

# 夢広がる なかしべつ

中標津町農業協同組合

9

2011  
Vol.441



ブロッコリーの収穫風景 (2011.8)

## INDEX/目次

- 平成23年 根室ホルスタイン共進会...2
- 優秀検定農家・優良検定指導員の表彰式...3
- 小学生農業体験学習...4
- 第55回 なかしべつ夏祭り...5
- フレッシュミズ ボディケア講座...6
- 女性部 大好きな花で作る自分の庭  
～葉を楽しみながら切り戻した花の再生を待つ...7
- 第6回理事会、夢広がるクロスワード、読者の声、今月の運勢...8～9
- 平成23年度 役職員視察研修報告 第1回...10～11
- ルーキーズカレッジ北米・カナダ海外研修報告Vol.5  
報告者 土井上佳且さん・早苗さん...12
- 普及の窓～暑熱ストレスを引きずらないために...13
- 掲示板～ブロッコリー出荷最盛期、  
熟年会パークゴルフ大会、ウエルカムミルクなど...14～15

JA中標津

検索



ケータイ用  
QRコードは  
こちら!!

今こそ  
農業者の声を  
発信しよう







共進会の様子



ジュニアチャンピオン 中川 将



# 平成23年 根室ホルスタイン共進会

平成23年根室ホルスタイン共進会が8月5日(金)、ホクレン根室家畜市場で開催されました。

## 中標津町農協出陳牛成績

部	名	号	生年月日	出品者	成績	備考
1部	ハッピーランド	ピーズ モンブラン クリンス	22.7.19	福嶋 信博	2等1席	
1部	ハッピーランド	テンプレス R カーニバル	22.7.6	福村 稔	2等3席	
2部	センターリバー	アープ アンナ エコー	22.8.23	中川 将(泰征)	1等1席	全道出場
3部	センターリバー	ピース ラブ デイブ	22.7.9	中川 将	2等3席	
3部	TMF	ブレイク アレス ファンテー	22.6.23	佐々木宏之	2等1席	全道出場
3部	ハッピーランド	G バーク サン	22.6.15	福村 稔	3等賞	
4部	ハッピーランド	テンプ チャーム ET	22.5.26	福嶋 信博	1等2席	全道出場
4部	リバービレッジ	アレキサンダー リートン	22.5.4	川村 尊之	3等賞	
5部	エクセルシア	ファイナル ヘレン	22.2.28	久保 慶彦	1等1席	全道出場
5部	アースイースト	アスター アリーシャ エミリー	22.2.22	佐々木昭雄	3等賞	
6部	ハッピーランド	ダイオン テンプター ステイツチ	22.1.8	福嶋 信博	3等賞	
6部	プレイアデス	フロリオン ダミオン	22.1.3	山本 大	3等賞	
6部	シヨウニー	ジャスパー シヤニア ET	22.1.2	culb シヤニア with T	1等1席	全道出場
7部	ハッピーランド	エルヒロイン セレナ	21.7.6	福村 稔	1等1席	全道出場
9部	ニューバース	バブル カンパニー マンゴー プリン	21.5.10	保科 斉	3等賞	
9部	ハッピーランド	アンバー ゴールド エリー	21.5.4	福嶋 信博	2等2席	全道出場
10部	エルムパーク	クロス マリアン	21.2.2	久保 剛	1等1席	全道出場
11部	ハッピーランド	クイーン オブ ダーシャ	20.8.6	福村 稔	1等1席	全道出場
11部	フレンドリー	クリスタル チャンピオン	20.4.28	日下 尚也	2等2席	
12部	アルピナ	スター ドルマン	19.11.18	山下 匡大	2等2席	
13部	エコードリーム	エデイト	19.9.14	佐々木宏之	3等賞	
14部	ハッピーランド	エンコア ジャスパー スギ	18.8.7	福嶋 信博	3等賞	
18部	ホールマーク	アクション エルフイン	21.7.26	中川 将	1等1席	全道出場

## 各チャンピオン牛

グラッド・シニアチャンピオン	YMD ソアリン ダビユーク ユリア RED	JA中春別	山田 博和
グラッドリザーブ・シニアリザーブチャンピオン	ノーズヒル ジャーナリスト ウィン ET	JA計根別	佐藤 広光
インターメディアイトチャンピオン	センターランド マット ロイ チャンプ ロー	JA道東あさひ根室	中川 佳代
インターメディアイトリザーブチャンピオン	メーランド バリアント ブルーレイ	JA道東あさひ上春別	佐久間 淳
ジュニアチャンピオン	センターリバー アープ アンナ エコー	JA中標津	中川 将
ジュニアリザーブチャンピオン	ダイアリー バーク イニエスタ	JA道東あさひ別海	山賀 秀一

快晴ながら気温が高く、厳しいコンディションのなか根室管内全域より154頭の乳牛が集められ、ブライアン・カースカデン氏(カナダ シーメックスアライアンス社)の審査により乳用牛の機能・優美性が競われました。

中標津町農協からは10件23頭が出場し、6件8頭が第15回北海道総合畜産共進会に出場することになりました。

なかでも第2部において、中川将氏出陳牛『センターリバー アープ アンナ エコー』号がジュニアチャンピオンに輝きました。

審査結果は2等賞以上入賞率65%という結果となり、9月3・4日に開催される第15回北海道総合畜産共進会には更なるコンディションで好成績を修めて頂きたいと思えます。

(記「友貞 直」)







