

# 畜産みやぎ

発行所

名取市増田字柳田379番地1

社団法人 宮城県畜産会

電話 (382-8133)

編集発行人 大堀 哲

定価 1部80円

印刷所 (株)東北プリント



みやぎふれあい農業まつり'97 (H. 9. 11. 8~9 勾当台公園他)

## もくじ

- 平成9年度生乳需給状況について..... 2
- 畜産環境整備関連事業の拡充..... 3
- 「みやぎふれあい農業まつり'97」..... 4
- 平成10年度畜産振興事業(地方競馬全国協会)  
に係る事業改正について(お知らせ)..... 5
- 第13回東日本家畜受精卵移植研究大会開催..... 5
- 平成9年度宮城県総合畜産共進会盛會裡に終了..... 6
- 第37会仙台牛枝肉共進会終了報告..... 6
- 第37回和牛産肉能力間接検定成績..... 7
- 畜産とふれあい・体験交流会..... 8
- 海外研修 in U.S.America..... 8
- 豚インフルエンザ..... 9
- 経営効率化機械リース助成事業..... 9
- 仙南シンケンファクトリーの案内.....10

### 平成9年度生乳需給状況について

宮城県生乳販売農業協同組合連合会

平成9年度の生乳生産出荷目標数量は、対前年実績比99.7%、185,407tでしたが、中酪に対し追加希望枠の申請を行った結果、基礎枠有償配分数量380tと当年限りの特別生産枠数量1,500tの追加がなされ本年度の生乳出荷実質目標数量は対前年実績比100.68%、187,287tとなりました。

上期における生乳生産は、昨年の生産量が高水準であったことや、分娩のずれ込みからマイナス基調で推移しました。(別表1)

飲用向けについては年度当初から取引乳業社等の理解を得てから前年比101.3%と計画生産未達の中で前年を若干上回ることが出来ました。

その結果、加工向乳量は、醗酵乳、生クリーム等向けが前年を上回ったことと相まって前年を大幅に

下回る結果となりました。(別表2)

下期に向けての生乳需給状況については計画生産の精度を高める為、10月下旬に会員とのヒアリングを実施しました。

その結果、各会員毎の超過、未達のバラツキはあるものの県全体としては約600t近く未達となる結果が出ましたが、現時点での生産状況は更に未達の方向で推移しております。(別表3)

本年度の計画生産は、従来の未達ペナルティの他に特別生産枠としての加工向乳量の目標未達も対象となりますので計画生産出荷目標の達成について、更なるご協力をお願い申し上げます。

(販売課長 武田良介)

別表1

平成9年度月別生乳計画生産達成状況

(単位: kg, %)

生産者団体	上期累計				10月分				累計			
	受託乳量	前年比	計画比	超過乳量	受託乳量	前年比	計画比	超過乳量	受託乳量	前年比	計画比	超過乳量
蔵王酪農	16,631,897.0	99.62	99.35	▲ 108,103.0	2,788,795	100.55	100.28	7,795	19,420,692	99.75	99.49	▲ 100,308
宮城酪農	26,530,594.0	97.26	98.36	▲ 442,406.0	4,289,080	95.83	97.70	▲ 100,920	30,819,674	97.06	98.27	▲ 543,326
経済連	15,932,501.0	100.20	98.39	▲ 261,499.0	2,626,087	100.79	97.30	▲ 72,913	18,558,588	100.28	98.23	▲ 334,412
仙台酪農	3,411,192.0	105.84	108.19	258,192.0	554,623	106.20	105.64	29,623	3,965,815	105.89	107.83	287,815
県酪連	15,921,670.0	97.99	99.56	▲ 70,330.0	2,527,815	94.58	92.19	▲ 214,185	18,449,485	97.51	98.48	▲ 284,515
栗原酪農	3,898,387.0	93.19	93.04	▲ 291,613.0	607,456	93.98	90.67	▲ 62,544	4,505,843	93.29	92.71	▲ 354,157
登米酪農	4,109,486.0	102.78	100.55	22,486.0	657,892	101.91	99.08	▲ 6,108	4,767,378	102.66	100.34	16,378
本吉酪農	3,102,281.0	102.35	100.89	27,281.0	492,342	100.31	98.08	▲ 9,658	3,594,623	102.07	100.49	17,623
遠田酪農	3,073,312.0	109.72	105.79	168,312.0	508,212	105.85	104.14	20,212	3,581,524	109.15	105.56	188,524
山田酪農	719,027.0	93.94	93.99	▲ 45,973.0	117,467	105.38	90.36	▲ 12,533	836,494	95.39	93.46	▲ 58,506
合計	93,330,347.0	99.16	99.21	▲ 743,653.0	15,169,769	98.35	97.30	▲ 421,231	108,500,116	99.04	98.94	▲ 1,164,884

