

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 (62-9180)

編集発行人 大石 武一

定価 1部50円

印刷所 KK東北プリント



宮城県畜産試験場本館
竣工 昭和52年10月

もくじ

畜産試験場本館の完成…………… 2

「第17回仙台牛共進会」開催される…………… 3

「昭和52年度宮城県ホルスタイン種牛、肉
用種牛共進会」開催される…………… 4

「第17回仙台牛枝肉共進会」開催される…………… 5

「第4回宮城県種豚共進会」開催される…………… 6

畜産団体紹介(16)…………… 7

畜産物の市況…………… 7

畜産映画ライブラリー案内…………… 7

新刊図書案内…………… 8

畜産試験場本館の完成

宮城県畜産試験場

近年我国の農業をとりまく情勢は激しく変化し、畜産経営にとって、極めて多難な事態に直面している。

本県においても、このような状況下における畜産の試験研究や奨励指導等に対応するための施設として、昭和48年4月1日付けで行政組織規則の一部改正を行い、種畜場と農業試験場畜産部とが合併し、「宮城県畜産試験場」と改組され、新しい機構のもとにスタートした。

しかしながら、畜産試験場の庁舎や実験室および付属建物などの多くは、明治、大正時代に建てられたもので老朽化し、また、各種実験用機材なども不備なため施設の整備強化が急がれていたが、昭和52年11月ようやく表紙写真のような本館の完成をみた。

本館は、延べ面積2,205 m² (667坪)の鉄筋コンクリ

ート二階建てで、総事業費は、36,750万円を要した。

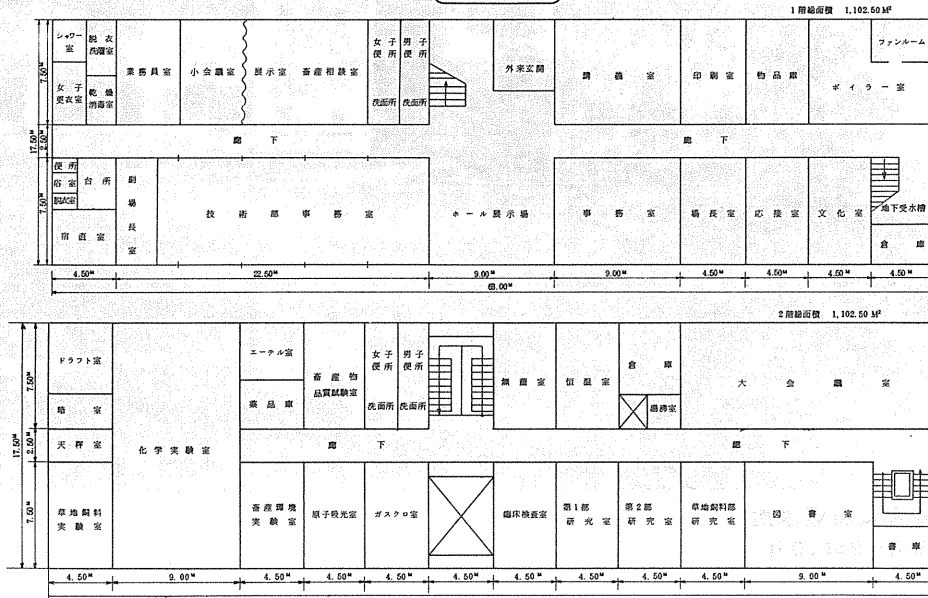
一階は事務室、場長室、文化室および参観者や畜産農家などのための展示室兼畜産相談室さらに、農業実践大学校畜産学部の講義室、事務室等からなる。

二階は研究室、図書室、会議室および各種実験、検査室等で、特に、試験研究にともなう種々の実験、検査などを行なうための施設となっている。

また、本館の完成とともに実験用機器の整備充実もはかられた。その主なものは、原子吸光/炎分光光度計(飼料、畜産物、土壌中に含まれる微量金属類の定量分析)、ガスクロマトグラフ(有機物中に含まれる脂肪酸やリン、イオウ化合物などの微量成分の定量分析)、C Nコーダー(飼料、畜産物、土壌などに含まれる炭素や窒素の量を同時に定量分析)等であるが、その他各種実験、検査に必要な機器として、26種程の機器が購入された。