# 飯島浩牧場が優秀検定農家受賞

8月5日に開催された根室ホルスタイン共進会において、根室乳牛検定組合連合会による優秀検定農家・優良検定指導員の表彰式が行われました。当農協からは、飯島浩牧場が受賞しました。



## 根室管内農協から4名受賞

根室乳牛検定組合連合会は、昭和50年の発足以来、乳用牛の個体能力向上及び効率的飼養管理の推進による生産性の向上を図ってまいりました。

本年度は平成22年（1月1日～12月31日）検定において、優秀な成績を収め生産・経営技術が他の模範となる検定組合員、並びに検定業務に精通し他の模範となる検定員を表彰致しました。

（記＝藤原 崇）



優秀検定組合員受賞者

### 優秀検定組合員受賞者

検定農家氏名 (所属組合名)	マスタ 検定率	乳量 (kg)	F%	SNF%	P%	体細胞	分娩 間隔	空胎 日数
横田 敏男 (別 海)	100	10,973	4.04	8.86	3.33	25	407	133
福地 智宏 (標 津)	100	10,475	4.50	8.79	3.31	12	406	129
飯島 浩 (中標津)	100	10,152	4.27	8.81	3.30	11	394	135
橋本 明雄 (上春別)	100	9,128	3.65	8.92	3.36	11	385	127

### 優秀検定指導員受賞者

所属組合員	氏 名	勤務年数 (年)	月平均検定戸数 (戸)	備 考
西春別	佐藤 照 芳	6	21	





# 小学生農業体験学習

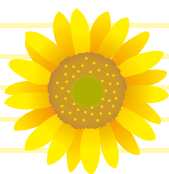
## 夏休み 道東で 美味しいミルクと牧場体験!



トラクター乗っちゃった



かわいい子牛に乳のまし



7月29～31日、JA根室地区青年部連絡協議会とJA根室地区女性協議会主催の小学生農業体験学習が行われました。都市部の子どもたちが、農場でなかなか体験できない本当の酪農体験を通じ、食べ物や命を大切に作る心を育み安心・安全な食への理解を深めることを目的に企画しています。



牛へのエサやり楽しいな



今年、青年部員2戸（舟橋祐太・櫻坂晃史）の協力を得て、4人の小学生を受け入れました。  
牧場体験では乳搾り・牛への草やり・乳のまし（哺乳）といった体験を楽しむことができ、牛さんたちから恵みを得る酪農の大切さを学ぶことができました。また、中標津町総合文化会館にて、女性部の協力により、ティラミス・生キャラメルソース作りを行いました。

参加した子供たちは「牛舎の中は梅干しのような匂いがする」「子牛はともかわいしいし、餌やりはとても楽しい」と話していました。夏休みの思い出の体験になったようです。

（記＝藤原 崇）



生キャラメルソースのアイス作り











フレッシュミズ

# ボディケア講座

8月23日、しるべつにて女性部フレッシュミズで、バランスボールを使ったボディケア講座が行われ、今年新しく迎えた仲間2人を含む部員9人が参加しました。

6月に引き続き、産後セルフケアインストラクター・藤井みほ氏に、産後ケアプログラムのなかから、バランスボールを使った有酸素運動のエクササイズを教えてくださいました。

参加者の中には肩凝りや腰痛など、体の不調を抱えながら生活している人や運動不足を解消したい人など目的は様々です。ボールを使わないセルフケアの方法として、骨盤の正しい位置に戻す立ち方や、赤ちゃんを抱いた時の姿勢の方法を言葉と視覚で教えていただきました。



講師の藤井みほ氏

バランスボールを使うエクササイズは、医師から特定の指示がない場合、妊娠5カ月から出産直前までですることができます。

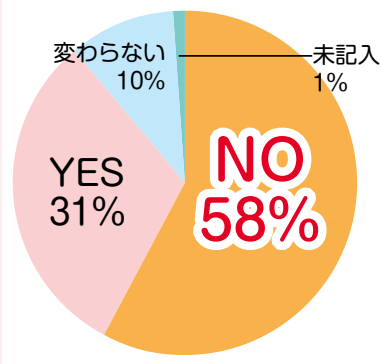


■NPO法人マドレボニータが実施している「産後のボディケア&フィットネス教室」の受講生にアンケート調査(620人)とインタビュー(15人)を行いその声をまとめた「産後白書」という小冊子があります。その中から一部をご紹介します。

## 実態調査 産後の身体

出産が与える身体へのダメージや体力の消耗は、想像以上に大きいもの。しかし、妊娠中ほど周囲の人間は気を配ってはくれませんし、かわいい赤ちゃんを前にして、自分の不調を訴えることもなかなかできません。ここでは、具体的に出産後どんな不調があったのか(もしくはなかったのか)を調査しました。

Q 出産後身体は妊娠中よりラクになりましたか？

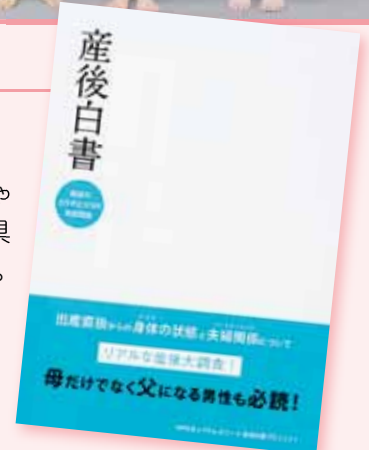


出産しても、半数以上の人「身体はラクになっていない」と感じている。

妊娠中に、身体のだるさや、つわり、尿モレなどに悩まされる人も多ですが、その不調は出産すれば治るというものではないようです。

出産によって広がった骨盤や緩んだ股関節の影響で、骨盤周りに違和感が続いたり、筋力の低下や感覚の鈍化で尿モレや、授乳による乳房のトラブルも現れたりします。いずれも、妊娠中には予想していなかった不調やトラブルではないでしょうか。

