

畜産みやぎ

発行所
名取市増田字柳田379番地1

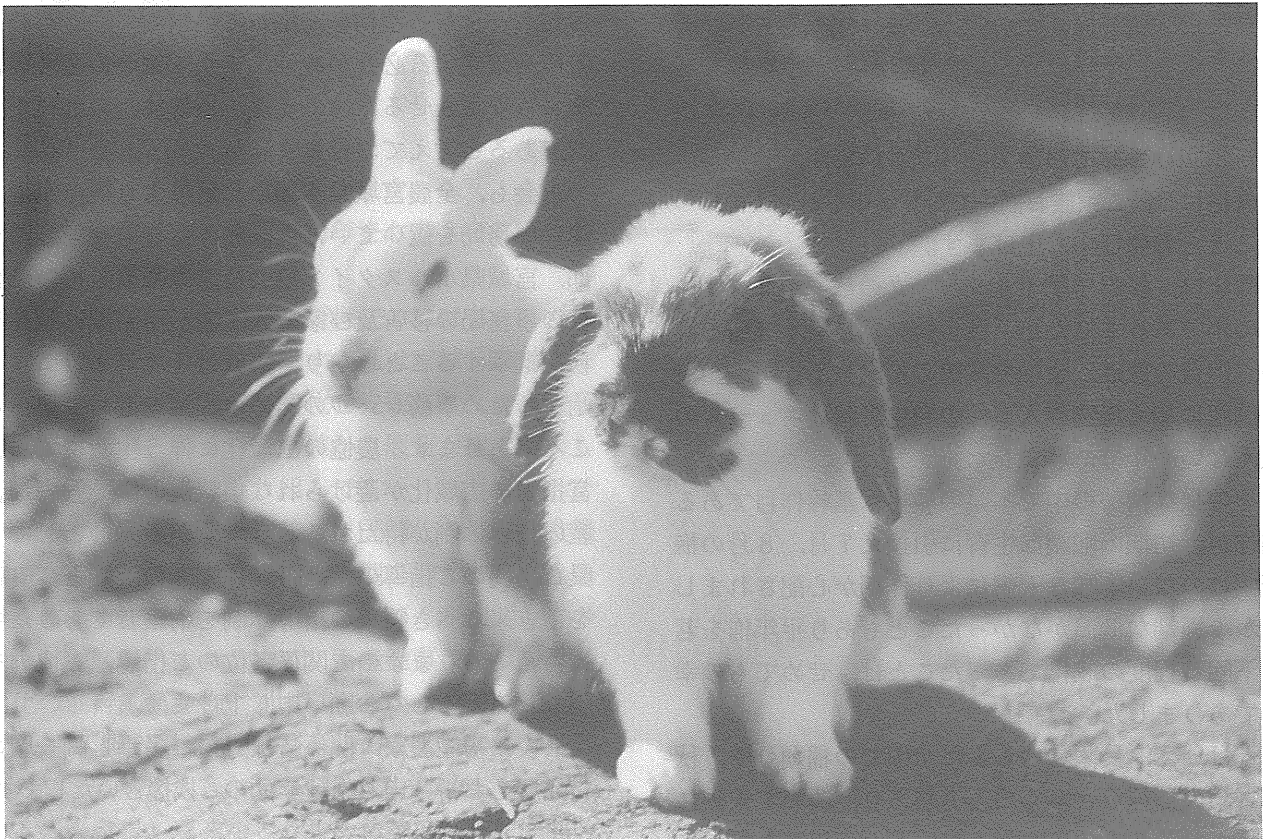
宮城県畜産会

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



うさぎ (仙台家畜保健衛生所・横山課長撮影)

も く じ

年頭挨拶	2
年頭のあいさつ「真に豊かな地域社会の 創造を目指して」	3
優秀農林水産業者の表彰について	4
平成10年度宮城県農業コンクール 宮城県地域農業賞受賞者の概要	4
平成10年8月末からの豪雨及び 台風5号・7号による災害について	5
平成10年度「バター・生クリームを使った 菓子・デザートコンクール全国大会」	6
「第13回ヘルシーセミナー」開催案内	7
最後の大仕事	7
PCR法によるウシ胚の性別判別	8
アカバネ病	9
抱負	9
賀春	10

