.4%増加し、さらに肺炎病巣も75%から12%に減少したと言う報告もあります。

豚飼養農家の皆さん、豚たちがこの冬を元気に過ごせる様、以上の事を心がけてみてはいかがでしょうか。

(病性鑑定科 西 清志)

(病性鑑定科 西 清志)

<随想>

農村に想う

昨年は米の不作で、生産者、消費者共に苦しい思いをしましたが、今年は豊作で終わりました。

それにしても農業はむずかしい職業です。20才から70才までの一生を米作りに励んでも、一生の間に作れる回数は50回だけです。他の職業で50回だけの経験では、まだ未熟者です。しかし、農業では、そのためだけで、一生かかります。

国の象徴である天皇陛下も、毎年春になると、皇居内の水田で田植えをします。品種は、モチ米はマンゲツモチ、ウルチ米はニホンサカリです。このように、日本の文化は農耕文化であり、米は日本人の生命であり、心であります。

昭和20年の敗戦から近代化に早く到達し、戦後復興が早かったのも、米を作る農地と、農村が大切に守られていたからです。

日本の商工業の発展の礎となったのは、都市部の人達ではなく、農山村出身の子供達です。私達の多くの友人などが、金の卵、銀の卵などといわれ、東京や大阪に向けて、集団就職列車にゆられて毎年送られました。それらの人達が、一生懸命働いて築いたのが、今日の繁栄であります。この集団就職列車も、昭和50年3月24日盛岡発で、358人を乗せ東京に向った八甲田54号で終わりました。

かつて、イギリスが産業革命という名の下に、穀物関税を撤廃したところ、農地はつぶれ、食料自給率は一桁となり、その後百年の苦しみを味ったのと、日本も同じ轍を踏むような気がしてなりません

平和で豊かな時代には、農村は忘れられがちです。しかし、ほんとうの国の力は、生命を守り、生活を守る農業であり、農村であります。どんなに時代が変わっても、農業を忘れないようにしたいものです。

(迫家畜保健衛生所 佐々木 良悦)

ビフィズス菌は
 ヨーグルト中の乳酸菌の働きは、どれも同じではありません。
 活きたまま腸までとどきます。

ビヒダス[®]


ヨーグルト 500ml

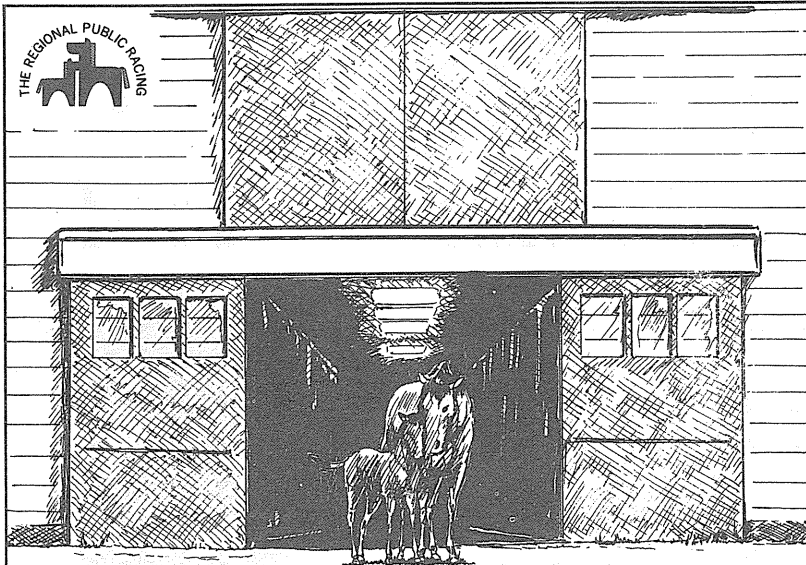
宮酪乳業株式会社
 名取市飯野坂五丁目1番3号
 ☎ (022) 384-5181

来客 接待に牛乳を!!

