

# 畜産みやぎ

題字  
宮城県知事 山本 壮一郎

発行所  
仙台市上杉一丁目2番16号

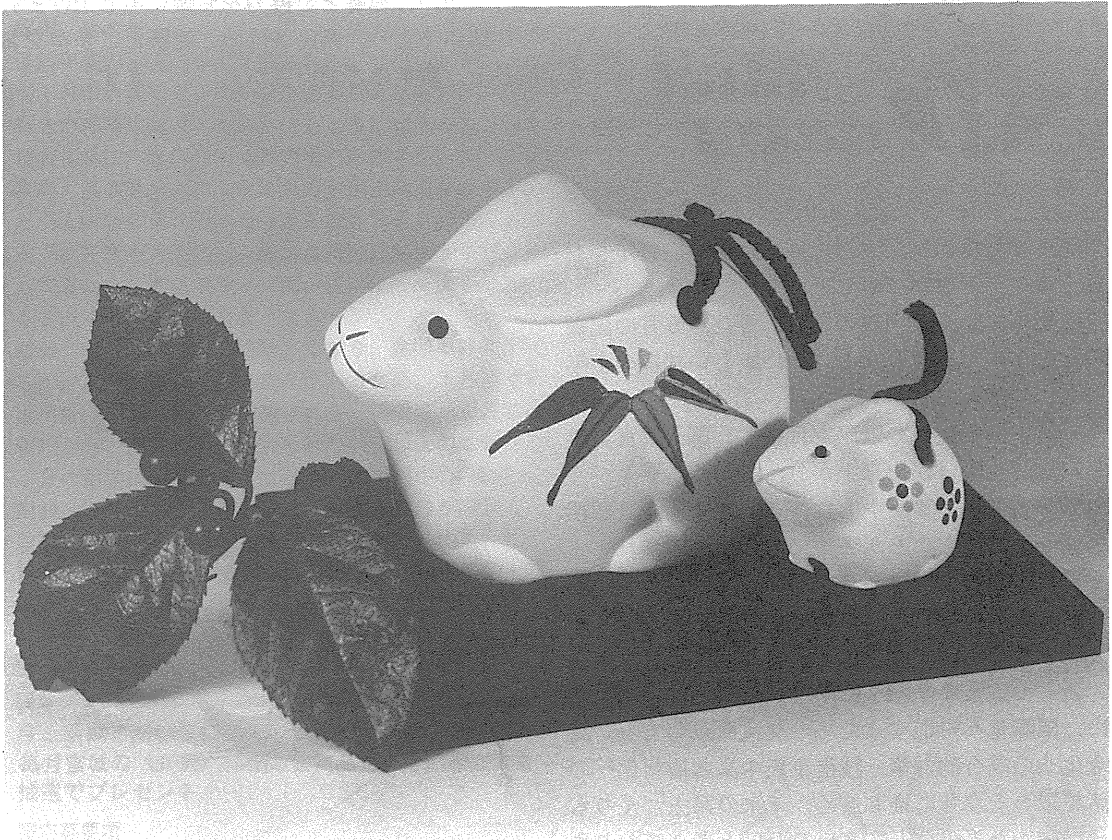
〒宮城県畜産会

電話 (262-9180)

編集発行人 百井 英一

定価 1部60円

印刷所 K K 東北プリント



“兔年”

## もくじ

- 知事年頭のごあいさつ…… 2
- 会長年頭のごあいさつ…… 3
- 肉用牛生産経営技術改善事業の概要…… 4
- ヘルシーフォーラム86！…… 5
- ランドレース種豚の系統造成試験…… 6
- 泉の手づくりハム「ブルネンハイム」…… 7
- 鶏のブドウ球菌症とその防疫対策…… 7
- 随 想…… 8
- 種雄牛一覧について…… 8
- 畜産物市況の展望…… 9
- 畜産物市況…… 9
- 賀 春…… 10

## 21世紀へ飛翔



宮城県知事

山本 壮一郎

県民の皆様には、おそろいで輝かしい新年をお迎えることとお喜び申し上げます。

昨年は、急激な円高の影響、また、8月の記録的な豪雨による災害など、誠に厳しい試練の1年でした。

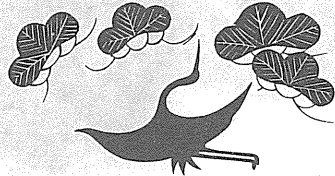
一方、21世紀への飛翔を目指す「第三次宮城県長期総合計画」が出来上がり、躍動する県土づくりが本格的にスタートした年でした。活力と個性に満ちた地域おこしが各地で力強く展開され、さらに、国際貿易港や国際空港、テクノポリス、基幹交通網の整備など、21世紀の未来を切り開く主要プロジェクトが着実に進みました。