「産んだらラクになるよ。」という言葉は、ただの気休めにしかすぎないことが、調査で見えてきます。実際は、多くの女性が不調を抱えながら、子育てをスタートさせているようです。





# 大好きな花で作る自分の庭

今回は、コリウスやハーブなど葉を楽しむ植物を使った寄せ植えと、ペコニアの切り戻しと再生の方法を紹介します。(取材=橋詰仁美)



## コリウス・ハーブを使った寄せ植え



葉っぱがかわいいワイヤープランツとカラフルなコリウス(左)  
ピンク色と紫色のコリウス(右)  
コリウスは様々な葉形と色があるのでバリエーションが広がります。



お友だちが大切に育てた素敵な紫色のアサガオ(左)  
ルドベキアと赤バジルの寄せ植え(右)



## 第3回

### 葉を楽しみながら 切り戻した花の 再生を待つ



チェリーセージ

セージ

チェリーセージとセージの寄せ植え

## コリウスの挿し芽



一番下の葉を切り落とし、茎を斜めにカットする

コリウスはどの位置からでも挿し芽ができます



土に挿して根が出るのを待つ

## ペコニアの切り戻しと再生



枯れたりして細るので小さい緑の葉を残して切り落とす。



みどりの葉が育つ

## 長正路八世榮さんから メッセージ

この時期は花が枯れたり、切り戻しをしたりするので、寂しくなります。そこで、葉に色の付いているコリウスや葉がかわいらしいワイヤープランツで楽しめるように植えています。ハーブは食べるだけではなく寄せ植えに利用する事ができ、観賞用としてもおすすめです。また友人同士でお花を譲り合ったり交換して交流ができるのも花作りの楽しみでしょうね。

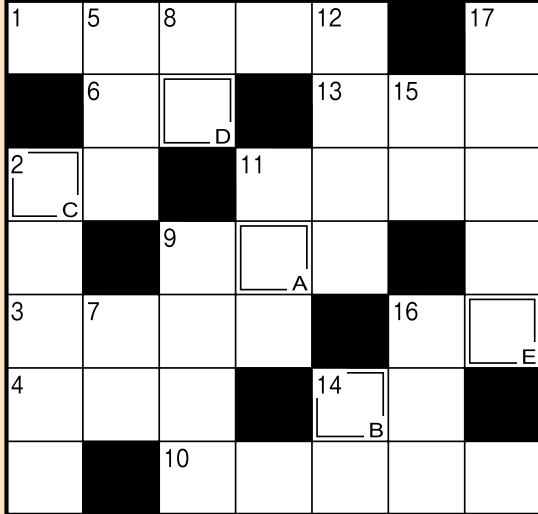
先月号で紹介したサフィニアの切り戻しと再生の仕方です。現在の右の写真のように再生されました。





# Crossword Puzzle

# 夢 出題/ミコリ 広がる クロスワード



二重マスの文字をA～Eの順に並べてできる言葉は何でしょうか？

## タテのカギ

- ②水晶玉を見たり、ぜい竹を数えたりする人や職業
- ⑤田んぼの見張り番
- ⑦雨具の一つ 着ている虫もいます
- ⑧俳句には基本的に一つ読み込みます
- ⑨右利きの人が茶わんを持つ方
- ⑪公私の——をきちんとつける
- ⑫「はあ…」とつきます
- ⑭天井と向かい合っています
- ⑮赤、青、黄、緑、白…
- ⑯神戸市にある名湯、——温泉
- ⑰新幹線の——券と特急券を買う

## ミコリのカギ

- ①棒が1本あったとさ♪
- ②肉や乳を採る家畜
- ③瞳が潤んだ状態
- ④神仏に手を合わせてささげる
- ⑥江戸時代のタクシー的乗り物
- ⑨煮物にするとおいしい海藻
- ⑩マグロの赤身と酢飯をのりできくるり
- ⑪9月の第3月曜日は——の日
- ⑬——挽回のため努力する
- ⑭美人の歩く姿はこの花のよう
- ⑯悪気はないんだ、言葉の——だよ

8月号のクロスワード、答えは「ヒグラシ」でした。当選者は、藤原貴志子さん(武佐)、遠藤照子さん(俣落)、山田美智子さん(当幌)、弾正原真由美さん(第2俣落)、安江昌子さん(第2俣落)の5人です。

景品は郵送させていただきます。おめでとうございます。応募される際にはひとことコメントを添えて応募いただけますようお願い申し上げます。

## 8月号クロスワードの解答『ヒグラシ』

# 第6回理事会

開催月日 平成23年8月10日  
開催場所 農協中会議室

## 決議事項

1. オープン出納システム導入に伴う経理規程の一部改正及び諸要領の制定について
2. 制御サーバーの更新について
3. ディスクロージヤーの作成について
4. 各種資金の借入について
5. 第6次地域振興計画の進捗状況について
6. 重点指導組合員・指導組合員の担当役員及び担当職員の変更について
7. 休農組合員の利息減免処置及び清算見込みについて
8. 新規法人成り組合員の営農計画書の認定について
9. 農業機械施設貸付業務に係る固定資産の取得ならびに年次別貸付料の設定について
10. 指導農業士候補者の推薦について