別表2

別表3

平成9年度会員別生乳計画生産達成見込み

平成9年11月5日現在  
宮城県生乳販売農業協同組合連合会

平成8年度上期用途別販売実績

用途別	乳量(kg)	前年比(%)	構成比(%)	
飲用向	市乳向	55,991,591.2	101.19	59.99
	県外移出向	9,066,579.0	104.09	9.71
	学給向	5,080,992.8	97.80	5.44
	小計	70,139,163.0	101.30	75.14
生クリーム等向	2,768,626.0	108.22	2.97	
醗酵乳等向	3,943,899.0	114.56	4.23	
ナチュラルチーズ向	571,994.0	106.06	0.61	
加工向	15,906,665.0	86.71	17.05	
受託販売乳量	93,330,347.0	99.16	100.00	

(単位: トン, %)

区分	平成9年度出荷見込数量		平成9年度実質出荷目標数量		平成9年度生乳出荷実質目標数量との差異	
	A	前年度実績比	B	前年度実績比	C=A-B	比率(%) A/B
会員農協名						
蔵王酪農	33,180	100.7	33,242	100.26	▲ 62	99.81
宮城酪農	53,239	99.20	53,439	99.58	▲ 200	99.63
経済連	32,158	101.59	32,579	102.92	▲ 421	98.71
仙台酪農	6,643	103.51	6,193	96.49	450	107.27
県酪連	31,916	99.83	32,116	100.46	▲ 200	99.38
栗原酪農	7,736	95.32	8,236	101.48	▲ 500	93.93
登米酪農	8,074	103.77	7,981	102.57	93	101.17
本吉酪農	6,268	103.76	6,136	101.57	132	102.15
遠田酪農	6,025	105.44	5,840	102.21	185	103.17
山田酪農	1,464	97.41	1,525	101.46	▲ 61	96.00
合計	186,703	100.37	187,287	100.68	▲ 584	99.69

## 畜産環境整備関連事業の拡充

宮城県畜産課

家畜ふん尿の発酵処理施設や、尿汚水の浄化処理施設の整備を行う補助事業は、従来国庫補助事業や制度資金で対応してきました。このような家畜ふん尿処理施設を整備するための事業は、新規事業や既存事業の拡充で充実してきています。

国庫補助事業の採択要件に満たない事業希望もありますが、国庫補助事業以外で対応できるものがありますので、今回まとめて紹介します。

## 「家畜ふん尿発酵促進事業（平成8年度からの県単独事業）」

市町村や農業協同組合が設置又は運営する堆肥センターに搬入する家畜ふんを、事前に低水分化するための施設等の整備を行うものです。採択要件は、①地域環境保全型畜産推進計画が当該年度までに策定されること②畜産農家1戸以上を含む2戸以上で、かつ事業受益対象頭羽数が肥育豚換算でおおむね1,000頭未満又はおおむね1,000頭以上であっても2戸以下でしか集団化できないと市町村長が認めたもの③堆肥センターを利用しているが、施設設備後に利用すること④市町村又は農協等が、補助対象事業費の10%以上を助成することで、事業実施主体は市町村、農業協同組合、営農集団等が該当します。すでに平成8年度本事業で7基建設され稼働しています。

## 「畜舎尿汚水浄化施設整備事業（平成9年度からの県単独事業）」

畜産経営に起因する水質汚濁等の環境汚染を未然に防止するため、畜舎から排出される尿汚水を浄化処理施設を整備して効率的に処理するものです。採択要件は①当該市町村において地域環境保全型畜産推進計画が当該年度までに策定されること②施設と機械の利用者は、畜産農家1戸以上かつ事業受益対象頭羽数が肥育豚換算でおおむね1,000頭未満又はおおむね1,000頭以上であっても2戸以下でしか集団化できないと市町村長が認めたもの③活性汚泥法による浄化処理施設とし、施設と機械が尿汚水の負荷量に対して適正な規模と性能を備えたものであること④浄化された処理水の終末処理が確実であること⑤補助対象事業費の10%以上の市町村又は農協等の助成が得られることで、事業実施主体は市町村、農業協同組合、営農集団等です。

## 「畜産環境リース事業（畜産環境整備機構）」の拡充

家畜ふん尿の強制発酵施設や浄化処理施設を設置する場合、その負担を軽減するため、処理施設を3分の2の価格でリースするものです。リースの申込みや機種を選定など、利用者の方にやっていただくことは変わりませんが、あらたに事業申請書を添付していただくこととなりました。

以上、3事業とも詳しいことは、最寄りの家畜保健衛生所あるいは農林振興事務所畜産振興部あてお問い合わせ下さい。

(草地環境整備係 技師 漆山昌芳)

**WORLD** カブタ  
サンシガタ




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)

畜産振興の明日を  
担う地方競馬



地方競馬全国協会

**STAR** スター農業機械  
マニュアルブレッダ



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) (ディスクヒータ)