年頭挨拶



（社）宮城県畜産会会長 大堀 哲

新年明けましておめでとうございます。

皆様には、ご家族お揃いで新しい年をお迎えになったこととお慶び申し上げます。

昨年は、長野冬季オリンピックの華やかなスタートの年でしたが、社会情勢は長引く経済不況から消費の低迷、金融機関等の相次ぐ不祥事、企業の倒産に加え毒物混入事件の発生等暗いニュースの絶えない一年でありました。

その様な情勢の中で本県の農業は基幹作目である稲作が、初期の順調な生育に引換え7月、8月の梅雨明けのない不順な天候により作柄が心配されましたが、極端な低温がなかったこともあり平年作を若干下回る程度の収穫であったことは、せめてもの幸いでありました。

とはいえ、長雨でゆるんだ水田での稲刈りや、秋冬野菜の播種など多くの苦労があり、改めて天候に影響される農業の難しさを痛感した一年でもありました。

一方、畜産は不況の影響による消費の伸び悩みや価格の好転は見られなかったものの変動が少なく、生産も比較的順調に推移し、生産資材価格の値上がりもなかったことから、概ね平穩のうちに経過したのではないかと思います。

また、21世紀に向けた大きな変革が始った年でもあり、国（農水省）から農政改革大綱の公表が為さ

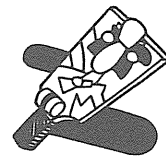
れ、新農業基本法の制定に向けて動き出した年でもありました。

県内でも農協の広域合併が進められ、既に8広域JAが新たな体制でスタートし、平成10年10月1日には全農と宮城県経済連が合併し全農宮城県本部が新たに発足しましたことは耳目に新しいところです。

この様に県内外共に大きな変革が進められる中で良質、安全な畜産物を安定して供給してゆくための方策を確立する必要がある、また、個々の畜産経営をより安定させるための支援、指導体制の強化が重要であると考えております。

本会も、全農宮城県本部の発足により従来県経済連に事務局を置いていた全国和牛登録協会宮城県支部、宮城県ホルスタイン協会及び家畜人工授精師協会の事務局の移管及び家畜人工授精用精液の配布業務を継承することとなり、平成11年4月1日より開始するため事務レベルの詰めの作業を進めているところであります。農協の広域化に伴う生産指導、経営指導の広域化が避けられない状況の中で強力な畜産の指導体制が待たれるわけですが、本会としても県ご当局のご指導の下、各関係団体の英知とご支援を頂き来るべき将来の指導体制を構築して参りたいと考えておりますので関係各位のご指導、ご協力を賜りたくよろしくお願い申し上げます。

最後に畜産農家、関係皆様方のご多幸と尚一層のご発展をお祈り申し上げ年頭のご挨拶といたします。



ビフィズス菌は
 生きてそのまま腸までとどきます。
 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。
 ● **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

WORLD **カボウ** サンシャツ

 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)

年頭のあいさつ 「真に豊かな地域社会の 創造を目指して」



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、希望に満ちた新年をお迎えのこととお喜び申し上げます。

21世紀まであとわずか、新世紀の扉はもうすぐ手の届くところまでできています。私は宮城県のさらなる発展のために、時代の変化を先取りした社会改革を進めながら、明るい夢と確かな展望が持てる新しい地域社会の創造に取り組んでまいりました。

さて、農業をめぐる情勢は、国際化の進展や食糧法の施行など、大きな転換の時期を迎えており、畜産をめぐる環境も、市場原理に基づく産地間競争の激化が一層見込まれる中で、畜産従事者の減少と高齢化の進行、畜産物に対する国民ニーズの多様化、さらには地球環境問題や畜産物の安全性に対する関心の高まり等、大きな変革の時代を迎えております。

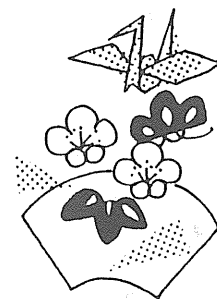
このように、農業をとりまく情勢は新たな局面を迎えておりますが、農業・農村は、食生活の主要な役割を担う「生命産業」としてのみならず、国土や自然環境の保全、心身の保養や憩いの場の提供等多面的な公益機能を有しており、その果たす役割は今後一層重要になっていくものと考えられます。

このような中で、本県では、農業者が夢と誇りを持って農業経営に取り組めるよう革新、共生、交流を基本理念とした「みやぎ未来『農業・農村』ビジョ

ン」を平成9年度に策定したところであり、このビジョンを着実に実行することにより、本県農業が新しい時代に対応した魅力ある産業として発展できるよう積極的に支援してまいりたいと考えております。