新しく迎えます昭和62年は、これらの成果を基に、国際化へ対応するための交流拠点づくり、高令化への総合的対策、技術革新や高度情報化への諸施策等をさらに推し進め、未来の県土づくりも一層確かなものにしてまいりたいと考えております。

特に7月18日から仙台港で開催されます「87'未来の東北博覧会」は、東北新時代の夜明けを象徴する意義深いイベントとして、各界各層のご期待に応えてまいります。

21世紀の県土を活力に満ちたうるおいのある地域社会とするためには、県民の方々一人ひとりの創意工夫と積極的な挑戦が不可欠です。皆様方より一層のご理解とご協力をお願い申し上げます。

年頭にあたり、県民各位のご健勝とご多幸をお祈りし、新年のごあいさつといたします。



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 宮城県古川市稲葉字大江向179-1  
TEL 0229 038888(代)

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	

### 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 仙台市鶴代町1番68 ☎(022)284-0691

宮城営業所 古川市稲葉字の上106番1号  
☎989-61 TEL古川(0229)23-1631

# 年頭のごあいさつ



宮城県畜産会会長  
百井英一

新年あけましておめでとうございます。  
皆さまには、ご一家お揃いで新しい年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

昨年は本県農業の基幹である稲作が、どうやら平年並みの作柄におちつきましたが、8.5の集中豪雨の被害地域では収穫皆無という大きな打撃を蒙り、誠にお気の毒な最悪の年でもありました。

こと、畜産を顧りみますと、乳用牛を除く各畜種の飼養頭数は、何れも前年対比を上廻り、特に肉用牛については10万頭の大台を突破する大巾な増頭を示すなど、畜産が複合経営の中で着実に定着化しつつある証左として喜びに耐えない次第であります。

しかし、牛肉を除く畜産物は、依然過剰基調で推移しているため価格不安定化の要因となっていることから牛乳を始め、豚肉・鶏卵等の畜産物は、今後とも均衡のとれた計画生産を継続実施することと併せ、消費拡大についても関係者共々<sup>ワンタク</sup>蘊蓄を

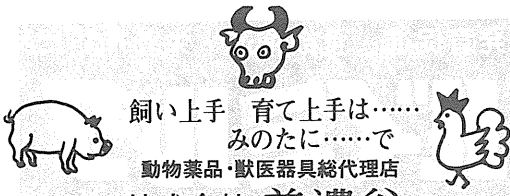
傾けて積極的に推進する必要があるかと存じます。

肉用牛については、国内産肉用牛の増頭による安定的供給が焦眉の急として諸般の奨励施策が講じられてきているものの、対日貿易不均衡を背景とした国際的視点からは以前にも増して厳しさが増大してくることが予測されますので、今後は外圧に屈しない低コスト生産に必要な生産性向上等、強靱な体質強化に向けての対応が緊急な課題となつてきております。

この意味において、当会では全国的な取り組みの中で肉用牛経営の高位平準化を推進する対策として新しく発足した「肉用牛生産経営技術改善事業」を向う5カ年間を目途に繁殖牛4,000頭、肥育牛2,000頭の調査を実施し、これらの分析指標をフィードバックすることで個別経営の改善と優良雌牛群の整備に役立てて貰うこととしております。

昨年は幸い、畜産経営の主要な生産資材である配合飼料価格が数回に亘り大巾な引下げが行なわれたこともあって、収益性は相当程度改善されてきていると考えられますが、この値下げにより安易に濃厚飼料依存体質に傾斜することのないよう関係機関、団体とより連繫を密にしながら畜産会本来の使命である畜産コンサルタント事業や、関連事業を通じ、水田再編ポスト三期による自給飼料基盤の確保や粗飼料資源の有効活用等を促進し、足腰の強い畜産の確立に向けて微力を尽して参る所存でありますので、関係各位の一層のご支援とご協力を切にお願い申し上げます。

年頭に当り、皆様方のご健勝とご繁栄を心からお祈り申し上げ、新春のごあいさつといたします。



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

本店	山形市蔵王成沢字町浦491~2	TEL(83)3121
山形店	山形市山田字羽黒堂5番216	TEL(245)4306
仙台店	仙台市山田字東通り57~1	TEL(240)963
鶴岡店	いわき市常磐湯本栄田3	TEL0246440300

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**®  
（プレーン）  
ヨーグルト 500ml

宮酪乳業株式会社 名取市飯野城五丁目1番3号  
☎ (022) 384-5181

### 肉用牛生産経営技術改善事業の概要

#### 宮城県畜産会

本年度より国、県において効率的な肉用牛経営の確立を図るため、従来実施しておりました肉用牛生産効率改善事業を一部組替「肉用牛生産経営技術改善事業」として県の委託を受け本会が事業を実施することとなりましたのでその概要をご照会いたします。