県産牛乳の需要拡大を図る為、各団体並びに生産者団体におかれましては、会議、来客等に、従来のお茶に変わり牛乳をご利用下さるようお願い申し上げます。

宮城県牛乳普及協会
 仙台市青葉区錦町一丁目6番5号 ☎022(263)7688





街と暮らして地方競馬と。

地方競馬の収益金は、
畜産振興や街づくりなどに
活用されています。

日本の北から南まで、みなさまの街のどこかで地方競馬は、そのエキサイティングなレースをくりひろげ、多くのファンの共感を集めています。
この地方競馬のレースで得た収益金は、私たちの街づくりや暮らしづくりにも幅広く役立っています。
身近には卵やブロイラーの生産のために、または緑ゆたかな牧場づくりなどのためにも、収益金は有効に活かされています。



地方競馬全国協会

全国の地方競馬場 北見/岩見沢/帯広/旭川/札幌/函館/盛岡/水沢/上山/新潟/三条/足利/宇都宮/高崎/浦和/船橋/大井/川崎/金沢/笠松/名古屋/中京/豊田/姫路/益田/福山/高知/佐賀/荒尾/中津

動物用薬品器材のことなら

タックにご用命下さい。

株式会社 タック

- 本社 〒980 仙台市青葉区上杉三丁目3番8号
電話 022-225-7338(代)
- 仙台(営) 〒987 遠田郡小牛田町関根字館野28番
電話 0229-34-2018(代)
- 古川(営) 〒960 福島市矢剣町22番5号
電話 0245-36-2815(代)
- 福島(営) 〒962 須賀川市卸町3番
電話 0248-76-5177(代)

肉牛出荷、素牛移動ストレス対策の栄養管理に!!

ルビックス

牛用混合飼料

S

アミノ酸、ビタミン、ミネラル強化混合飼料

農協 全農 経済連

賀 春

宮城県農業協同組合中央会長
 宮城県経済農業協同組合連合会長
 宮城県信用農業協同組合連合会長
 宮城県畜産農業協同組合連合会長
 宮城県農業共済組合連合会長
 宮城県生乳販売農業協同組合連合会長
 宮城県農業公社理事長
 宮城県草地協会会長
 宮城県獣医師会会長
 宮城県酪農協会会長
 宮城県ホルスタイン協会会長
 宮城県軽種馬協会会長
 宮城県養豚協会会長
 全国和牛登録協会宮城県支部長
 宮城県肉用牛協会副会長
 宮城県家畜産物衛生指導協会会長
 宮城県牛乳協会会長
 宮城県家畜商協同組合理事長
 宮城県養鶏協会会長
 宮城県ホルスタイン改良同志会長
 宮城県家畜人工授精師協会会長
 宮城県肉用牛価格安定基金協会会長
 宮城県牛乳普及協会会長
 宮城県畜産会副会長

駒口 盛
 駒口 盛
 駒口 盛
 佐藤 利吉
 加藤 秀市
 佐々木 亨
 小野寺 完夫
 三浦 弘彰
 鈴木 新
 佐々木 三郎
 三浦 誉夫
 大石 正光
 千葉 清治
 佐藤 利吉
 佐藤 利吉
 鈴木 新
 山田 實
 森谷 文雄
 岩谷 寿夫
 及川 富夫
 野地 昭二
 西城 光政
 佐々木 亨
 佐藤 利吉

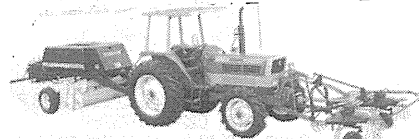
正統の育ちと味



仙台牛銘柄推進協議会

仙台市青葉区上杉1-2-16宮城県経済連食肉販売課内 TEL.022(264)8449-50

WORLD ^{カボウ} サンシャイン



株式会社 五十嵐商会

仙台市若林区卸町五丁目1番地4
電話(022)236-2525(代表)