特に畜産においては、「21世紀に対応した魅力あふれる畜産の展開」をスローガンに掲げ、県民の視点に立って、従来以上に事業効果を重視した事業展開を行ってまいります。また、農林水産業や商工業等関連する諸分野や市町村、農業協同組合、畜産関係団体等との連携を深め、多様な流通チャンネルをいかした販路の開拓、拡大等に努めながら、二十一世紀に向けて自立と持続的な発展が図られるような畜産の確立に努めてまいりたいと考えておりますので、県民の皆様の一層のお力添えを賜りますようお願いいたします。

年頭に当たり、県民の皆様の御健勝と御多幸を心からお祈り申し上げ、ごあいさつといたします。



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

肉牛出荷、素牛移動ストレス対策の栄養管理に!!



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

畜産振興の明日を
担う地方競馬



地方競馬全国協会

優秀農林水産業者の表彰について

宮城県畜産課

平成10年11月23日、皇居及び明治神宮会館において、平成10度（第37回）農林水産祭表彰式典が開催されました。

式典では、農林水産大臣はじめ各界代表者、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われました。本県畜産関係では、次の方々が栄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。

表彰事業者	品目	市町村	受賞者
平成9年度宮城県総合畜産共進会	乳用牛	築館町	砂金 篤孝
	肉用牛	米山町	蛇好 哲郎
	肉豚	豊里町	佐々木章一
第37回仙台牛枝肉共進会	牛枝肉	登米町	伊藤 幸一
平成9年度第26回全畜連肉用牛枝肉共進会	肉用牛	村田町	的場 浪子
第1回東北六県北海道連合枝肉共進会	牛枝肉	名取市	高橋 勇市

(家畜改良係 佐々木宏行)



平成10年度宮城県農業コンクール 宮城県・地域農業賞受賞者の概要

宮城県農政部経営経済課

宮城県農業賞

●伊藤秀雄氏（有伊豆沼農産／迫町・食肉加工）
昭和50年、高校を卒業後一時は大学進学を目指すものの、就農。当時は水稲4haと母豚30頭の養豚一貫経営を手がけました。

農業の規模拡大を目指し、昭和57年には「大形生産組合（水稲受託集団）」を結成し稲作の集団化を図り、また昭和63年には「大形上生産組合（転作受託集団）」を設立し集落内の転作を推進しました。

これら生産組合活動を通して水稲生産の季節偏重で雇用を確保することの難しさ、将来性から規模拡大に限界を感じました。さらに、養豚においても糞尿処理の問題や規模拡大に対する疑問から、農業とは基本的に「食べ物を作る職業である」という考えにいきついて、豚肉の生産から流通までを行う「伊豆沼農産（食肉製品製造業、レストラン）」を設立、生産から流通までを行うという氏の理想に向けた活動を始めました。

ハムの販売に当たっては消費者のハム・ソーセージの体験加工実習を行ったりもしました。この交流によって、これまでのように田舎で作ったものを都会に送り届けるのではなく、都市住民が田舎にきて新鮮な食べ物と農村の自然・文化に触れあうことが大切であるという思いに至りました。

このため、平成5年には「サンクチュアリ伊豆沼」を結成し、地域の生産物を販売するとともに平成7年には（株）アースウォーカーを設立して、農業・農村の自然や生活文化に触れる支援を具体的に推進する活動を展開、地域活性化の支援も行っています。

現在、伊豆沼農産では10名を超える従業員を抱えており地域産業の一翼を担っている他、生産組合での活動を通して地域産業の推進にも寄与しています。

地域産業賞

●高橋賢一（大衡村・酪農）

昭和46年、高校を卒業後就農。就農直後に酪農部門を受け継ぎ逐次規模拡大に努めてきた結果、当時4頭であった搾乳牛を30頭にまで拡大しました。

増頭に伴う牛舎の新築に当たっては、酪農を清潔な牛乳工場ととらえ、牛が十分リラックスできること、働きやすくきれいな環境で夢や希望をもって仕事ができることを念頭に新築しました。牛舎の新築にとともなう良好な環境と優良牛を揃えることに意を砕いてきた結果、平成10年度の1頭当たりの平均搾乳量は1万キロを突破し、県内でもトップクラスとなっております。