## 報告事項

1. 組合員の加入及び脱退の状況について
2. JAバンク基本方針に基づく「経営状況に関する事項の報告」等について
3. 平成23年度JA共済コンプライアンス点検の結果
11. 畜産販売課公用車更新に係るリース契約について
12. 桜ヶ丘給油所増改築工事等にかかる契約執行状況について
13. 桜ヶ丘給油所改修に係る機器のリース契約について
14. 給油所連続洗車機の更新に係るリース契約について
15. 給油所タイヤチェンジャーの更新に係るリース契約について
16. 生活店舗課計量器・自動包装機の購入について
4. 平成23年6月末酪農ヘルパー事業進捗状況について
5. 平成23年6月末農村・農業交流施設進捗状況について
6. 平成23年6月末人工授精進捗状況について
7. 平成23年根室ホルスタイン共進会の結果について
8. 平成23年度生乳生産状況と乳質について
9. 乳製品工場の進捗状況について
10. 平成24年度農業予算概算要求に係る酪農畜産政策・価格対策について
11. 次期生乳生産対策に係る検討の方向性について
12. 平成22年度生食・加工馬鈴薯収支状況について
13. 平成23年度畑作実測面積について
14. 平成23年度販売事業の概要について
15. 購買未収金の回収状況について



# 読者の声

## 久し振りにクロスワードパズルに挑戦

久し振りにパズルをやった。以前は楽勝だったので今回も思いきやカギの番号とマス目を間違えて?がいつぱい。答えがでてこない文字が合わない。こんなに難しかった?落ちていてよく見れば、なんでもことはない自分のポケに振り回されていた。気持ちよく全部うまったのでFAXしてみよう。夏祭りのJAPニーズのカレードーナツ、美味しかったよ。ジャガイモの甘さがよかった。来年も楽しみにしています。子供が友達と行くようになるとお母さん1人、手持ちぶさたで1人ぶらぶらするのでもてるし。かといって子供の送迎だけというのもちと寂しい。来年はJAPニーズの後ろの方でこっそり座らせてもらって時間つぶししようかな? ▼PN/ひさも

## ポッポ亭行ってきました

行ってきましたよ。先月号のヒマワリさんのお勧めもあった弟子屈駅前の「ポッポ亭」。おいしかったですネ。夏休み中、孫を連れ、川湯駅の「足湯」にもつかって楽しい一日でした。でも疲れた。 ▼PN/孫のお母さん

## ヒマワリ満開

今月の14日、日曜日に再度、弟子屈の観光畑にヒマワリを見に行き、やっと(好天の恵み、ヒマワリ満開)今年もヒマワリが見ごろを迎えていた!満開の黄色い大輪が、一面に広がった畑の迷路を、孫達と一緒に歩いて畑に、約40万本が咲いているそうですよ。

今月に入り好天が続いたため、例年よりも一週間ほど早く、満開になって入場無料で今月下旬まで見ごろが続くそうですよ!(国道241号沿いの弟子屈飛行場跡地) ▼PN/コスモス

## 真野輝一郎さんお疲れ様でした

真野さん、お疲れさまでした。いつも前向きでも好感をもっており、マラソンの大根姿、とても嬉しく思いました。残念ですが、きつとまた、会えると思っっています!話は変わりますが、笑顔で子供の頃から、ずーっと知り合いのともやさしく、いつも笑顔で、猫が死んだ時は、特になのですが、いつもささえてくれた近所のおじさんが、82才で亡くなりました。思いではつきることなく、今日、葬儀が終わり突然思い出しました。牛舎の仕事が終わった後、お風呂に入った時、猫が亡くなり、私は6ヶ月の身重でした。猫の訃報を聞きつけ、誰よりも先に我が家にかけて、いろいとアドバイスしていただき、とても心強く思った事を改めて思い出し涙がとまらなくなりました!!子供たちは立派に大人になってくれました!!子供たちは立派に大人になってくれました!!と御礼をいいたいです!本当に感謝しています。 ▼PN/まだまだ現役中

## 暑い夏が終わり恵みの雨

暑い夏を過ぎて、さすがの牛も人間も少し体力が弱ってきました。その後、恵みの雨が突然降ったので花も野菜も、急に元気になり、ありがたく思ったものです。色々な野菜達も食卓に花を咲かせてくれます。そんな時、道新の中に「開陽台にヒマワリの花が沢山咲かせた中標津の私設公園を知りました。暇があったら、一度見てきたいと思います。 ▼PN/リンゴちゃん