#### 1. 事業の趣旨

肉用牛の生産において合理的な国内生産による牛肉供給の確保が緊要な課題で、そのためには経営間に大きな格差がみられる生産、経営技術の高位準化を推進することが肝要であることにかんがみ、経営の個別データの全国的集計分析とこれにより得られた個別経営の分析指標のフィードバック等を行うことにより、生産・経営技術の自主的な改善に資するとともに、優良雌牛群を整備することにより改良速度を向上し、生産性の向上に役立てようとするものです。

#### 2. 事業及び調査の内容

事業は国及び県の助成を受け実施しますが、データの分析処理は、(社)中央畜産会及び(社)家畜改良事業団が行います。また分析結果を迅速に農家等にフィードバックするため、県畜産会に端末機を設置し、

中央のコンピュータとオンライン化し情報ネットワークシステムを整備し事業の効率化に努めます。

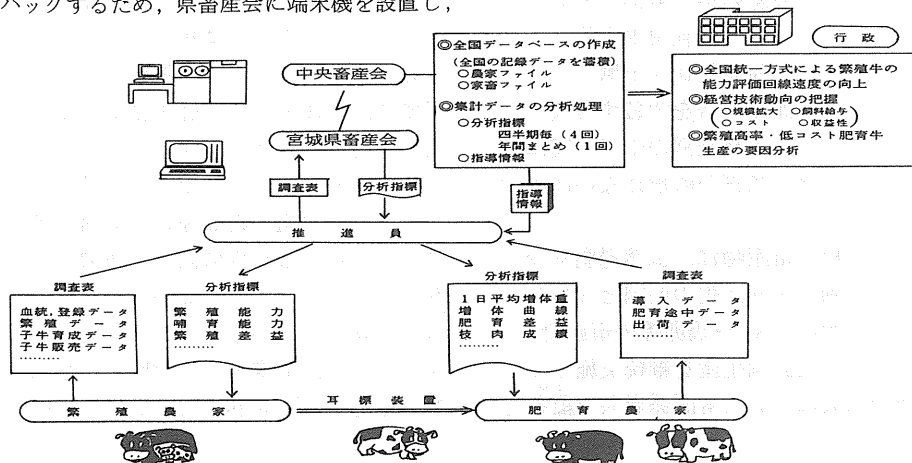
調査は、一定規模以上の繁殖及び肥育農家を選定し、農家データを推進員を通じ定期的(3ヶ月に1回)に収集し、電算機により中央で一括処理し、全国、ブロック、県段階等と相対比較した個別経営のデータ、経営技術動向等の全国データを分析加工し、調査農家等にフィードバックし、指導情報として提供することとしています。

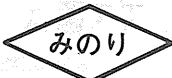
なお、本年度の調査地域は17市町村、調査戸数は繁殖632戸、肥育70戸計702戸、頭数は繁殖4,074頭、肥育2,086頭計6,160頭を対象に調査をしています。

#### 3. 事業の仕組みとデータの収集・処理過程

以上が本事業の概要ですが、コンピュータ利用により農家データの全国的集計分析は「乳用群総合改良推進事業」、「肉豚生産性向上対策事業」等で実施されその成果が期待されているところであり、本事業もそれらに続くものです。

調査内容は、繁殖、肥育共飼養管理が主ですが、一部飼料代等も含まれており、調査に際し推進員、調査農家の方々には大変なご苦勞をお掛け致しますが、本事業の趣旨をご理解頂きご協力賜るとともに関係機関のご指導、ご援助をお願い申し上げる次第です。



**飼料は**  **みのり**

採卵鶏用配合飼料  
ブロイラー用配合飼料  
肉牛用配合飼料  
乳牛用配合飼料

**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 (95) 4171~4

発育促進・食欲増進・栄養補給に

**バイミルク**

ビタミン・ミネラル総合飼料添加剤

**日本全薬工業株式会社**

## ヘルシーフォーラム86' 「家族の健康と牛乳」を開催

宮城県生乳販売農業協同組合連合会

「あなたとあなたの家族の健康をいっしょに考えるヘルシーフォーラムです。」というキャッチフレーズで去る12月6日(日)宮城県民会館において東北大学教授農学博士足立達先生、フードディレクターバーバラ寺岡さんをお招きして開催したところ約1,000名の参加を得て好評のうちに終了しました。

後援としては宮城県、宮城県牛乳普及協会、宮城県牛乳協会、宮城県酪農協会、宮城県生乳検査協会、エフエム仙台、仙台サンケイリビング新聞社。乳業各社の全面的な協力を得て盛大にもり上げていただいたことに深く感謝をいたしております。

牛乳のもつ価値を消費者の立場、学問の立場から健康という視点に立って大いに論じていただき、巷にはらんする牛乳に対する誤解……例えば「牛乳をのむと太る」「コレステロールが高くなる」「お腹がすぐゴロゴロでのめない」等……を解いてもらい人間誰しも願っている家族の健康に役立ててもらいたいという願いこめて開催しましたが足立先生、寺岡さんそして司会の今野さんのコンビネーションが巧みに効を奏し最後まで聴集をつかんで離さなかったことをみて、やってよかったなど心から喜んでおります。