酪農を「人にとっては清潔で働きやすく能率的な牛舎、牛にとっては安心してゆっくり反芻できる快適空間、訪問者にとっては楽しく、面白い遊びや潤いの空間」としてとらえ、現在では年間500人を超える訪問者を迎えています。

●伊藤一彦（志波姫町・酪農）

昭和48年、高校を卒業後就農。当初3頭から始まった経営も現在では54頭にまで拡大しています。

新幹線駅に近く、草地基盤も決して恵まれていない状況下では飼養頭数の拡大にも限界があり、乳用牛群検定を積極的に活用し、個体能力の向上に努めた結果、1頭当たりの搾乳量も8千キロを超えるまでになっています。

平成2年度には現在の牛舎建築と併せて隣接した場所に事務所兼休憩所棟（バンガローハウス）を建て、ゆとりある生活を基本として、夫婦二人の労働で対応可能な酪農経営を実践しています。

(経営体育成係 神田 憲一)

●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
〒980-0011 仙台市青葉区上杉一丁目16番3号
TEL (022) 215-3112
FAX (022) 213-7190

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) (ディスクブレーキ)

スター農機株式会社 仙台営業所
〒985-0845 多賀城市町前2丁目87 TEL 022-367-4573

TCM SUPER BOBLOADER

スーパーボローダ
世界トップレベルの超低騒音

67 43(A)
Clear

TCM 東北ディーラー エム株式会社
本社・工場・仙台支店 宮城県仙台市宮城野区中野字茶畔135-1
TEL (022) 259-6351(代)

平成10年8月末からの豪雨及び台風5号・7号による災害について

宮城県畜産課

8月末からの集中豪雨とその後続いた台風5号及び7号は、宮城県に甚大な被害をもたらしました。

阿武隈川河川敷を中心とした地域では水害の影響を受け、3m近くある収穫間近の飼料用トウモロコシが泥水に浸かりました。(写真1. 2)

昭和61年の水害時の経験から、長期間泥水に浸かった飼料用トウモロコシを給与することは家畜に悪影響を与えることがわかっており、県では速やかに処分するよう呼びかけを行いました。

また、蔵王周辺の山沿いの地域では台風5号及び7号の影響で、飼料用トウモロコシが強風や長雨によりなぎ倒され、腐敗が進み、収穫・給与が困難な状況になりました。

給与が不可能になった飼料用トウモロコシは雌穂は土につくと年内や早春に発芽して、次回の作付けに大きな労力が必要となってしまいます。(写真3)これを防ぐためには25cm以上の深耕が有効とされています。

被害内容一覧 (宮城県)

	豪雨	台風5号・7号
飼料用トウモロコシ被害面積 被害額	119 ha 63,838千円	201.8 ha 84,238千円
牧草被害 被害面積 被害額	234 ha 23,057千円	84,238千円

これらの被害は10月16日(豪雨)及び12月2日(台風5号・7号)に激甚災害としての指定を受け、国の災害復旧事業の対象となっているところであります。

今回の災害に対し、宮城県では飼料作物に対して被害を受けた農業者に以下の補助事業で支援しているところ です。

「緊急粗飼料確保対策事業」

下記のいずれかの事業を選択できる。

①越冬粗飼料確保対策：被害を受けた農家の越冬飼料の確保にかかる経費の一部助成

②粗飼料生産確保対策事業：被害農家の粗飼料の後作にかかる経費の一部助成。

事業主体：市町村

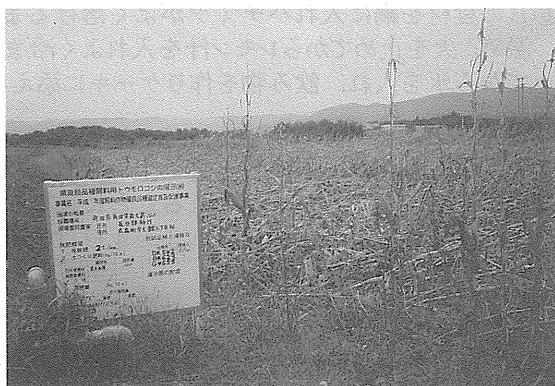
予算額：40,000千円

要件：1市町村あたり、被害率50%以上の皆無換算面積が1ha以上あること。

補助率：1/3以内(ただし、県の補助率は市町村・農業協同組合の補助率と同率以下とする。)