### 今月のあなたの運勢

★モナ・カサンドラ★



## 9月

<h4>双子座</h4> <p>5/21~6/21</p> <p><b>全体運</b> 珍しく感情的になりやすいようです。結論を急がず、落ち着いて検討すること。金運は半ばに回復の兆しが</p> <p><b>健康運</b> 適度に体を動かすと、ストレス発散に</p> <p><b>幸運を呼ぶ食べ物</b> 蒸しパン</p>	<h4>蟹座</h4> <p>6/22~7/22</p> <p><b>全体運</b> 人気運に恵まれる月。性格の良い面がアピールされ、周りから慕われそう。面倒見の良さを発揮するとグッド</p> <p><b>健康運</b> 規則正しい生活が元気に過ごすポイント</p> <p><b>幸運を呼ぶ食べ物</b> エダマメ</p>	<h4>獅子座</h4> <p>7/23~8/22</p> <p><b>全体運</b> 穏やかな雰囲気に含まれています。趣味や好きなことに意識を向け、プライベートを充実させるとうれしい結果に</p> <p><b>健康運</b> 暴飲暴食に注意。深呼吸でリラックスを</p> <p><b>幸運を呼ぶ食べ物</b> 栗</p>	<h4>乙女座</h4> <p>8/23~9/22</p> <p><b>全体運</b> 興味を感じていた事柄をスタートさせるチャンス。過去に駄目だったことでも再トライを。自己投資も大賛成!</p> <p><b>健康運</b> ますます。血行促進には散歩がお勧め</p> <p><b>幸運を呼ぶ食べ物</b> スイキ</p>	<h4>天秤座</h4> <p>9/23~10/23</p> <p><b>全体運</b> 小さな喜びがたくさんあるはず。常に感謝の気持ちを持って過ごす吉。金運は中旬に上昇し、買い物に最適</p> <p><b>健康運</b> 一人の時間をもち、リフレッシュして</p> <p><b>幸運を呼ぶ食べ物</b> みそ田楽</p>
<h4>蠍座</h4> <p>10/24~11/22</p> <p><b>全体運</b> 好奇心を刺激され、いろいろなことに興味を感じる時期。インターネットやメールといったジャンルもラッキー</p> <p><b>健康運</b> シェイプアップのためにもスポーツが◎</p> <p><b>幸運を呼ぶ食べ物</b> そうめん</p>	<h4>射手座</h4> <p>11/23~12/21</p> <p><b>全体運</b> 自分の考えにこだわりがち。持ち前の柔軟性を発揮して。気分を変えるにはクラシック音楽を聴くと効果的です</p> <p><b>健康運</b> クーラーによる冷えに注意。運動も大事</p> <p><b>幸運を呼ぶ食べ物</b> お団子</p>	<h4>山羊座</h4> <p>12/22~1/19</p> <p><b>全体運</b> アクティブに動き回れそう。守りより攻めの姿勢でやりたいことをやってみて。海外に興味を持つのも正解</p> <p><b>健康運</b> マッサージをする、体調に好影響あり</p> <p><b>幸運を呼ぶ食べ物</b> オムレツ</p>	<h4>水瓶座</h4> <p>1/20~2/18</p> <p><b>全体運</b> いろいろ中途半端になりやすい期間です。あれこれ手を出すのは×。一点に集中して。節約の成果が期待できそう</p> <p><b>健康運</b> 食べ過ぎず、栄養バランスを大切に</p> <p><b>幸運を呼ぶ食べ物</b> 芋ようかん</p>	<h4>魚座</h4> <p>2/19~3/20</p> <p><b>全体運</b> 気分の浮き沈みが激しい時期。一人で悩まず、信頼できる人に相談を。交際費は増すものの、有益に使いそう</p> <p><b>健康運</b> あくせくせず、ゆったり構えるのが賢明</p> <p><b>幸運を呼ぶ食べ物</b> ハトムギ</p>





平成23年度

# 役職員視察研修報告

第1回

役職員視察研修が平成23年5月17～19日に行われました。(有)浜中町就農者研修牧場、(株)酪農王国、バイオディーゼル燃料工場(株)EORC、(有)みどり牧場、中札内農業協同組合、枝豆工場、十勝農業試験場、椎茸栽培の相澤農場の7か所を視察してきました。今回は、17～18日に視察した3カ所を掲載します。

(記＝小田直紀)

## (有)浜中町就農者研修牧場

平成3年4月、浜中町と浜中町農協により新規就農者を育成していくためのトレーニング施設として研修牧場を設立。平成16年には農協から独立し、有限会社となりました。

「酪農の基礎から実践的な技術・知識まで」という研修方針は変わっていないが、法人化により多様な就業形態に対応できるようになりました。研修対象者は酪農経験を問わず、「やる気」「根気」「元気」のある夫婦での受入が原則となっていました。研修内容は本場で基本的な力を身につけ、分場(姉別)で管理者として実践的な力を養い3～5年間の研修後、新規就農へと繋がっていきます。(空きがあれば早く就農) 浜中町の新規就農は昭和58年に第1号が入植し、今年は2組の就農予

定。現在の搾乳農家196戸中約1割は新規就農者となっている。

## (株)酪農王国

今まで、研修牧場をつくるなどして生産基盤の確保をしてきたが、公社の農場リース事業に申請できるのは1年で1～2件で、廃業数に追いつかない状況で第7次中期計画においても20戸以上が高齢や後継者がいないため離脱する見込み。この状態では遊休農地が増え、地域経済の停滞も考えられるため酪農王国を建設。地域密着の地元企業の農業参入も考慮し、農協事業として行っていた育成牧場も近年の受託数が減少したため、2カ所あった育成牧場も1カ所(茶内団地)に集約し酪農王国の事業として開始。平成22年10月から生乳生産を始め、平成23年5月現

## (株)酪農王国

◎資本金 5,000万円

社長：浜中町農業協同組合 石沢 榮紀

出資割合：浜中町農協50%、企業・団体(建設会社、運送会社、木材加工団体、乳業メーカー、飼料会社10社)49.5%、農協出向同社従業員0.5%

### 搾乳牧場

#### ○農場の規模目標

- ・牧草地面積 391.0ha (JA所有育成牧場姉別団地) ……賃貸
- ・乳牛頭数 経産牛 360頭、育成牛 280頭 計 640頭
- ・生乳生産量 2,800t 売上見込み 271百万円