広く豊富で多彩な内容を短い文で紹介することは不可能ですが、その一端だけでも、お伝えし、くわしくは別の機会にゆずりたいと存じます。

バーバラ寺岡さんは、ハンガリー生れで、ヨーグルトを井でたべ、少女時代牛乳を搾ったこともあるとのこと。18才で胃潰瘍、十二指腸潰瘍、急性脾疾を患い、牛乳がのめなくなった体験、子供が特異体質で牛乳をうけつけない体験、その中から生み出した生きるための知恵、そういうものがウィットに満ちた軽妙な語り口で絶対の説得力をもって訴えかける。一牛乳をもっと摂ることが必要だがのむことだけ考えていた

のでは必要な量は摂れない。牛乳を和食になじむオカズとして食べる工夫をもっと、もっとするべきだ。それは簡単にできる。牛乳1ℓに大きじ4杯の酢を加え弱火で暖めると固ってくる。布でしぼると豆腐のようになる。(カテージチーズ)これを豆腐同様に和食のオカズに常に使っている。この例で牛乳ののめない彼女と彼女の子供が生きのび、健康になった。62kgあった体重が今は42kgになった。ぜひやってみて下さい、と訴える言葉には重みがありました。

足立先生からは日本人の栄養は必要量はほぼ充足しているが、カルシウムが不足している。そのためにむし歯や骨折が多い、これの予防対策としてはぜひ牛乳をたくさんとってほしい。特に強調したいのは牛乳中の乳糖、たんぱく質がカルシウムの体内吸収を促進する作用があり他の食品よりもカルシウムの吸収度合いが高い。200ml 2本で成人の要求する日量を充すことができる。コレステロールは私達が毎日、食物から摂取する量の4～5倍が肝臓でつくられる健康に不可欠のものであり即、悪者扱いするのは間違いであり、むしろ不足すると脳卒中や心筋硬塞の危険性があり、細菌、ウイルスに対する抵抗力も弱くなる。など北海道の調査例をひかれながら説明を加えられた。又、腹がゴロゴロなるのは乳糖不耐症といわれ、牛乳(特に乳糖)を消化する酵素の分泌が少なくなっているためなので、暖めてのむ、食後にのむ、ヨーグルト、チーズや、料理をして食べることを実行してみてください。といっております。

ステージのバックにコミックなお喋りにでてくるような牧場の風景に気付かれた方が多いと思いますが、これは今、生乳販連が計画しているミニ牧場の一部です。これらをイベントカーに積んで催事などに牛乳の啓蒙に使ってもらおうと制作を急いでおります。一月中にはお目見えできると思います。牛乳の消費拡大の一環として、お役に立っていただければとガンバっておりますので、よろしくご声援をお願いします。

(滝沢)

クスの総合卸



株式会社 **エーシン**

(旧 株山田仙寿堂)

代表取締役社長 山田 修造

仙台市卸町二丁目10番の3

仙台市木町通一丁目5番19号 TEL(大代表)265-3151

古川市内 古川市福浦字道の137-1 TEL 0229-24-1211

本社  
事業本部内  
畜産営業所  
古川店内  
畜産課

くみあい専属利用登録を  
しましょう

＊飼料価格安定基金には全戸加入

＊畜産物価格保証制度には全量加入

農協・宮城県経済連・全農

### < 畜試便り >

## ランドレース種豚の系統造成試験

### 選抜第三世代までの結果

ランドレース種豚の系統造成試験は、昭和61年12月現在、第三世代の選抜を終え交配の時期を迎えています。この報告では、これまでの繁殖成績、発育、産肉成績と農家段階で最も重要となる枝肉の上物率の成績などの紹介をすることにします。

表-1に、第二世代までの母豚の繁殖成績を示しました。1腹平均産子数は第二、三代とも平均11頭を越え、離乳頭数、育成率などいずれの成績もすでに造成された系統豚、現在造成中の他県のランドレース豚の成績と比較してもかなり優れています。

表-2に第三世代までの発育、産肉成績と選抜指数値の変化を示しました。改良3形質の総合得点値である選抜指数値は雄、雌とも明らかな改良効果が認められてきています。特に、一日平均増体量とロース断面積については改良目標が雄；800gと34cm<sup>2</sup>、雌；700gと34cm<sup>2</sup>であり、第三世代の成績はほぼこれを実現した値となっています。しかし、背脂肪の改良目標は雄；1.45cm、雌；1.70cmですが他の2形質ほど改良されておらずさらに改良の努力を重ねる必要があります。