対象者：原則として災害発生後に市町村で取りまとめる被害調査に被害を申告しているものとする。

(草地環境整備係 平子 智子)



写真①
飼料用トウモロコシ
の被害 (角田市)



写真②
飼料用トウモロコシ
の被害 (丸森町)



写真③
発芽してきた飼料
用トウモロコシ

平成10年度 「バター・生クリームを使った菓子・デザートコンクール全国大会」

— 宮城県代表が優秀賞の農畜産業振興事業団理事長賞を受賞 —

宮城県牛乳普及協会

牛乳普及協会では、おいしくて栄養豊富な牛乳乳製品を菓子デザートに使用することにより、健康で豊かな食生活を楽しんでいただくことを目的に「平成10年度バター・生クリームを使った菓子・デザートコンクール」を企画し、去る11月15日(日)には横浜調理師専門学校において全国大会を開催し、各都道府県の最優秀賞を受賞した46名の代表が参加しての調理審査が実施開催されました。

その結果、本県代表の菅原和子さん(金成町)が第3位の優秀賞・農畜産業振興事業団理事長賞を受賞しましたので、お知らせ方々皆様にも是非お試し頂きたく作品をご紹介します。

○作品名 『NEW (ニュー) 乳 (ニュー) ポテトケーキ』

＜材料－ 4人分＞ (20cmリング1個分)

- ヨーグルト 500g
- じゃがいも 300g
- 卵 2 ½個
- 砂糖 大2
- バター 適宜
- A 生クリーム 150ml
- スキムミルク 50g
- グラニュー糖 80g
- 小麦粉 100g
- ラムエッセンス 少々

(飾り用)

- 揚げ油 適宜
- バター 適宜
- じゃがいも 中1個
- レモンミントの葉 適宜
- 粉砂糖 適宜

- B 乳清 全量
- 水 400ml
- ハチミツ 大2
- レモン汁 大3

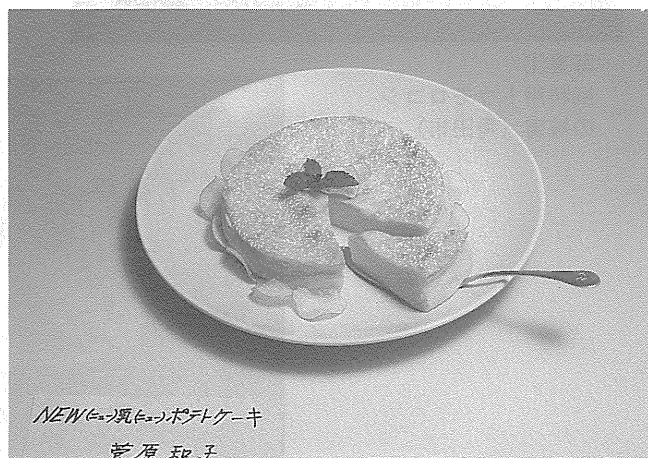
＜作り方＞

- ①ヨーグルトはクッキングペーパーで一晩冷蔵庫の中で水分(乳清)を切っておく。
- ②じゃがいもは適当な大きさに切り、柔らかくゆで(強火で10分)、水分を蒸発させてから裏ごしをかける。
- ③卵白に砂糖を2～3回に分けて入れ、よく泡立ててメレンゲを作る。
- ④卵黄2個分とA、①、②を大きめのボールに入れよく混ぜ合わせ、最後に③をさっくり混ぜ合わせる。
- ⑤ケーキ型にまんべんなくバターを塗り、④を平らに流し入れ、卵黄½個に水を少々加えた液を作り、はけで塗り165℃に温めておいたオーブンで35～40分焼く。
- ⑥飾り用としてじゃがいもをスライスして水にさらし、水分をよくとり、小さめの天ぷら鍋に揚げ油とバターを入れ、揚げる。
- ⑦⑤が冷めたら型から出して、切り分け食べる直前に粉砂糖をふり、周りに⑥を飾る。
- ⑧Bの食材を鍋に入れハチミツがよく溶けるまで温め、火を止めてからレモン汁を入れよく冷ましてから氷を入れ、飲み物を作りケーキに添える。

＜ポイント＞

じゃがいもがケーキに?と思われがちですが、ヨーグルト、生クリームを入れることにより、まるでチーズケーキのようになり3～4日は柔らかくおいしく食べられます。

(高橋 弘美)