#### ○投資金額 512百万円

- ・牛舎新築、改修工事 258百万円
- ・パーラー、ミキサー 89百万円
- ・乳牛購入 97百万円
- ・スラリー施設(一部リース) 68百万円

在で搾乳牛180頭、今後分娩予定牛120頭、子牛110頭、育成20頭の合計430頭。夏期には広大な草地を利用した放牧体系を導入予定。 浜中町の新規就農者への対応として、離農者が住んでいるところには新規就農者を入れない。休農しても農地を賃貸(1ha26,000円)している人もいるが、将来の事を見





据え市街地に住んだ方が良いと進めている。また、離農者のために農協で市街地に住宅（20坪くらい）を造り、貸し出すことも考えている。離農地を空けず、上手くりレーのように繋いでいく事が、地域の活性化と生乳生産の維持に貢献する。

**帯広市豊頃町  
バイオディーゼル燃料工場  
(株)EcoERC**

平成20年3月に完成、同年4月より稼働。敷地内には、なたね油館とバイオディーゼル館の2つの建物が併設されている。食用なたね油の製

**バイオディーゼル燃料工場(株)EcoERC**

- ◎事業概要 食用油製造・バイオディーゼル（BDF）製造販売
- ◎総事業費 673百万円
- ◎年間BDF製造量 936,000ℓ

造には、なたね1番搾りの30%程を利用。残りの部分はバイオディーゼル燃料（BDF）、残差物は飼料・肥料などに利用される。利用される原料のなたねについては輪作用として作付けされ、180円/kgで近隣農場と滝川からの買上で賄われている。作付け農場の収入は30,000円/反ほどで取引されている。バイオディーゼル燃料について



コープなどで利用されている。利用にあたりメンテナンスはフィルター清掃を年1回程度必要、冬期間は-20℃を下回らない限りディーゼル燃料と同等。提携を結んでいる利用者の価格は126円/ℓ。

は、前述のなたねと廃食用油を利用。これにメタノール・水酸化カリウムを投入し沈殿・分離の工程を繰り返して精製される。

廃食用油の収集については、町内外からの飲食店業者・家庭用廃油を回収。回収方法は巡回や、スーパーなどの業者と提携し回収置き場を設置し集めている。

精製されたBDFは専用車だけではなく、一般軽油車輛も利用可能で公共機関のバスや、提携している生活協同組合





## ルーキーズカレッジ

### 北米・カナダ海外研修報告

VOL. 5

GEAフル社



11月26日、朝からフル社にて工場見学をしました。普段は写真撮影できないのですが、今回は社長さんによる特別許可で撮影をさせていただきました。

会社は22年前よりバーン

今回はカナダ研修の4件目の視察報告です。GEAフル社は写真撮影できないのですが、社長さんによる特別許可で撮影をさせていただき、またプレゼンテーションも行っていました。



第4期生 土井上佳且さん・早苗さん

クリーナーのエレベーター・トランスミッションの製造から始まり、従業員はフル社全体で約2万人、今回訪問したカナダは総勢約260名で内180名が工場勤務の従業員で経営しております。

フル社は市街地にあり敷地の拡大が難しいため、ここ2年間工場内生産ラインの再構築を行っている。一つはToyota Kanban方式を採用し、必要な時に必要な物を生産、余分な在庫を持たず工場内の有効利用を図っていました。

また、移動式部品棚を用いて狭いスペースでも効率よく収納できるように工夫していました。

現在、溶接は手作業で行っていますが試作品の自動溶接機を作るなど近い将来すべての工程で自動

化になる予定です。工場見学が終わり、社長さん自らプレゼンテーションを行っていただきました。

カナダでも日本同様に尿散布の臭気問題があります。フル社でも臭気を減らす方法を考えていました。まず、臭気の原因は糞尿が細かい粒子になって空中に飛散することにより臭いが大きく広がるため、糞尿に圧力をかけて高い位置から散布するのではなく、重力でできるだけ地表近くに散布する方法が作業性も早く効率的で、7割の臭気軽減となります。

また、より臭気を減らす方法として地中散布をするインジェクション・インジェクターで地中散布は8割の臭気軽減ができる。インジェクターは直接土中に散布するため臭気的には軽減できるが、条件の良い草地でも作業スピードが5キロと作



業効率が悪い。インジェクションで地表に均等に糞尿を落として土を被せていく方法が北米で一番採用されていて、コーン・小麦・大豆に使用され、越冬しても肥料成分が流れてなく作業スピードも10キロと作業効率が良い機械でした。

敷き料を作る方法として、セパレーターを使っている農家が多く、セパレーターで液体と固体に分離して、固体は敷き料・コンポスト・産業用として繊維質を余すことなく利用していました。固液分離後は水分8割、固形分2割に分離されるが、水を吸ったスポンジを絞るようにマニア量容積・成分の変化はなく、冬季使用しても問題は無い。

2011年の計画として獣医と連携をとり、フル製品のノウハウを提示し、獣医からも情報を入り、略農家にとつて使いやすい機械を作ることを検討している。





# 暑熱ストレスを引きずらないために ～ポイントは衛生・栄養・繁殖管理の徹底

暑さが一段落し、乳牛にとっても過ごしやすくなってきていますが、暑熱ストレスの影響が表に出やすくなるのはこれからです。ストレスの後遺症は2ヶ月～6ヶ月以上引きずると言われており、これまで以上に乳牛の体力・衛生の強化を意識した管理が必要です。