**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 TEL.022-367-4573

# 「みやぎふれあい農業まつり '97」開催報告

宮城県畜産課

去る11月8日～9日の2日間、仙台市民広場、勾当台公園並びに県庁1階において「みやぎふれあい農業まつり'97」が開催されました。本年は「みやぎ大地の恵み共和国」をテーマに、昨年まで別々に開催していた「みやぎミルクランドフェア」「みやぎ農業まつり」、「みやぎ特産味の市」「みやぎ米まつり」の各イベントを合同開催したもので、優れた農畜産物の魅力を広く消費者に紹介し、県民の農業・農村への理解を深めていただくため盛りだくさんのイベントが企画されました。会場内は「フレッシュアグリ村」、「ミルクランドチーズ村」、「アグリカルチャータウン」の3会場に分かれており、各会場を巡るスタンプラリーは、県産牛乳や仙台牛、宮城野豚などの賞品が出るということで大好評でした。概要は以下のとおりです。

## ○アグリカルチャータウン（県庁行政庁舎1階）

農産物や林産物の生産技術を競う県農林産物品評会が行われ、稲や果実、野菜などの総計717点の応募の中から農林水産大臣賞などが選ばれた。また、試験研究コーナーでは畜産試験場の受精卵移植技術などが紹介された。

## ○ミルクランドチーズ村（勾当台公園）

第11回みやぎミルクランドフェアの開催

- ・チーズ博物館

国産ナチュラルチーズの商品展示・試食、工場マップ、ききチーズ大会などが実施された。

- ・ミルクやすらぎクッキングホール

牛乳乳製品料理を使った講習会、大鍋牛乳料理大試食会を実施された。

（みやぎまるごと鍋、白玉入りきのこ汁）

- ・ワールドクッキングホール

牛乳乳製品を使った世界の家庭料理講習会・試食会が実施された。

（ドイツ、スイス、ロシア、パキスタン）

- ・ふれあい動物ランド

ポニー乗馬・記念撮影の実施の他、羊・山羊・うさぎなどが展示された。

- ・カルシウムチェックセンター

骨密度の測定、牛乳乳製品カルシウムの知識普及・指導等が実施された。

ほか、MOOシアター、フレッシュマーケットなどが出展された。

## ○フレッシュアグリ村（仙台市民広場）

「ささろまん」、「ひとめぼれ」の販売・試食、各地域の農畜産物加工食品の販売などが行われた。

食肉移動販売車の「ミートン号」には開会から長い列ができ、「仙台牛」や「宮城野豚」、揚げたてのコロッケが大好評を博した。

初日には開会式の後、浅野知事も会場全体の各コーナーを訪れ、出来秋の宮城県産農畜産物にご満悦の様子でした。会期中は好転に恵まれ、両手に抱え切れない程の荷物を持った来場者の姿が数多く見られました。

（畜産流通係 鈴木 徳彦）

●効能……粗飼料の食い込み、消化吸収促進  
悪臭防止、優良堆肥作り  
創業38年の販売実績を誇る安全、天然野生酵母

**Ferment Feed**  
**ビタコーゲン**

株式会社セイフ 東北営業所  
〒980 仙台市青葉区上杉一丁目16番3号  
TEL (022) 215-3112  
FAX (022) 213-7190

**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) 284-0591  
宮城営業所 古川市萩田字泉原59-4  
☎989-61 TEL (0229) 26-4330

動物用医薬品 犬・猫用ノミ駆除剤  
**フロントラインスプレー**

新発売

動物用医薬品  
ビタミンE・セレン配合ミネラル固型塩  
**鈹塩E100**

**東北ゼンヤク株式会社**  
〒981-33 宮城県黒川郡森谷町あけの平2丁目31-5  
TEL 022-348-6791 FAX 022-348-6794

平成10年度畜産振興事業（地方競馬全国協会）に係る事業改正について（お知らせ）

第13回東日本家畜受精卵移植技術研究大会開催

宮城県畜産試験場

宮城県畜産課

地方競馬全国協会が実施する畜産振興事業について、平成10年度事業における事業要綱の改正が予定されています。

来年度事業の主な改正は、①公共牧場に関する補助方式の変更、②都道府県畜産会に対する補助方式の変更、③農用馬関係の補助方式の変更、の以上3点が、改正される予定です。

本県においては、現在、来年度改正予定の事業を含め、8団体で延べ10事業の畜産振興事業を実施しているところですが、そのうち、公共牧場関係の事業を5団体で実施していることもあり、公共牧場関係の改正内容を主体にお知らせいたします。