表-1 第二世代までの繁殖成績の変化

世代	交配雄頭数	受胎雌頭数	受胎率%	分娩雌頭数	1腹平均			
					産子数	ほ乳開始頭数	離乳頭数	育成率%
G0	56	53	94.6	44	10.3 ± 2.1	9.6 ± 1.9	8.8 ± 1.9	92.0
G1	58	58	100.0	44	11.3 ± 2.4	10.5 ± 2.1	9.8 ± 1.8	91.4
G2	54	53	98.1	44	11.2 ± 2.6	10.7 ± 2.3	10.0 ± 2.3	93.4

表-3には米山の食肉市場に出荷した豚の格付上物率を示しました。いずれも不断給餌の飼育条件であり出荷体重は105kgから110kgの間です。全体として世

代が進むにつれ上物率も上がってきています。純粋種の成績としてはまずまずの成績と言えます。背脂肪の厚さが改良されるにつれ枝肉の上物率もさらに上昇するものと思われます。

系統豚として認定されるためには産肉能力が一定の規準を満たすことその他に、群としての遺伝的似通いの程度を示す血縁係数が20%以上であることが必要です。第三世代の血縁係数は10.7%であり、今後は能力を改良しながらできるだけ早い時期にこの条件を満たすための選抜法と交配法を考えなければなりません。また、現在使用中の選抜指数式をこれからの世代に対しても適用して良いかどうか検討する必要があります。これらの課題を中心に改良の努力を続けていきたいと考えています。

(畜産試験場種豚家禽部原種豚造成科 鈴木啓一)

表-2 発育、産肉成績および選抜指数値

性	世代	頭数	90kg日齢(日)	所要日数(日)	一日平均増体量(g)	背脂肪厚(cm)	ロース断面積(cm <sup>2</sup> )	選抜指数値
雄	G <sub>1</sub>	48	157.1 18.3	85.4 6.4	733.4 54.9	1.92 0.29	32.5 2.4	49.98 9.60
	G <sub>2</sub>	47	157.1 8.3	83.5 6.5	753.1 51.1	1.85 0.23	32.7 2.8	53.92 8.35
	G <sub>3</sub>	50	154.2 7.2	79.4 5.4	792.1 54.5	1.83 0.18	33.7 2.3	59.13 7.23
雌	G <sub>1</sub>	125	177.1 15.4	99.6 12.4	631.4 73.3	2.19 0.31	32.6 2.3	50.2 11.5
	G <sub>2</sub>	123	173.2 12.3	96.5 9.9	650.6 63.9	2.01 0.24	33.4 2.7	57.3 9.6
	G <sub>3</sub>	126	162.6 9.3	86.0 6.9	725.0 60.8	2.05 0.24	34.2 2.7	64.5 8.2

表-3 枝肉格付け成績

世代	性	頭数	格付け頭数			上物率(%)
			上	中	並	
G <sub>1</sub>	去勢	36	6	25	5	16.7
	雌	38	7	22	9	18.4
G <sub>2</sub>	去勢	16	6	9	1	37.5
	雌	34	11	20	3	32.4
G <sub>3</sub>	去勢	18	4	14	0	22.2
	雌	25	17	8	0	68.0

\* 去勢、雌全体のの上物率

動物用薬品器材のことなら 古い伝統  
と信頼のある東北獣医にご用命下さい

本社 仙台市上杉3丁目3-8

### 東北獣医薬品株式会社

TEL (25) 7330・7338・7339

仙台営業所 仙台市上杉三丁目3-8

022 (225) 7338~9

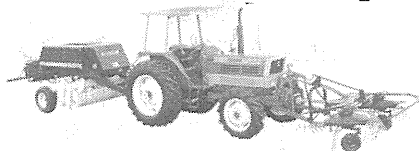
山形営業所 山形市小石川四丁目9~24

0236 (23) 9909・9900

古川営業所 遠田郡小牛田町字関根館野28

0229 (34) 2018~9

## WORLD 50嵐



### 株式会社 五十嵐商会

仙台市卸町五丁目1番地4  
電話 (022) 236-2525(代表)

## 家保だより

## 泉の手づくりハム「ブルネンハイム」

仙台家畜保健衛生所

手づくりハムは畜産の1.5次産業として最も注目されていますが、去年8月に仙台市郊外の泉ヶ岳山麓にオープンしたブルネンハイムについて紹介します。

このブルネンハイムは仙台市から車で約40～50分程の泉ヶ岳山麓にあり近くにはスキー場や泉ヶ岳青年の家、キャンプ場などがあって観光客が多数立ち寄るところです。特に観光シーズンの休日には、1,000人近くの来客があり隣接している泉市中央農協の日曜市場と併せてこの附近は相当の賑いになっています。

製造は現在、6人の従業員で週あたり5頭を処理、加工していますが、工場の処理能力は週15頭でこれは県内の手づくりハムの施設としては最大規模だそうです。原料肉は最近の自然食品、健康食品のニーズに対応するため主としてSPF豚を使用して、酸化防止剤や合成保存料などの添加物も一切使用しない減塩、低脂肪の製品で肉本来の自然な味を追求しているとのこと。