## サルモネラ症発生数がピークに！

過去の統計では、サルモネラ症発生頭数は暑さと共に上昇し、9月～10月にピークとなります（図1）。9月は昼夜の気温差が大きく、畜舎内の湿度が高めに推移します。この結果は、不衛生になりやすい環境下において、体力不足による免疫力の低下が引き起こしている可能性があります。

## 栄養バランスが崩れやすくなる！

図2は根室管内の乳蛋白・MUNの推移です。この時期、乳蛋白は依然低く推移し、反面MUNは上昇する傾向にあります。

これは、給与蛋白のレベルに対しエネルギーが不足している可能性も示唆されます（図3）。

具体的要因は以下の点が推測できます。

- 粗飼料採食量低下が継続することによる影響
  - ・濃厚飼料摂取量は低下せず、蛋白摂取バランスが上昇。
  - ・ルーメンマット不足による穀類消化率の低下
- 放牧草成分の季節変動
  - ・放牧草成分の変化（蛋白バランスが上昇傾向）
- その他の事情
  - ・分娩が集中して産乳量増加→乳成分低下等

暑熱ストレスによる体力低下に加え、これら栄養バランスの崩れにより、生乳生産性、繁殖管理（発情兆候の微弱化、発情サイクルの狂い等）に大きな影響が与えられる可能性があります。

## 今一度、再確認！

様々なリスクを最小限に抑えるために、暑熱ストレス後遺症対策として、衛生・栄養・繁殖管理の徹底を継続していく必要があります。

- 飼槽・水槽はこまめに掃除し、新鮮な飼料・水給与に心がける。
- 乾いた敷き料と「換気」で牛床の乾燥に心がける。
- 給与回数を増やすなどし、粗飼料採食量を高める工夫をする。
- 摂取蛋白に対し、エネルギーレベルが不足していないか（特に放牧牛）確認する。
- 発情観察時間を増やすなど、繁殖管理の精度を高める。



根室管内牛のサルモネラ症(ST)月別発生頭数 (H16～22累計)

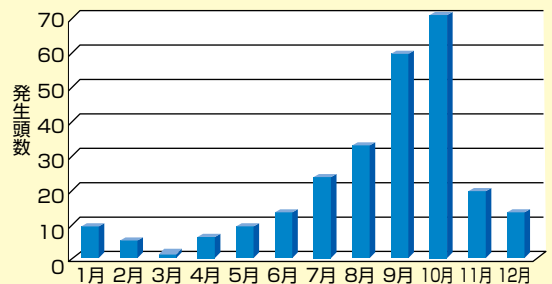


図1 管内の牛サルモネラ症(ST)発生頭数(H16～H22累計)  
根室家畜衛生だよりより

根室管内における乳蛋白・MUNの推移(H22年)

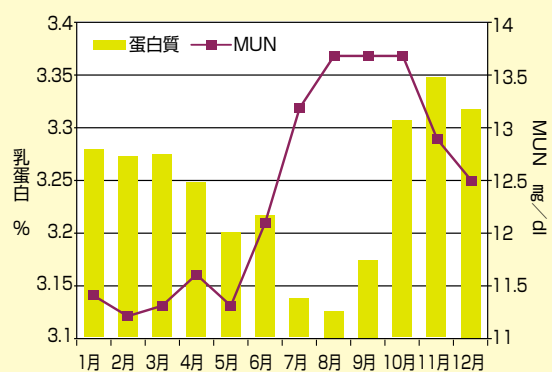


図2 根室管内における乳蛋白・MUNの推移(H22)  
酪農検定検査協会根室事業所より提供

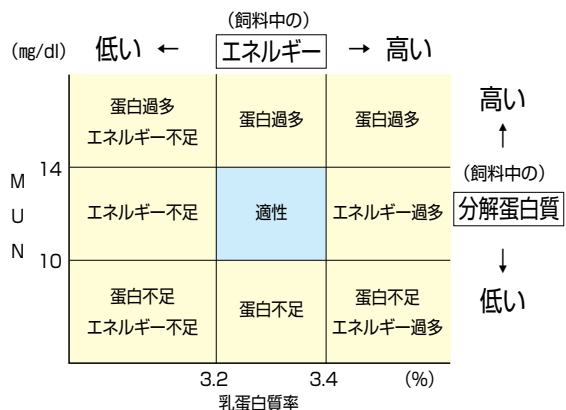


図3 乳蛋白とMUNの関係(バルク乳)





7月25日、ブロッコリーの収穫作業が開始しました。平年通りの収穫開始となり、高品質をアピールして10月中下旬まで全国各地へ届けられて

**ブロッコリー出荷最盛期**

**夢広がる 掲示板**

新着情報については、  
公式HP <http://www.ja-nakashibetsu.or.jp>  
に随時掲載中！  
皆さまからの情報提供は、  
こちらへ

**72-3721**  
info@ja-nakashibetsu.or.jp

います。

冷涼な気候と豊富な堆肥による土づくりを生かし、17戸が計50haの作付をしています。今年は生育状況も良く品質や味は上々。

選果場では、約25人のパートさんが、手際よく収穫したブロッコリーの葉を切り落とし、大きさに別等級に分けて箱詰が急ピッチで進められています。

今年の生産目標は約5万ケースで、約1億2,000万円の売り上げを目指します。

(記＝藤原 崇)