今後、この研究施設を大いに利用し、新しい時代に対応した実用的な試験研究の推進が望まれている。

本館平面図



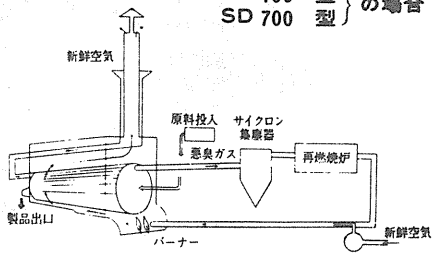
三 鶏糞 無臭乾燥機
菱 牛糞

SD-100
SD-400
SD-700

三菱機器販売(株) 仙台支社

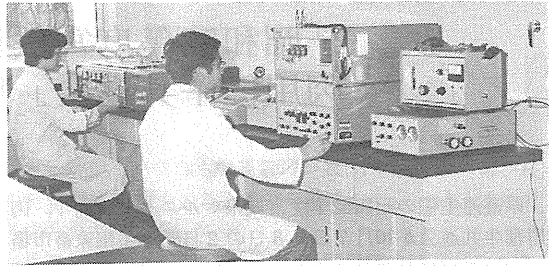
仙台市扇町五丁目1-3
LET (0222) 94-3281 代

無臭乾燥機の原理
SD 100K型 } の場合
SD 700型 }



ガスクロ室

飼料、畜産物または畜産公害物質中に含まれている微量有機物を正確かつ敏速に測定し、試験研究の精度を高める。



「第17回仙台牛共進会」開催される

農業祭参加第17回仙台牛共進会が宮城県畜産会主催により、10月18日～20日の3日間、宮城県中央家畜市場において開催され盛会裡に終了した。

が良好で、産肉性に富み逐年肥育技術向上のあとが伺われた。

出品頭数は150頭が出陳されたが、全般的に飼育管理

部ごとのチャンピオン賞受賞牛および市場成績は下表のとおりです。

第17回仙台牛共進会成績集計表

1. 測定値(平均)

部	品 種	性	頭 数	体重(kg)	体高(cm)	胸囲(cm)	管 囲(cm)	肥 育 度 数	備 考
第1部	黒毛和種	去勢	85	695	137	223	19.1	506	
第2部	黒毛和種	雌	30	610	128	215	16.7	478	
第3部	褐毛和種	去勢	10	710	136	220	20.1	522	
第4部	ホルスタイン種	去勢	24	777	144	225	20.8	541	
計			149						

2. チャンピオン賞受賞牛

部	品 種	性	出 品 者	生年月日	産 地	測 定 値					備 考
						体 重	体 高	胸 囲	管 囲	肥育度指数	
第1部	黒毛和種	去勢	白石市 高橋未一	49.12.10	宮城県	686	137	221	19.0	501	
第2部	黒毛和種	雌	白石市 佐藤武見	49.6.9	宮城県	664	131	218	16.0	507	
第3部	褐毛和種	去勢	大郷町 渋谷重郎	50.7.12	宮城県	688	128	221	19.5	538	
第4部	ホルスタイン種	去勢	大郷町 児玉 寛	50.1.	宮城県	832	147	235	21.0	566	

3. 市場成績

品 種	性	上 場 頭 数	売 買 成 立 頭 数	取 引 率 (%)	取 引 価 格 (円)				平 均 生 体 単 価	平 均 体 重	備 考
					金 額	最 高	最 低	平 均			
黒毛和種	去勢	85	48	56.5	40,856,000	1,501,000	635,000	851,167	1,234	690	
黒毛和種	雌	30	25	83.3	20,134,000	1,014,000	652,000	805,360	1,326	607	
褐毛和種	去勢	10	4	40.0	2,409,000	625,000	571,000	602,250	845	713	
ホルスタイン種	去勢	24	23	95.8	14,085,000	740,000	420,000	612,391	786	779	
計		149	100	67.1	77,484,000	1,501,000	420,000	774,840			

画期的な家畜ふん尿処理用
めづまりのない

多板式固液分離機

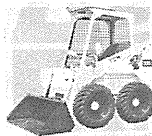
- 生ふん脱水の決定版
- 公害防止に貢献
- 省力化に威力



株式会社 五十嵐商会

仙台市中央三丁目5番14号

TCM東洋キットローダ



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

983 仙台市日の出町3丁目9-35
電話 0222-95-5517

「昭和52年度宮城県ホルスタイン種牛 肉用種牛共進会」開催される

宮城県畜産農協連合会

県畜連主催の昭和52年度宮城県ホルスタイン種牛、肉用種牛共進会が10月7日、8日の2日間小牛田家畜市場において宮城県並びに地方競馬全国協会の後援で盛大裡に開催された。