ブルネンハイムの最大の特徴は何と言っても工場に併設されたスナックレストランで山小屋風の建物で約20人が座れるテーブルがあり季節によっては外にテーブルを用意して野外レストランとなるそうです。もっとも休日にはこれでも間に合わないようで近々、増築する予定で最終的には本格的なファミリーレストランにする計画もあるとのこと。製品の9割はここで販売するそうで大都市郊外の観光地という恵まれた立地条件であるといえます。また、宅送便やギフト券のサービスもあって多面的な販売促進を行っているようです。店名のブルネンハイムはドイツ語で日本語訳は「泉の家」ということで、これから文字通りみやぎの手づくりハムの「泉」となるよう期待したいものです。

(嶋田俊治)

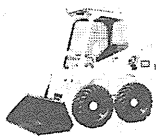
## 鶏のブドウ球菌症とその防疫対策

様々な病変を作ること知られるブドウ球菌症についてその対策を含めて紹介します。ブドウ球菌(以下ブ菌という)は菌自体は球形で、その配列がブドウの房状になっているためにブ菌と呼ばれています。ブ菌は毒素を産生することでも有名です。ブ菌による病型には1.水腫性皮膚炎(バタリー病とか生き腐れとも呼ばれる)、これは中ビナに多く皮膚がただれて悪臭を放します。死亡率は高く、死を免がれても脚弱や関節炎になるものが目立ちます。2.骨脆弱症(いわゆるへたり病)は特にプロイラーの中ビナに多く発症します。骨膜にブ菌が侵入し骨をもろくして脚弱症を起こしたり、骨髄までおかし、完全に起立困難に陥いることもあります。3.内臓病変型は皮膚や関節にも同時に病変が見られる場合と、内臓にだけ限局して見られる場合があります。一般に初生ビナから成鶏に至るまで発症し、飼養環境、寒さ暑さのストレス、他の細菌との混合感染などにより死亡率は様々です。解剖すると肝臓の壊死、脾臓の腫大、腺胃出血などが見られることがあります。

次に防疫対策ですが、(1)急性経過以外のものでは感受性の広い抗生物質の投薬。(2)鶏舎内の通風換気・温湿度の調節。(3)密飼いに注意する。(4)ブ菌症発生鶏舎には消毒薬を80℃以上の熱湯で適正に希釈して厳重に消毒すること。(5)回復見込みのない鶏は早期淘汰する。また未発症鶏や発病初期のものには、状況に応じて抗生物質の投薬を行なう。ただし抗生剤の使用にあたっては、卵、肉への残留を考慮し、休薬期間は厳守すること。(6)鶏では種々のワクチンを接種する機会が多いだけに取り扱いを誤ればブ菌を含め他の病原体が容易に侵入しやすくなるので、ワクチン類は正しく定期的を実施すること。

以上が本病における根本的な防疫対策といえるでしょう。(仙台家畜保健衛生所病性鑑定課 横山亮一)

## 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 仙台市日の出町3丁目9-35  
電話 022-235-5511-5517

牧場用柵には  
強く美しくスマートな

東伸製鋼牧柵を!

製造元 東伸製鋼株式会社営業所  
仙台市一番町二丁目7-5 TEL 0217053

販売元 塚本商事機械(株)東北出張所  
仙台市花京院二丁目1 TEL 0217771

代理店 本山振興株式会社  
仙台市昭和町6番10号 TEL 0246221



随想

宮城県へ赴任して

新しい年1987年が始まりました。宮城県に新規職員として採用されたのは昨年の4月、それからの10ヶ月間のなんと早かったことでしょうか。反面、昨年3月まで優雅に過していた学生時代は遙か昔のような気もし、時間の流れの不思議さに戸惑ってしまいます。私の場合、生まれは大阪ですが、好きで本県に赴任してまいりました。そんな訳で客観的に或は別の角度から宮城県というものを眺めることができると思うのですが、半年以上を過ぎてみて思うことは本県は山海の自然及び土地基盤に恵まれ、農林水産業のもたらす生産物が潤沢であり、都市仙台を抱えた極めてバランスのとれた土地で、冬に多少雪が降るのを苦にしなければ、生涯を過す場所としてはこんなに素晴らしい土地は他にないかもしれないということです。この恵まれた土地において、スタートとして与えられた職場は、幸運なことに県畜産試験場でした。現在、酪農肉牛部肉牛科において、肉牛に関わる種々の試験研究に従事しています。畜産試験場といえば、読者の皆様方は誰もが、名牛「茂重波号」を思い浮かべられることと思われませんが、茂重波号の後継牛の生産を目論むかわら、県内における肉用牛振興の方策をあれこれ考えては模索しているところです。今、改良の近道として、受精卵移植技術があります。受精卵の回収、移植を基礎とするこの技術は細胞レベルの細かい操作と配慮を必要とし、マスターするのは決して簡単とは申せませんが、自由に利用できるようになった時に与えられる恩恵は畜産界にとって極めて大きなものです。技術者の養成には適切な指導者や時間が必要など、いろいろな条件を揃えねばならないことから、技術の普及には山あり谷ありですが、この技術のもたらす恩恵の魅力ん理解し、畜産関係者はその組織と人材作り、前向きに取り組んでほしいと思います。

(宮城県畜産試験場 高田直和)

より豊かな明日の農業のために

**STAR**



頼もしい働き者  
牧草梱包稲わら梱包に!!

