

# 北海道肉牛研究会 ニュース

No.16 2011.9.12

北海道肉牛研究会事務局  
北海道立総合研究機構畜産試験場  
肉牛グループ・技術支援グループ  
〒081-0038  
北海道上川郡新得町字新得西5線39番地  
Tel:0156-64-0610 FAX:0156-64-3212

## 平成23年度研究大会のお知らせ

本年度は、10月27日（木）～28日（金）の日程で紋別市にて開催します。詳しくは同封の開催案内要領をご覧ください。

## 第1回評議員会開催

平成23年度の第1回評議員会が8月22日に札幌・ジェネティクス北海道会議室にて行われました。評議員および役員15名が出席し、平成22年度事業・会計報告と平成23年度事業計画などが検討されました。今年度の事業計画として、研究会大会（紋別市）の開催や会報の発行などの計画が了承されました。

## 2011年 肉牛関連行事予定

|                          |                  |                 |
|--------------------------|------------------|-----------------|
| ジェネティクス北海道黒毛和種枝肉共励会      | 10月 1日（土）        | 帯広市・畜産公社        |
| 北海道枝肉共励会（乳用雄肥育牛および交雑牛の部） | 10月 15日（土）       | 帯広市・畜産公社        |
| 北海道肉牛研究大会                | 10月 27（木）～28日（金） | 紋別市・ホテルオホーツクパレス |
| 環境リサイクル協議会シンポジウム         | 11月 2日（水）        | 帯広市・とかちプラザ      |
| 北海道肉専用種枝肉共励会（アンガス・日本短角）  | 11月 2日（水）        | 帯広市・畜産公社        |
| 北海道あか牛枝肉共励会              | 11月 24日（木）       | 帯広市・畜産公社        |
| 北海道枝肉共励会（黒毛和牛の部）         | 12月 3日（土）        | 帯広市・畜産公社        |

## 畜産試験場で実施中の研究紹介

北海道立総合研究機構畜産試験場では、肉牛の育種・飼養に関する様々な研究を行っています。今回は、子牛の育成に関する研究課題を紹介します。

### 1. 黒毛和種繁殖雌牛群の改良システムの確立


繁殖雌牛の候補牛を選抜するのに子牛の増体は重要ですが、生産現場で体重を測定することは容易ではありません。胸囲から体重を推定できることは古くから知られ、黒毛和種去勢肥育牛用の体重推定尺も市販さ

れています。しかし、この体重推定尺は肥育牛用であるため、子牛や育成牛（胸囲 130cm 未満）などの小さな牛には対応していません。道内の大部分を占める繁殖農家においても、子牛の発育状況により経営が大きく左右されるため、子牛の体重を手軽に測定することができれば非常に便利です。そこで、私たち畜産試験場・肉牛グループでは、これまで飼養してきた延べ約 5,000 頭分の体重体尺データを用いて、子牛用体重推定尺の開発を進めています。

今年の春に試作版を作成して、現在は、いくつかの農家や農協、普及センターの方々に実際に現地で使っていただいて、感想や意見を集約しているところです（「なかなか良さそうぞ」という意見が多いです）。寄せられた意見を参考にして、来年には完成版を作成したいと考えています。



写真1 子牛の体重スケール（試作版）

- ・ 去勢用と雌用の両面印刷
- ・ 胸囲 55cm～170cm まで体重を印字
- ・ にこにこウッシーマーク  が目印

## 2. 牧草サイレージ利用型黒毛和種肥育素牛育成技術の確立

黒毛和種肥育素牛を牧草サイレージで育成するための飼養法を確立するために、牧草サイレージの給与開始時期や給与量が発育や血中のビタミン蓄積に及ぼす影響を検討しています。今年度は、牧草サイレージの給与開始を4ヵ月齢と5ヵ月齢からの2処理を設定して、試験を行っています。

試験を開始してから約 3 ヶ月が経ちますが、牧草サイレージの食い込みはよく、発育も順調です。育成試験は 11 月まで行い、その後、肥育して育成期の牧草サイレージ給与が枝肉成績へ及ぼす影響を検討します。



写真2 牧草サイレージをモリモリ食べる牛たち

### 会費納入のお願い!!

2011 年度年会費（個人会員 2000 円）の納入をお願いします。

2010 年度以前の会費を未納の方は至急納入して下さい（同封請求書を参照のこと）。

研究会は会員の皆さんからの会費で運営されていますので、忘れずに納入をお願いします。

\* 勤務先・住所等が変更になった場合は事務局までお知らせ下さい。

\* 退会の際には必ず事務局までご連絡下さい。