今回出品された乳牛（ホルスタイン種80頭）及び肉用種牛（黒毛和種80頭）は全体的にいずれも前回に比較して、乳牛では未経産牛の発育が標準を上廻り体軀の均称も良好でした。又経産牛では体積に富み、大型化になっており能力的に実用的なものが多く見られました。肉用種牛では発育が良く均称、体積に富み体の伸び及び体巾



農林大臣賞受賞



審査長の審査報告

等肉用牛タイプとして改良の進歩が見受けられ、これは生産者各位の日頃の熱意と努力によるものでした。

尚審査委員は次の方々でした。

審査長、宮城県畜産試験場長 鹿又久雄氏

審査主任

乳牛の部 日本ホルスタイン登録協会


中央審査員 平沢友志氏

和牛の部 全国和牛登録協会

中央審査員 本条 巍氏

チャンピオン受賞牛（農林大臣受賞）

区分	名号	生年月日	産地	血統	父母		出品者
					父	母	
ホルスタイン種牛	エーエルサボス ウェルスタンドアウト	47.6.30	カナダ国	父 サニーサイドスタンドアウト 母 アパッチウオーイーグルスター			角田市 村田 一 男
肉用種牛	ながやす	49.8.8	遠田郡	父 第4竹安の2 母 ながさき			田尻町 佐々木 静 夫




いつもフレッシュ!!

明治牛乳

明治乳業

酪農協の牛乳!

全酪牛乳



全国酪農協同組合連合会（全酪連）
 小牛田工場 遠田郡小牛田町牛飼38
 TEL 02293-2-221

「第17回仙台牛枝肉共進会」開催される

宮城県経済農協連合会

農業祭参加第17回仙台牛枝肉共進会は10月16日～19日の4日間仙台市中央食肉卸売市場食肉市場において開催され盛會裡に終了した。

出品頭数は第1類黒毛和種(去勢牛)70頭、第2類黒毛和種(雌)30頭、ホルスタイン種(去勢)50頭計150

頭でしたが、いづれも飼養管理が良好で、肉質に富み逐年肥育技術の向上のあとが伺われましたことは、出品者各位の努力の賜でした。

共進会成績およびチャンピオン賞受賞牛は次のとおりです。

第17回仙台牛枝肉共進会成績表

1. 成績

項目 区分	測定値 (平均)			枝肉単価 (円)			販売金額 (円)		
	体重(kg)	枝肉量(kg)	枝肉歩留%	最高	最低	平均	最高	最低	平均
黒毛和種(去)	653	402.0	61.6	4,002	1,369	2,095	1,570,761	563,135	842,101
黒毛和種(雌)	588	366.5	62.3	4,071	1,502	2,224	1,589,725	583,110	815,182
ホルスタイン種(去)	692	412.9	59.7	1,736	1,207	1,811	773,388	428,202	541,380

2. チャンピオン賞受賞牛

項目 区分	出品者	生年月日	産地	測定値			規格
				体重(kg)	枝肉量(kg)	枝肉歩留%	
黒毛和種(去)	白石市 大野義蔵	47.11.19	宮城県	655	404.5	61.7	5
黒毛和種(雌)	河北町 佐藤良晴	50.11.9	宮城県	615	390.5	63.4	5
ホルスタイン種(去)	栗駒町 鈴木順郎	50.5.13	宮城県	705	445.5	63.2	5

くみあい専属利用登録は 畜産経営をささえる四つの柱

- 飼料は予約購入をいたしましょう
- 飼料安定基金に加入しましょう
- 畜産物は計画出荷をいたしましょう
- 畜産物の価格保証制度に加入しましょう

最寄農協あての加入申込
はお済みでしょうか



農協 宮城県経済連

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 ☎ 7330・7338・7339

仙北営業所 登米郡迫町佐沼菰洗1

02202 (2) 2278~9

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 古川市中里三丁目3~32

02292 (3) 6266・6267

「第4回宮城県種豚共進会」開催される

日本種豚登録協会宮城県支部

農業祭参加第4回宮城県種豚共進会が9月13日、14日の2日間小牛田家畜市場を会場として、畜産関係団体の協力のもとで開催され盛会裡に終了した。

出品頭数は第1部ランドレースおよび大ヨークシャー種豚40頭、第2部ハンブシャー種豚30頭を経産、未經産、若令雄種豚に区分し、第3部に母娘群5頭の10頭を加え

出陳総頭数は80頭でした。

出品種豚は前年に比較し、全般的によく品種の特徴を備え発育状態も良好で体型もよく揃い、資質も秀れたものが多く見受けられ改良による意欲と飼養管理技術の向上が認められた。