Mr1000 Mr2000DX  
Mr 3000DX、Mr4000DX

ハローラTHB2020

**スター農機株式会社** 仙台営業所

983 仙台市福田町2丁目4-20佐正ビル内  
022-258-7301

種雄牛一覽について

宮城県畜産試験場

昭和55年度から、全国的に牛群の能力向上を図るため、全国ベースでの産肉能力間接検定が開始された。

本県も同年度から当検定を含む肉用牛集団育種推進事業に取り組み、第1回目の検定合格牛「茂重波」、 「安美1」を作出した。その後、これらの種雄牛を基礎として、父系に母系に指定交配を実施し、現在までに「波茂」「秋重」「南波竹」および他県導入の合格を含めて活躍する種雄牛6頭を数える。その他種雄候補牛を含めると畜産試験場に繋養する雄牛は現在17頭となっている。これらの種雄牛及び候補牛を大別すれば、兵庫純粋系4頭(茂重波・安美1・波宗・安谷)、広島系1頭(宮滝)、そして兵庫×広島系5頭(波茂・秋重・南波竹・茂栄・第2波茂)、兵庫×島根及びその逆交配6頭(茂糸波・南糸波・波英・糸波波・糸安波・糸波桜)、兵庫×岡山系1頭(杉波)となっている。これらの雄牛をみると、本県の種雄牛は全国和牛登録協会が提唱する優良牛生産の第3方式(準系統間繁殖)による作出と言える。

(肉牛科 松本 忠)

種雄牛及び候補牛一覽

名号	生年月日	直検成績 DG	血統			系統
			父	母の父	母の母の父	
茂重波	47.4.15	- kg	茂金波	茂金波	熱土井	兵
安美1	53.4.16	-	安美土井	茂金波	但六橋	兵
波茂	55.1.16	1.20	茂重波	神鉄八の六	第十三瀬納	兵×広
秋重	56.2.18	1.21	茂重波	第1九郎丸	第一北川	兵
南波竹	56.11.2	1.36	茂重波	第4竹安の2	第十八大林	兵×広
宮滝	56.11.17	1.22	第31青滝	井上	第十九池田	広
杉波	58.2.18	1.38	茂重波	守1	第二中山	兵×岡
波英	58.5.1	1.19	杠	茂重波	神鉄八の六	島×兵
糸波波	58.8.19	1.45	杠	茂重波	田丸	島×兵
波宗	58.11.20	1.27	茂重波	第3福德	奥谷	兵
茂栄	59.8.15	1.31	茂重波	安美1	第六吉花	兵×兵
茂糸波	59.9.5	1.56	茂重波	第7糸桜	美富	兵×島
第2波茂	59.11.2	1.22	茂重波	神鉄八の六	第十三瀬納	兵×広
糸安波	60.1.18	1.29	杠	安美1	茂重波	島×兵
南糸波	60.4.5	1.34	茂重波	第7糸桜	板持5	兵×島
安谷	60.5.2	-	安谷土井	安重土井	菊則土井	兵
糸波桜	60.8.27	1.26	第7糸桜	茂重波	第7糸桜	島×兵



## 畜産物市況の展望

**肉牛** 1月の国産成牛出回り量は、和牛35千頭、乳用種71千頭、成牛全体で106千頭と前年並が予想される。

需要は正月疲れもあって多少落ち込むものの、寒さが続けば鍋物需要を中心に消費が期待される。以上のことから、和牛去勢上物2,180円、中物1,880円、乳用去勢中物1,320円中心の動きとなろう。

**豚肉** 農水省発表による1月の全国肉豚生産出荷動向は前年並の170万頭と予測される。

1月の消費は正月明けの不需要期となるため、売れ行きの停滞は避けられないでしょう。以上のことから枝肉相場は、月間平均480円中心の動きか。

**食鳥** 農水省発表による1月の全国出荷羽数は5,819万羽(前年同月比103%)と予想される。消費は前半順調にスタートするが、後半やや停滞基調が予想されることから、と体大型210円、正肉はモモ肉500円、ムネ肉490円中心の動きとなろう。

**鶏卵** 1月は寒さも一層厳しくなり、産卵率は低下するが、正月の停滞品が多量に出回るため、1月当りの出荷量は増えるものと予想される。需要は、正月の出費増から、消費減退は免れられない。以上のことから1月の相場は、月間平均Mサイズ250円中心の動きか。