NEW(ニュー)乳(ニュー)ポテトケーキ
菅原和子

「第13回ヘルシーセミナー」開催案内

宮城県生乳販売農業協同組合連合会

宮城県生乳販連では、来る11年2月21日(日)に「第13回ヘルシーセミナーミルクな家族がうれしいね～家族との絆」を開催します。

このセミナーは、会員各位並びに乳業メーカー等の協力をいただきながら、一般消費者の理解のもとに開催されており、地域に密着したイベントとして定着しております。

本セミナーは、一般消費者に対する数少ない情報提供の場であり、サブタイトルであります「家族との絆」を中心に正しい牛乳の知識普及を目的としております。

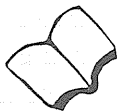
今回の講師は、陳瑞東クリニック院長の陳瑞東先生に婦人医学をメインに牛乳乳製品を利用した健康管理等について専門的にお話をしてもらう予定になっております。

なお、ゲストにはタレントの松居直美さんをお呼びしてトークショーでは楽しいお話をパネルディスカッションでは1児の母である立場から生活者代表として参加してもらいます。ステージ最後には、恒例となったお楽しみ抽選会でプレゼンターとして活躍していただく予定になっております。

また、その他のイベントとして乳業メーカーによる牛乳乳製品の即売会、試飲試食会、牛乳乳製品の料理試食コーナー、骨密度測定コーナー、家族の健康カウンセリングコーナーなど盛りだくさんの内容となっておりますので、ぜひ皆さんお誘い合わせの上、参加下さるようお願い申し上げます。

※ 参加申し込み方法に対する詳しいお問い合わせは、下記までお願いします。

宮城県生乳販連「ヘルシーセミナー」係
022-224-1784 (販売課 永浦まゆみ)



実践大の抱負

最後の大仕事

宮城県農業実践大畜産学部
2年生学習委員

平成10年12月、私たち実践大2年生は、学生生活の最後の大仕事に取り組んでいるところです。それはズバリ『卒業論文』というもので、これができないと実践大を卒業できないという私たちにとっては大変やっかいな代物です。今年の4月から畜産試験場の担当の先生と打合せを行い、学生最後の冬休み・クリスマス・正月と思いきり満喫する予定でした。が、しかし、この分だと冬休みは、頭の隅にデータの数字がちらつきながら過ごすか、休みの日も学校に出てきて実験を行うようになりそうです。今から考えると、あの時、遊んでしまったあの1日が、今の地獄を呼び出してしまった事実、愕然としています。

さて、私たちは、卒論に取り組むのに畜産試験場の先生方に担当になっていただき、マンツーマンで指導していただいております。卒論のテーマは、家が酪農家で糞尿を長年土壌還元している者は、その影響を調査したり、家が、和牛繁殖を行い、これから受精卵移植をしている者は、受精卵移植による子牛と通常の人工授精による子牛の発育を調査したりとバラエティに富んでいます。

昨年、私たちの先輩が発表しているのを見た時には、正直言って何を言っているのか全く分からず、本当に自分が来年こんな事をできるのかと不安でした。今、自分たちが上手に発表できるか分かりませんが、残りの時間を目一杯使ってできる限りのことをしてみようと思います。

この原稿は、1月20日発行の畜産みやぎに掲載されるということなので、学部の発表会は終わってしまいますが、学部代表による全体発表会を1月25日(月)に名取市の農業実践大で行いますので、みなさんもしよろしければ、いらして御指導いただければと思います。



動物用医薬品 犬・猫用/ミコト除菌
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
錠塩E100

東北ゼンヤク株式会社
〒981-3361 宮城県黒川郡花巻町あけの平2丁目2-5
TEL 022-348-6791 FAX 022-348-6794

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 〒984-0001 仙台市若林区鶴代町1番68号 (022)284-0691
宮城県支所 古川市新田字長尾59-4
〒989-6226 TEL (0229)26-4330

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

<畜試便り>

PCR法によるウシ胚の性別別

宮城県畜産試験場

○牛胚の性別別

受精卵移植技術の進展はめざましいものがあり、現在農家段階で日常的に胚の回収移植が実施できるようになっています。ところが、胚の時点では、どちらの性になるか分からず、分娩して初めて性別が分かることが大多数であります。しかし、産子の利用目的(乳用種、繁殖、肉用等)に応じて性別は重要であり、胚の段階における性別別は、受精卵移植技術をより効果的に実施する重要な技術と考えられます。従来は性による胚発生速度の違いを利用したり、染色体の標本を作製し性の判別を行っていましたが、正確度が低いことや判定に長時間要する等の欠点がありました。そこで現在では、短時間で正確度の高いPCR法による性別別が利用されています。