上位入賞豚は次のとおりです。

最優秀賞受賞豚

品 種	区 分	名 号	生年月日	産 地	血 統		出 品 者	
					父	母		
ラ ン ド レ ー ス 種	未經産	ファンダブラムテロタカハシ2-1	51.10.31	若柳町	ブラムカレルオスカー イサオ1-4	ファンダテロタカハシ 3-4	若柳町 高橋 富重	
		アロングブラムアベリオンアトベ6-2	51.9.25	角田市	ポークカレルアベリオン アカサカ2-6	ファンダーアベリオン アトベ1-3	岩沼市 菅井 清	
		アングブラムカレルアトベ8-1	51.10.12	〃	ポークカレルアベリオン アカサカ2-6	フロンダブラムアカサカ 9-2	角田市 跡部 恭	
	経 産	ポークアジュデントブラムアカサカ5-2	50.11.27	〃	ポークアジュデントブラ ムアカサカ1-5	ポークアジュデントブ ラムアカサカ4-2	角田市 赤坂 嵩	
		ブラムティニートムホソノメ1-3	50.5.14	迫 町	ティニートムサクセスフ タミ5-5	ブラムアベリオンホソノ メ5-1	迫 町 細目 瑞夫	
		ファンダブラムフジノ5-2	49.10.6	角田市	ブラムロードカレル モリ1-6	ファンダサクセスフジノ 5-3	角田市 藤野 実	
	若令雄	ポークカレルアジュデントアカサカ8-1	51.9.20	〃	ポークカレルアジュデ ントアカサカ1-8	ポークアジュデントブ ラムアカサカ4-2	角田市 赤坂 嵩	
	ハ ン ブ シ ャ ー 種	未經産	ペープフラスターチバ2-1	51.9.28	涌谷町	ゼンノー76スターヒッ コリ-8	ペープフラチバ3-9	涌谷町 小野寺 衛
		経 産	ケチーユーアベ5-7	51.1.17	〃	ユー4-3	ケラーフラチバ3-9	涌谷町 小島 元蔵
		若令雄	ジェーンコラピースフサヨシ1-5	51.11.17	一迫町	コラピースソン127-1	ジェーンサードフサヨシ 3-1	一迫町 千葉 房義
ラ ン ド レ ー ス 種	母娘群	ファンダアベリオンアジュデントア サカワ4-2	47.1.2	〃	ピクターアベリオンフタ ミ13-8	ファンダアジュデントブ ラムフタミ8-9	角田市 赤坂 嵩	
		ファンダカレルアベリオンアカサカ 8-1	51.11.9		ポークカレルアベリオン アカサカ2-6	ファンダアベリオンアジュ デントアカサカ4-2		

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 02252 (5) 4171~4

畜産公害を追放する

家畜糞尿処理工事
さく井工事 畜舎工事
ポンプ工事 設計・施工
水処理工事

株式会社 北 辰 技 術
仙台市鉄砲町18番地
電話 (0222) (93)2461

畜産団体紹介 (16)

団体名 社団法人宮城県軽種馬協会
代表者 会長理事 大石 武一
所在地 仙台市上杉一丁目16-3
 畜産会館内
電話番号 0222 (25) 1698
会員数 110名
主な事業

- (1)種雄馬の種付配合並びに産駒の育成改善事業
- (2)軽種馬生産に必要な共同利用施設運営
- (3)軽種馬の展示会並びに市場の運営
- (4)軽種馬生産に必要な物資の供給
- (5)その他目的達成に必要な事業

畜産物の市況

種目	規格	単価	価格	摘要	
卵	A級	1 Kg	289円	卸売価格11月平均	
ブロイラー	A級	と体1Kg	311	〃	
豚肉	上	枝肉1Kg	692	〃	
	中	〃	654	〃	
牛	和牛メス	上	〃	2,073	〃
	和牛ヌキ	上	〃	1,996	〃
	和牛ヌキ	中	〃	1,583	〃
肉	乳牛メス	中	〃	1,347	〃
	乳牛ヌキ	中	〃	1,267	〃
和牛子牛		1 頭	291,664	小牛田家畜市場11月平均	
子豚		〃	24,412	〃	