・公共牧場関係の改正内容

(1) 事業内容

都道府県が策定する公共牧場利用促進計画に即し、各事業実施主体で策定された公共牧場活性化計画（期間5年間）に基づき、経営の改善を行うために必要な経費の補助。

(2) 補助内容

- ア 公共牧場再編整備費（畜舎、牧柵、牧道、草地管理用機械等の新設、改修）
- イ 公共牧場再編整備促進費（肥料代、種子代、外部寄生虫忌避剤等運営費的なもの。補助金額は平成14年度までに漸減し、14年度は補助の対象としない。）
- ウ 公共牧場活用整備費（管理主体変更のための草地の整備、施設の改修）

新旧対照表

新	旧
①複数連携型公共牧場 ・公共牧場再編整備費 1/2以内 ・公共牧場再編整備促進費 草地改良促進費 1/2以内 草地利用促進費 1/3以内 ・公共牧場活用整備費 1/2以内	①基幹型公共牧場 ・牧場経営改善施設整備費1/2以内 ・牧場経営改善推進費1/2以内
②単独強化型公共牧場 ・公共牧場再編整備費 1/3以内 ・公共牧場再編整備促進費 草地改良促進費1/3以内 草地利用促進費1/3以内	②地域活用型公共牧場 ・牧場経営改善施設整備費1/2以内 ・牧場経営改善推進費1/3以内

(畜産経営係 鈴木 秀彦)

本研究会は、農林水産省畜産試験場が窓口となり、技術的な面のみでなく行政的なことを含めて受精卵移植技術の推移を図るために作られた研究会であり、東日本1都22県520名の会員で構成されています。そして毎年1回受精卵移植技術に係る研究発表・シンポジウムを開催しており今年で13回目となります。発表内容は、大学、国・県職員、開業獣医師、人工受精師等と幅広い層からの参加によるため、基礎的研究からフィールドでの技術等の紹介等幅広いものとなっており、毎年全国から400人以上の参加が見られるなど非常に活発な大会であります。

今年度は、我が国の受精卵移植技術のパイオニアである金川弘司氏（北海道大学獣医学部教授）を講師に迎えて、「わが国における畜産バイオテクと実用性の問題点」の演題で特別講演をいただく他に、「牛受精卵の生産における技術的問題点」というテーマでシンポジウムを行うことになっており、一般発表も含めて例年にもまして充実した内容となっております。

現在畜産分野で広く活用されてきている受精卵移植技術関連の本研究大会が、宮城で開催されることは誠に意義深いものがありますので多数の御参加をお待ちしております。

以下に開催の概要を示しますが詳細につきましては、大会事務局（宮城県畜産試験場内一住所：玉造郡岩出山町南沢字樋渡1，TEL0229-72-3101）までお問い合わせ下さい。（バイオテクノロジー研究科 菊地 武）

開催概要

開催日時：平成10年1月29～30日

場 所：宮城県宮城郡松島町「ホテル松島大観荘」

開催日程：第1日目 特別講演及びシンポジウム  
第2日目 一般発表

**TCM 東洋運搬機株式会社**  
 東北ディー・シー・エム株式会社  
 983 仙台市宮城野区中野字萃呼135-1  
 電話 022-259-6351

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。

**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

飼料は **まるきた印**

採卵鶏用配合飼料  
 プロイラー配合飼料  
 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 (22) 6111  
 FAX石巻 0225 (22) 6116

平成9年度宮城県総合  
畜産共進会盛會裡に終了  
宮城県畜産会

宮城県畜産会主催による農林水産祭参加平成9年度宮城県総合畜産共進会は、去る9月10日～12日宮城県食肉流通公社で肉豚部門を、9月26日～27日小牛田家畜市場で乳用牛、肉用牛部門とそれぞれ開催し盛會裡に終了しました。

本共進会の目的は家畜の改良と飼養技術の向上を通じ健全な畜産の振興を期するところにあります。今年度の出品もこれらの点を十分理解され地域の代表にふさわしく優れた出品畜でありました。

また、消費者との交流を深めるため農畜産物等の展示即売や抽選会など各種イベントも同時に開催し好評を得ました。なお各部の受賞者は下記のとおりです。

《名誉賞受賞者一覧》

乳用牛の部

第4区2, 3オクラス経産

築館町 砂 金 篤 孝

第3区生後22カ月以上28カ月未満

一迫町 鈴 木 義 博

肉用牛の部

第8区高等登録群

米山町 蛇 好 哲 郎

第6区経産の2 生後4才以上

栗駒町 佐 藤 東 一

第3区若雌の3 生後17カ月以上20カ月未満

栗駒町 菅 原 勝 雄

肉豚の部

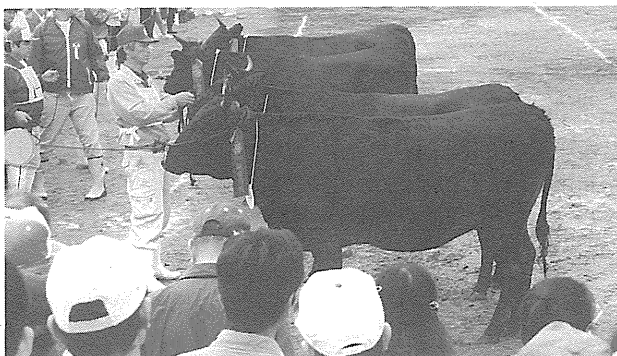
第1区ミヤギノ交雑豚

豊里町 佐々木 章 一

第2区第1区以外

登米町 木 村 恵 輔

(次長 佐藤 勝也)