以下にPCR法によるウシ胚の性別別法の概要を紹介します。

○PCR法

PCR (Polymerase Chain Reaction) 法とは、DNAの特定領域を数百万倍に増幅させる方法です(図参照)。2重螺旋構造(2本鎖)のDNAを熱変性により1本鎖とし、各1本にプライマーをアニーリング(結合)したのちDNAポリメラーゼを用いて相補鎖を合成します。この操作を繰り返すことにより目的とするDNA配列(断片)を数百万倍に増幅することができます。

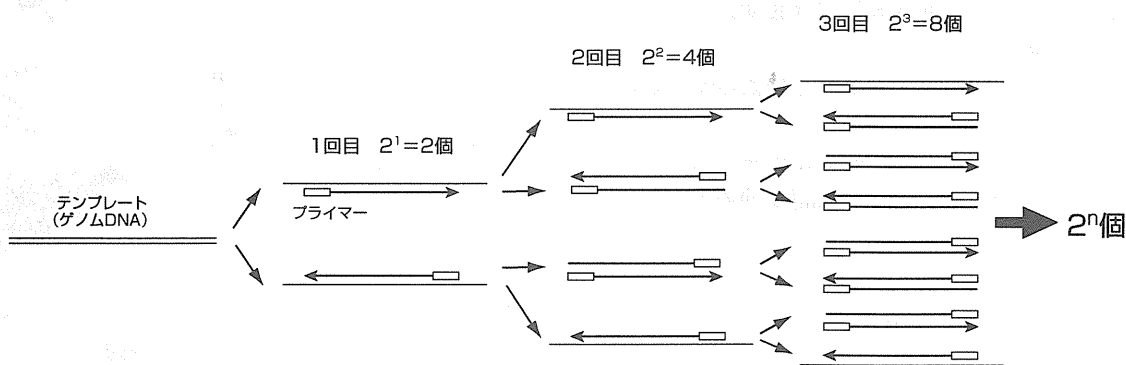
○PCR法による牛胚の性別別手順

- (1) 判別する胚から細胞(割球)を採取する。
採取するサンプルは胚の一部を切断して採取します。しかし、胚のダメージを極力少なくするために、1~2割球のみで判定できる方法を検討し、従来の方法と同程度の結果が得られています。
- (2) 採取したサンプルをPCR法により増幅する。
この時増幅する部位は当然のことですが、性染色体です。具体的には、性染色体のY染色体特定部位及びX染色体特定部位の2ヶ所を増幅します。増幅されるY染色体特定部位の長さは130 base、X染色体特定部位の長さは230 baseです。
- (3) 増幅したPCR産物をアガロースゲルで電気泳動する。
泳動した結果として230 baseのみのバンドが検出(サンプル中にX染色体しかなかった)されれば、その胚は雌と判断でき、230及び130 baseの両方のバンドが検出(X、Y染色体の両方があった)されれば、雄と判断できます。

○判定時間及び正確度

性別別の所用時間としては、サンプル採取から電気泳動終了まで約3時間で全て判定できます。また、この方法で判別し子牛生産されたものについては100%一致しています。

(バイオテクノロジー研究科 菊地 武)



〈衛生便り〉

アカバネ病

仙台家畜保健衛生所

アカバネ病はアカバネウイルスの感染によって起こる牛、綿羊および山羊の疾病です。これらの動物が妊娠中にこのウイルスに感染すると流・早・死産を起こしたり、体形異常等が認められます。体形異常は四肢、特に前足の湾曲、斜頸（首が傾く）、脊椎のS字状湾曲、また大脳形成不全による内水頭症（頭蓋内に水が溜まる）等が特徴で、ときに外見的に正常でも、盲目や虚弱で発育不良を示すこともあります。

アカバネウイルスはヌカカ等の吸血昆虫により媒介されます。予防は、ウイルス流行前のワクチン接種が効果的で、種付け予定牛を対象に、吸血昆虫が発生する前の4～6月に接種します。ワクチン免疫は約半年間しか持続しませんので、毎年接種が必要です（九州の流行地域では2回接種している）。