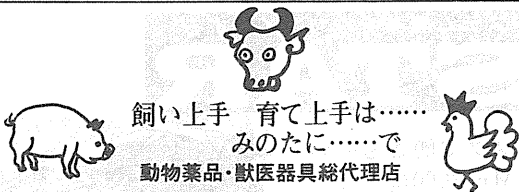
卵、ブロイラー、豚肉、牛肉価格…県経済連調べ(宮城県)

畜産映画ライブラリー案内

畜産会では畜産農家の方々へ視聴覚をととして経営技術の向上をはかってもらうため次のような畜産映画を用意し貸出しておりますのでご案内いたします。(全巻カラー)

- 1 乳牛のエサと栄養障害
- 2 牛の栄養と消化
- 3 最近の乳牛の病気
- 4 放牧牛の管理
- 5 これからの乳質改善
- 6 乳牛のしつけ
- 7 上手な牧草の作り方と利用
- 8 草と共に生きる
- 9 鶏、豚、牛の害虫

- 10 和牛の生産(よい素牛の育て方)
- 11 肉用牛の生理と栄養
- 12 新しい肉牛肥育
- 13 豚の繁殖と生産
- 14 最近の豚の病気
- 15 豚改良への道
- 16 豚のふん尿処理
- 17 新しい育雛技術
- 18 ひなの育成と日常管理
- 19 鶏の生理と伝染病
- 20 ニューカッスル病とその対策
- 21 養鶏経営を考える



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	TEL883121
仙台店	仙台市山田字羽黒堂5番216	TEL494306
鶴岡店	鶴岡市大字布目字東通り57-1	TEL240963
いわき店	いわき市常磐湯本栄田3	TEL0246440300

こくておいしい大型びん……

森永 ハイクラウン牛乳

宮酪乳業株式会社

ユーザーの皆様と

畜産の発展に努力します

SEP対策に劇チオタール®

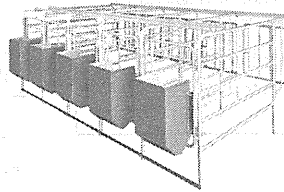
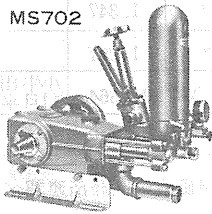
〈豚流行性肺炎〉

広範囲合成抗菌製剤

チアンフェニコール

〔営業品目〕 取扱い品の一部です。

MS702



(株) 東和薬品

TEL (代表) 02202(2)-3727

新刊図書案内

1. 草地型酪農経営の計画・設計指標 (別冊とも定価 1,300円 ㊦ 200円)
2. 耕地型酪農経営の計画・設計指標 (別冊とも定価 1,100円 ㊦ 200円)
3. 流通飼料依存型酪農経営の計画・設計指標 (別冊とも定価 1,500円 ㊦ 200円)
4. 乳用去勢牛哺育・育成経営の計画・設計指標 (別冊とも定価 1,000円 ㊦ 200円)
5. 乳用去勢牛肥育経営の計画・設計指標 (別冊とも定価 1,000円 ㊦ 200円)
6. 肉専用牛繁殖経営の計画・設計指標 (別冊とも定価 1,000円 ㊦ 200円)
7. 肉専用牛肥育経営の計画・設計指標 (別冊とも定価 1,300円 ㊦ 200円)
8. 養豚肥育専門経営の計画・設計指標 (別冊とも定価 1,300円 ㊦ 200円)
9. 養豚繁殖専門経営の計画・設計指標 (別冊とも定価 1,000円 ㊦ 200円)
10. 養鶏採卵専門経営の計画・設計指標 (別冊とも定価 1,000円 ㊦ 160円)
11. 養鶏育成採卵一貫経営の計画・設計指標 (別冊とも定価 1,600円 ㊦ 200円)

お申込みは、宮城県畜産会へ

牧場用柵には
強くて美しくスマートな

東伸製鋼牧柵を!

製造元 東伸製鋼株式会社
 仙台市一番町二丁目7-5 TEL 277053

販売元 塚本商事機械(株)東北出張所
 仙台市北京院二丁目1 TEL 627771

代理店 本山振興株式会社
 仙台市昭和町6番10号 TEL 646221

システム農業をクリエイトする

STAR

タフで働きものの
 Mr. 3000にチビの
 Mr. 2000が新登場



THB 2000

スター農機株式会社

仙台出張所 983 仙台市福田町2丁目4-20 佐正ビル内
 0222-58-7301