第37回仙台牛枝肉共進会終了報告

宮城県経済連

農林水産祭参加第37回仙台牛枝肉共進会は、11月9日～12日の4日間仙台中央卸売市場において開催され、盛會のうちに終了しました。

〔チャンピオン牛一覧〕

(第1部)

黒毛和種去勢の部 (30ヶ月未満)

出品者：伊藤 幸一 (JA登米町)

血統：父 第2波茂

母の父 恒徳

規格A5 枝肉重量 481.0kg

枝肉単価 5,003円

(第2部)

黒毛和種去勢の部 (30ヶ月以上)

出品者：斉藤 正彰 (JAみどりの)

血統：父 茂糸波

母の父 紋次郎

規格A5 枝肉重量 423.0kg

枝肉単価 5,009円

(第3部)

黒毛和種雌の部

出品者：鈴木 久 (JA古川市)

血統：父 茂勝

母の父 第4竹安の2

規格A5 枝肉重量 397.5kg

枝肉単価 5,006円

(食肉販売課長補佐 佐々木 和明)



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

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



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 畜産 経済連

## 第15回和牛産肉能力間接検定成績

宮城県畜産試験場

この度、第15回の和牛産肉能力間接検定が終了したので、その概要について報告します。

今回受検した候補種雄牛は「奥桜」、「静南波」、「宮福茂」、「菊宗」の4頭です。

検定期間は、奥桜、静南波が平成8年7月9日～平成9年7月8日、宮福茂、菊宗が平成8年9月10日～平成9年9月9日(364日間)でした。

＜奥桜＞

父は奥茂(宮城・加美)、母の父は第7糸桜(島根・簸川)、母の母の父は第2徳花(島根・仁田)で、生産地は桃生郡桃生町(遠藤欣悦さん生産)です。

直接検定および間接検定の成績を表-1、表-2に示しました。

間接検定の成績で発育の早さを現すDG(1日当たりの増体量)は0.81kgと過去の県産種雄牛と比較して平均的ですが、全国平均(0.89kg)には及びませんでした。また、枝肉からの部分肉歩留まりの指標とされるロース芯断面積は49cm<sup>2</sup>と十分であり、ロース芯への脂肪交雑は3.2(平成7年全国平均2.4、県平均2.6)と肉質を現す形質で優れていた。

＜静南波＞

父は南波竹(宮城・遠田)、母の父は安美金(兵庫・美方)、母の母の父は第4竹安の2(広島・神

石)で、生産地は桃生郡河南町(沢田静一さん生産)です。

間接検定の成績は、DG0.8kg、ロース芯断面積46cm<sup>2</sup>、脂肪交雑2.2と過去の成績と比較するとやや劣っていた。

＜宮福茂＞

父は茂重波(兵庫・美方)、母の父は安福(兵庫・美方)、母の母の父は菊照土井(兵庫・美方)で、生産地は加美郡宮崎町(高橋一男さん生産)です。

間接検定の成績は、DG0.8kg、ロース芯断面積は平均的であるが脂肪交雑が優れていた。

＜菊宗＞

父は波宗(宮城・加美)、母の父は菊谷(兵庫・美方)、母の母の父は恒徳(兵庫・美方)で、生産地は登米郡南方町(高橋昭さん生産)です。

間接検定の成績はDG0.9kg、コース芯断面積51cm<sup>2</sup>、脂肪交雑2.4であり、DG、ロース芯断面積に優れていたが、脂肪交雑が劣っていた。

この4頭の候補種雄牛については、今回の間接検定成績およびフィールド検定成績に基づき、次回の宮城県肉用牛改良委員会において検討され、基幹種雄牛となる牛が選抜されます。

(肉牛科長 織江 貞二)

表-1 和牛産肉能力直接検定成績

種雄牛名号	生年月日	生産地	父牛	母方祖父牛	1日平均増体重(kg/day)	365日齢補正体重(kg)	TDN要求率	粗飼料摂取率(%)
奥桜	H4.9.4	桃生町	奥茂	第7糸桜	1.47	428.5	3.97	36
静南波	H5.3.19	河南町	南波竹	安美金	1.31	406.5	4.13	31
宮福茂	H4.11.21	宮崎町	茂重波	安福	1.26	406.3	4.27	32
菊宗	H5.1.17	南方町	波宗	菊谷	1.40	438.0	3.92	31

表-2 和牛産肉能力間接検定成績(平均値)