**飼料** とうもろこしの生産は、米国の豊作が確定し、収穫もほぼ完了に近づいている。需要は、内需、輸出用とも低調で、緩和基調が継続しており、相場を上げる材料は見当らない。マイロは、米国の収穫がほぼ終

了したが、減産の影響で相場は堅調に推移している。米国大豆は豊作にもかかわらず、現物売りが少なく、輸出が好調なことから相場は堅調に推移している。大豆粕は飼料用の需要増と搾油量減から強含みとなっているが、年始不需要期に入るため、弱含みに転じよう。魚粉は、三陸沿岸のサバ漁は好調、イワシが低調である。また、台湾向輸出が活発なことから堅調に推移している。

なお、昭和62年1～6月期の配合飼料供給価格については、昭和61年10～12月期価格で据置きを決定した。

(宮城県経済連 食肉養鶏課 横山)  
" 飼料課 石井)

## 畜産物市況

種目	取引頭数	規格単位	単価	前月平均価格差	摘 要
生	和牛メス	39	689,205	△ 5,593	経済連 黒川市場 } 11月平均
		272	641,221	△ 1,192	畜 連 小牛田市場
	和牛スキ	75	841,200	△ 57,908	経済連 黒川市場 } 11月平均
		127	766,055	△ 833	畜 連 小牛田市場
体	乳牛スキ	91	580,263	△ 12,320	経済連 黒川市場 } 11月平均
		102	588,911	△ 8,052	畜 連 小牛田市場
	和牛子牛	433	384,993	3,993	指定市場規格牛
		5,039	13,414	19	経済連 黒川市場 } 11月平均
レギュラー豚	ベビー豚	6,113	13,025	△ 951	畜 連 小牛田市場
		1,167	17,737	△ 738	経済連 黒川市場 } 11月平均
	1,934	17,769	220	畜 連 小牛田市場	
枝	和牛メス	上	2,242	△ 7	仙 台 市 場 11月平均 註：前月平均価格差の△は、 安値を示す。
		592	2,206	0	
	中	1,889	11		
肉	乳牛メス	326	1,405	34	
		乳牛スキ	1,370	14	
	豚 肉	上	440	△ 5	
		中	412	△ 14	

## 第2回 ふるさとの味牛キャンペーン

今、新鮮でおいしい宮城県産牛乳2,000cc分で毎月毎月宮城の「旬の味」他素敵な賞品《1万円相当》を選選でプレゼント!!

### ■応募要項

製造工場が宮城県と明記された牛乳パック(農協牛乳含む)の品質表示部分(ピン詰の場合はキャップ)を切り取り2,000cc相当分を同封し、あなたの住所・氏名・年令・職業・電話・家族構成をご記入の上ご応募下さい。宮城県牛乳普及協会「ふるさとの味キャンペーン」係へ郵送、又は、スーパー等にそなえつけの「ふるさとの味キャンペーン」応募箱に投函するか、牛乳販売店へご持参下さい。

応募は一人何口でもかまいませんが、一口一通の封筒でご応募下さい。

### ■応募締切

第3回・昭和62年1月末日(消印有効)

第4回・昭和62年2月末日(消印有効)

### ■当選発表

昭和62年1月～3月の毎月10日頃の河北新報紙上に発表。

### ■応募先

〒980 仙台市錦町1-6-5 ☎022-263-7688

宮城県牛乳普及協会「ふるさとの味キャンペーン」係



※景品は都合により変更になる場合があります。あらかじめご了承下さい。

## 宮城県牛乳普及協会

〒980 仙台市錦町1-6-5 ☎022(263)7688

### ●後援/宮城県・農林水産省畜産局・畜産振興事業団

(注)今回は特別キャンペーンの為、ミルクファミリー会員の自動応募資格はございませんので、改めてご応募願います。



# 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  
 宮城県獣医師協会会長  
 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  
 日本種豚登録協会宮城県支部長  
 日本あか牛登録協会宮城県支部長  
 全国和牛登録協会宮城県支部長  
 宮城県肉用牛協会会長  
 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  
 宮城県畜産物価格安定基金協会会長  
 宮城県養豚改良協会会長  
 宮城県牛乳普及協会会長  
 宮城県畜産会長

木村秀寿  
 藤沢千芳  
 大江富一郎  
 大石武一  
 大沼茂三  
 伊藤宗一  
 門田勝二郎  
 二瓶泰助  
 鈴木新  
 半沢善作  
 佐藤利吉  
 今野 穎  
 千葉清治  
 藤沢千芳  
 佐藤利吉  
 百井英一  
 横山 崇  
 佐藤利吉  
 大石武一  
 岩谷寿夫  
 三浦誉夫  
 遠藤真治  
 安田昭治  
 藤沢千芳  
 藤沢千芳  
 伊藤宗一  
 百井英一

(順不同)