家畜保健衛生所では毎年定期的におとり牛による抗体検査を実施し、県内におけるアカバネウイルスの動きを調査していますが、宮城県では昭和61年頃に大流行して以来、アカバネウイルスの大きな流行は認められていませんでした。しかし、今年になって九州地方を中心に25府県236頭の発生（H10.11.15現在）が確認され、県内（仙南地域）においてもアカバネウイルスの動きが確認されました。宮城県のワクチン接種率は昭和61年の大流行後、一時的に増加しましたが、その後減少傾向にあり現在ではワクチン接種対象牛の30%程度にまで低下しています。このため、平成10年のワクチン未接種妊娠牛では今後、アカバネ病による異常産の発生が危惧されます。この疾病の診断には死流産胎児や初乳を飲む前の子牛の血清が必要です。アカバネ病が疑われる異常産が発生した場合には、子牛に初乳を飲ませる前に最寄りの家畜保健衛生所へ連絡して下さい。

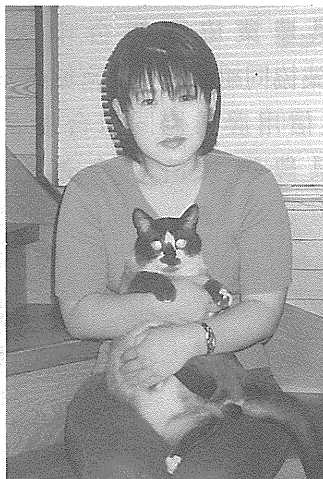
アカバネ病は、ワクチン接種を行っていなかったり、久しく流行の見られなかった地域では短時間に広い範囲で発生すると言われていています。全国で現時点までに報告されているアカバネ病はいずれもワクチン未接種牛での発生で、ここ数年アカバネ病の発生が比較的平穏に推移しワクチン接種を怠ったことも、今回の流行の一因になっていると考えられています。平成11年以降は計画的かつ確なワクチン接種でアカバネ病による異常産の防除に努めましょう。予防注射は家畜畜産物衛生指導協会で行っておりますので、最寄りの地域協会か家畜保健衛生所へご連絡下さい。

(病性鑑定課 早坂 駿哉)

〈新人紹介〉

抱 負

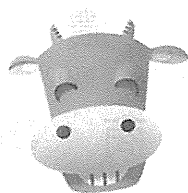
古川家畜保健衛生所 植田 郁 恵



この4月から、宮城県古川家畜保健衛生所に勤務しています、植田です。3月に北海道の酪農学園大学を卒業しました。出身は、栗原郡若柳町ですので、現在は、実家から毎日、古川へ車で通っています。

家畜保健衛生所では、私は防疫課に配属となり、主に、家畜伝染病予防法に関わる業務に携わっており、各種の家畜伝染病の検査等を中心に仕事をしています。畜産農家へ行く機会が多いのですが、こちらが、指導等を行わなければいけないのに、逆に私の方が、たくさんの事を教わることが多い毎日です。また、車で、出る事が多いのですが、古川家畜保健衛生所で担当する大崎管内はとても広く、地区別に分かれた地図は手離せません。それぞれの地区の役場や農協の方たちと一緒に時は、地図なしで迷わずに目的地へ連れて行って下さるので、とても尊敬してしまいます。私も早く、地図なしでも一人で歩けるようになりたいと思っています。

就職してから、早いもので8カ月が過ぎてしまいました。まだ仕事も半人前で、毎日周りの方に迷惑ばかりかけています。少しずつ失敗を減らして、仕事を進めていけるようになりたいと思っています。また、地域の方たちと、もっと溶け込んでいきたいと思っていますので、これからもよろしくお願ひします。



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

〒981-1224 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

賀 春

宮城県農業協同組合中央会長
 全国農業協同組合連合会宮城県本部長
 宮城県信用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
 宮城県家畜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
 宮城県食肉消費対策協議会会長
 宮城県畜産会会長

駒口 盛
 櫻井 照三
 駒口 盛
 佐藤 清夫
 佐々木 三郎
 丹野 諒二
 三浦 弘彰
 鈴木 新寛
 加藤 寛
 及川 富男
 大石 正光
 澤口 喜八
 佐竹 仁郎
 菅原 郁夫
 篠田 定芳
 三戸部 栄一
 岩谷 寿夫
 及川 富男
 野地 昭二
 菅原 清毅
 佐々木 三郎
 佐藤 利吉
 大堀 哲

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