検定種雄牛名号	供試牛頭数	近交係数(%)	1日平均増体重(kg/day)	枝肉重量(kg)	枝肉歩留(%)	ロース芯断面積(cm <sup>2</sup> )	バラの厚さ(cm)	皮下脂肪厚(cm)	筋間脂肪厚(cm)	脂肪交雑基準(全和登)	推定歩留(%)	枝肉等級
奥桜	9	4.9	0.81	324	56.5	49	5.8	2.0	5.1	3.2	73.8	A5-6,B5-1,A4-1,A3-1
静南波	10	5.0	0.80	312	56.3	46	5.7	1.6	4.8	2.2	73.8	A5-2,A4-2,A3-6
宮福茂	10	4.2	0.80	316	57.2	48	5.7	1.8	5.3	3.3	74.0	A5-9,A4-1
菊宗	9	4.8	0.90	345	56.8	51	5.7	1.7	4.8	2.4	74.0	A5-5,A4-2,A3-2
宮城県	(第7回~第15回)		0.82			47.5				2.63		
全国	(平成7年度)		0.89			45				2.4		



## 畜産とのふれあい・体験交流会

## 実践大学校生の抱負

宮城県畜産課

## 海外研修 in U. S. America

自治会長 菅野雅彦

「畜産とのふれあい・体験交流会」が、東北農政局、中央畜産会の共催により、平成9年10月17日に「ミルクファーム蔵王」を会場として、盛大に開催されました。都市住民との交流を通じ、一般の消費者から酪農、畜産というものを広く理解していただくとともに、共感と支持を受けることを目的に開催されましたが、東北六県内の消費者をはじめ、地元酪農家、関係機関の方々など約300名が参加いたしました。

はじめに、東北農政局、中央畜産会から、全国や東北地区で取り組まれている畜産とのふれあい交流事例について紹介がありました。次に、「(株)ミルクファーム蔵王」の山家社長から、消費者とのふれあい交流の取り組みについて、(株)ミルクファーム蔵王の設立の経緯をまじえながら、「生産の顔の見える牛乳」、「新鮮でおいしい牛乳」を通して、「生産者と消費者の交流の促進」、「畜産を理解する場の提供」、「消費者ニーズを踏まえた新たな畜産物の消費の促進」等の展開が必要との話題提供が行われました。その後、(株)神津牧場の鈴木牧場長からも話題提供をいただきながら、消費者と地元酪農家、行政機関等を交えた活発な意見交換が行われました。

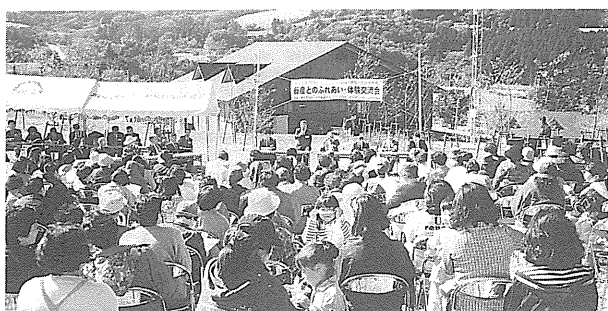
昼食は、県内産の和牛肉、野菜、ミルクファーム蔵王の牛乳等により、野外バーベキューを行いました。

午後からは、ミルクファーム蔵王内の各施設（牛乳プラント、酪農PR館、資料館等）の見学が行われました。

天候にも恵まれ、紅葉の始まりかけた蔵王山麓のふもとでの今回の交流会の開催は、参加者に大好評を博したとともに、酪農、畜産というものを広く理解していただけたものと思います。

なお、会場となった施設は、平成7年度から9年度の3ヶ年事業で実施しており、本年度は、ふれあい動物（乳牛6頭）の導入、畜舎、園芸用ハウス等を整備する予定となっておりますので、ぜひ一度「ミルクファーム蔵王」にお運び下さい。

(畜産経営係 鈴木 秀彦)

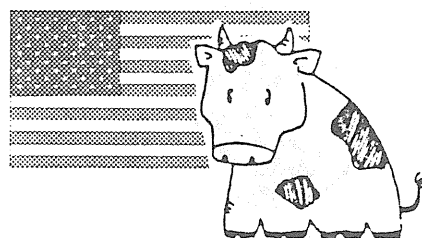


私達宮城県農業実践大学の2年生全員で、カルフォルニア・サクラメント・サリナスに農業事情を視察研修するため、11月5日から15日まで行ってきました。10日間は、とても長いようで短くアメリカの農業と習慣を学ぶには、もっと滞在しなければならないと思いました。カルフォルニアでは米も作られており、米に大切な水はサンルイスダムというアメリカではNO.4の大きさのダムから引いていて、見るかぎり大きなダムとしかいえないダムでした。ダムの水は、農業用水として利用されており、カルフォルニアの農業にとって水は大切だと言われました。

私達畜産学部にとってハリス牧場は、とてもびっくりしました。約10万頭の牛が飼育していて、従業員およそ200人います。その他にカウボーイが16人います。このハリス牧場では、1日400ℓの水を使用するためにパイプで運んでいると聞きました。夏には土地が高温になったりほこりがたつので、スプリンクラーで水をまき、防止していると言われました。10万頭の牛の死亡率は低く、病気の疑いがある牛はカウボーイが牛をつれてきて治療用のパドックで病気を治すようです。飼料畑もバスから見ましたが、梱包されたアルファルファの乾草がたくさんありました。案内してくれた人は、この乾草の臭いが金の臭いと言っていました。フン処理は、業者と80万ドルで取引されており、フンも金になると言っていました。

研修の間、2泊3日のホームステイがありました。ホストファミリーは、私達を心よく受け入れてくれました。夕食はハンバーグやパン類でした。2日目は、ショッピングに行きいろいろな物を見たり買ったりしました。昼は海を見ながら食べました。とても最高でした。

アメリカは広くて、バスで移動するのはたいへんだけれども、物が安くて品数も多くとても、良い国だと思いました。この研修は、一生のうちで忘れることのない思い出だと思いました。





<衛生便り>

豚インフルエンザ

仙台家畜保健衛生所

豚インフルエンザ(以下「本病」)は、A型インフルエンザウイルスによって起こる豚の呼吸器病です。発生は11月から翌年4月頃までの寒冷期に多発します。

わが国におけるインフルエンザウイルスの抗体調査では、10~40%に抗体が認められますが、実際の発症例は少なく、ほとんどの感染は、感染しても症状を示さない不顕性感染です。発症には、細菌との混合感染あるいは温度感作などの発症要因が必要と考えられています。

症状として、最初に食欲不振と元気消失がみられ、発症した豚は、豚房の床にうずくまり重なり合います。体温は40℃以上になり、体全体が赤味を帯び、皮毛は立ち、震えがみられます。呼吸は速迫し、ときどき発作的な咳をします。咳は、昼間より夜間に多くみられます。また、透明な水溶性の鼻汁を排出します。症状は3~4日で回復に向かい、一週間でほぼ回復します。しかし、他の呼吸器病(マイコプラズマ肺炎、パステラ肺炎など)と混合感染した場合、症状はさらに重篤になります。

本病と他の呼吸器病との区別は臨床症状のみでは困難です。診断方法としては、鼻汁や咽頭粘膜からのウイルス分離、発症期と回復期の血清による抗体検査などがあります。

現在、本病に対する特異的な治療法、治療薬はありません。発熱している場合は、十分に水を与えること、豚房はなるべく暖かくして清潔を保ち、乾燥させることなどに注意すべきです。特に、発症中の豚は、呼吸器に余分な負担をかけないように、無理に動かしたり、移動させたりすることは避けるようにしましょう。

これから、冬に向かって、飼養管理には充分注意し、本病以外の呼吸器病も併せて予防しましょう。  
(病性鑑定課 高橋 伸和)

ーガット・ウルグアイ・ラウンド対策ー

経営効率化機械リース助成事業

ゆとりある経営をリース助成制度の利用で実現!

この制度は、リース料の一部を助成し、借受者の負担を軽減するものです。

① 助成対象機械装置

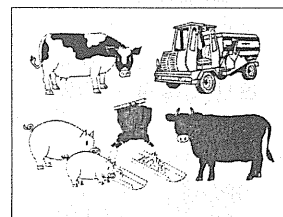
リース料助成対象機械の種類	リース期間
新搾乳システム関連 ミルクユニット、自動離脱装置 自動計量装置、自動洗浄装置 付帯機器 ビット内ストール、ゲート バルククーラ	3年以上5年以下 3年以上5年以下 5年以上8年以下 6年以上8年以下
自動給餌システム関連 自動給餌機、サイレージ取り出し機械 飼料混合調製機械、飼料粉砕用機械 飼料運搬装置、飼料荷受け装置 飼料貯蔵装置	5年以上8年以下 5年以上8年以下 5年以上8年以下 5年以上8年以下
畜舎内環境制御関連 微気象抑制システム、セミインドレス装置	4年以上6年以下
省力化飼養管理関連 パソコン、パソコン周辺関連	4年以上6年以下
その他 高床式分娩ケージ 多機能床パネル、生体肉質測定機 高圧洗浄器、堆肥搬出用機械 送風機 体重測定機 特認機械	5年以上8年以下 3年以上5年以下 3年以上5年以下 4年以上6年以下 6年以上8年以下 対象機械により算定

② リース助成の対象者

乳用牛、肉用牛、豚その他の畜種を飼養する「認定農業者」および都道府県知事が適当と認める経営者(個人・法人)、また、農協、農協連、事業協同組合、特認団体も対象となります。

③ リースのメリット

1. 多額の資金を用意する必要がありません。
2. リース料は経費として処理できます。
3. 手続きが簡単です。
4. コストが正確に把握できます。



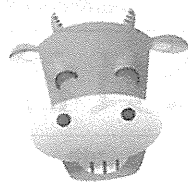
農林水産省畜産局  
社団法人中央畜産会  
都道府県畜産会

リース助成事業のご相談は、宮城県畜産会へ

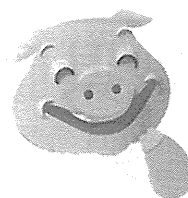
〒981-12 名取市増田字柳田379-1

TEL 022 (382) 8133

FAX 022 (382) 8135



肉の日  
毎月29日は肉の日です



お肉は、私たちの体の血となり肉となる、たいせつなタンパク源。ビタミン、ミネラルも豊富な、たいへん優れた食品です。

宮城県食肉消費対策協議会

〒981-12 名取市増田字柳田379-1 (社団法人・宮城県畜産会内)

電話 022-382-8133

### 仙南シンケンファクトリーの案内

仙南シンケンファクトリーは、仙南地区の二つの市と七つの町、および、この地区の七農協（柴田、村田町、川崎町、蔵王町、白石市、角田市丸森町）の協力を得て、平成7年度から9年度にかけて仙南農産加工農業協同組合連合会（略称：仙南加工連）が事業に取り組み、この秋、角田市内に誕生した複合型の交流施設です。

また、仙南シンケンファクトリーを通して、次のような3つの課題に取り組もうとしています。

1) 産消提携活動の拠点施設づくり

現在の仙南加工連事業の基盤は、「顔とくらしの見える産直」産消提携事業です。この事業をさらに発展させていくことは、仙南加工連の事業目的から最も重要な要件であり、生活協同組合との協同組合間協同の原則推進にとっても、かつ、地域農業の発展にとっても大変重要な意味をもっています。その活動の拠点施設と位置づけ活動しています。

2) 農業の守備範囲の拡大に挑戦

仙南加工連の使命は、構成農協（仙南地区7農協）組合員が生産した農畜産物の付加価値を高め、地域農業再生産の維持・発展に寄与することです。そのために加工・流通・販売を行ない、この事業展開により、農業の守備範囲の拡大を目指していく複合施設と位置づけしています。

3) 地域と農業の活性化の貢献を目指します。

農業の活性化は、消費者と生産者の交流によって高められること。また、地域の活性化は、人の流れで大きく左右されます。人の流れを活性化し、かつ素通りではなく滞留してもらい得るような仙南シンケンファクトリー施設全体を総合的なアミューズメント（娯楽）集客施設と位置づけています。

### 事業内容のご案内

仙南シンケンファクトリーは、ドイツ情緒いっぱいのパーク内に、本格グルメとイベントが楽しさを奏でる。

シンケンとは、ドイツ語でおいしい「ハム」のこと。仙南シンケンファクトリーは地ビールや黒豚ハム・ソーセージなどを製造し、その場で皆様に味わっていただけるグルメパークで、ドイツテイストなひとときをお楽しみください。

- ①仙南産の畜産物を加工した本物志向のハム工場施設。
  - ②見学ツアーとしてハム工場をツアーガイドのご案内。ステンドグラスのラウンジで工場出来立てのハム・ソーセージと仙南クラフトビールをお試しできます。
  - ③仙南クラフトビールは苦味をおさえたフルーティな味わい。
  - ④仙南ドイチェスハウスではビール釜の見えるレストランでドイツ人マイスターの味と直輸入ワインをお楽しみください。
  - ⑤ファーマーズマーケットは仙南産野菜・果物が山盛。
  - ⑥ファクトリーショップは地ビール、ハム・ソーセージ、焼きたてのドイツパン、ドイツ民芸品をご用意。
  - ⑦グルメスクール・セッションではみんなで楽しめる「ウイナ教室」や各種会合にご利用できるセミナールームをご用意しています。
- ・お問い合わせ先：TEL0224-61-1150  
交通：角田駅西口（R113沿い）、仙台～R4→R349角田方面車で60分。

(大沼 大名)



## 宮城県動物薬品器材協会（会員名）

(株) タ ッ ク 仙台市青葉区上杉3-3-8 TEL022-225-7330	(株) 美 濃 谷 仙台市太白区羽黒台31-14 TEL022-245-4306
(株) エ ー シ ン 仙台市若林区卸町2-10-3 TEL022-284-8111	小 田 島 商 事 (株) 古川市清水字周防10-1 TEL0229-26-4567
(株) ト ー シ ン 古川市古川字上古川屋敷9-1 TEL0229-24-3211	(株) ニ 子 工 一 仙台市若林区卸町東1-8-20 TEL022-232-9755