**熱年会パークゴルフ大会  
晴れわたる夏空の中、  
熱戦を繰り広げました**

7月28日、第14回を数えるJA中標津熱年会の親睦パークゴルフ大会が道立ゆめの森



公園パークゴルフ場で開催されました。競技には34名が参加し、健康の増進と会員間の交流・親睦を深めました。

開会式には弾正原正春会長

が挨拶。JAの人事異動により熱年会事務局の変更を報告し、富田審査役を紹介しました。また、遠藤与畏二競技委員長からルールの説明と好天により熱中症が心配されること、使用コースを3コースから2コースに変更する旨説明



**競技結果**

- 男子** 優勝／遠藤与畏二  
準優勝／阪口一二三  
ホールインワン／遠藤与畏二
- 女子** 優勝／渡辺フク子  
準優勝／福嶋美恵子  
ホールインワン／高藤 幸子

がありました。

競技にはおよそ2時間かかりました。皆汗だくになりながら真夏の一日を元気に過ごすことができました。

(記＝富田恵二)

**Welcome Milk  
ようこそ なかしべつへ！**

酪農の町中標津を道内外から訪れる多くの観光客の方々に牛乳をもてなす「ウエルカ



「ムミルク」が、中標津空港・開陽台で8月10日～9月3日の木・金・土曜日の12日間実施されました。

この運動は6年目を迎え、中標津町牛乳消費拡大推進委員会の事業で、中標津空港へ到着する東京利用者や開陽台を訪れる旅行者に特産の牛乳の美味しさを実感してもらい、牛乳全体の消費拡大を目的に取り組んでいます。

空港到着出口・開陽台で、役場・JA中標津、酪対消費拡大委員等で、なかしべつ牛乳200ml1個と特産乳製品紹介・ウエルカムミルクのチラシを配布しました。

(記＝藤原 崇)



第24回

ふれあい & じゃがいも 伯爵

とき 9/11 (日) AM10:00 スタート 雨天決行

ところ 道立ゆめの森公園 翼とふれあいのゾーン 中標津空港前旧清走路

納得&満足 大好評!!

前売券 好評発売中 2,000円

発売先 ☎72-3721 ☎72-2720

本格焼酎 中標津町特産 伯爵いも使用

じゃがいも焼酎

はくしやく

好評発売中!!

720ml 1本 ¥1,280 税込

※化粧箱は別売となります。

生産農家や、なかしべつマリンسفアームの協力のもと、本格焼酎「伯爵」を製造することとなりました。

北海道中標津町特産の伯爵いもを使い黒麹仕込みにて造られた本格焼酎。生産者によって丹精込めて育てられた伯爵いもは、アミノ酸や澱粉価が高く、主に食用として生産されています。本格焼酎「伯爵」は、秋に収穫され、冬の間よく寝かせ旨みの増した「熟成いも」を使って仕込みました。中標津町の「大地の恵み」を焼酎としてお楽しみください。

### 行列のできる農産物直売所 運営の法則80



勝本吉伸 編  
定価 1,365円(税込)

直売所の店長を務め、「地産地消の仕事人」の肩書きを持つ著者がその経験を生かし、運営のポイントや開設に当たったのノウハウについて80項目にわたり紹介。JAや行政の担当者など、直売所の運営者にとって必読の書。

### カツ代流早うまヘルシー 野菜が主役の人気おかず213



小林カツ代キッチンスタジオ 著  
定価 1,260円(税込)

簡単に手早く作れる、野菜たっぷりの人気おかずのレシピ集。ハンバーグやグラタン、メンチカツなどの定番メニューも、野菜の味をいかしておいしくヘルシーに。主菜と副菜が213レシピで献立づくりも悩まない!

### 体を温め、めぐりをよくする 妊娠中のごはん



山田奈美 著/井上裕子 監修  
定価 1,365円(税込)

妊娠中の体調をととのえる、体にやさしいレシピ集。食材を効能別に分類し、体調にあわせて冷えや貧血、むくみなどの症状をやわらげる。めぐりを良くして体の中から元気にすれば、お腹の赤ちゃんも元気に育つ。

家の光図書 暮らしに役だつヒントがいっぱい!

## 今月の新刊

2011年  
9月上旬発売

■お申込み・お問い合わせは■  
営農部 経営企画課  
72-3721まで

### いまさら聞けない 野菜づくりQ&A300

野菜づくりの悩みや疑問を全て解決。土づくりや種まきといった「基礎編」と、45種類以上の品目ごとの「栽培編」で構成。野菜づくりに関する300の質問に図表や写真、イラストで丁寧にわかりやすく回答。



川城英夫 監修  
定価 1,050円(税込)

### 家族を守る 健康管理&応急手当ハンドブック

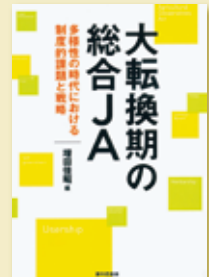
日々の生活習慣やストレスのチェックとその改善法、いざという時に役立つ応急手当など、日常生活で実践できる対処法をイラストでわかりやすく解説。家族の健康管理のために、手もとに置いておきたい1冊。



中安邦夫 監修  
定価 1,260円(税込)

### 大転換期の総合JA 好評既刊 多様性の時代における制度的課題と戦略

JAを取り巻く環境は大きく変容している。そうした状況を踏まえ、農業協同組合法の変遷、組合員の運営参加のあり方など、JA存立の前提となる制度的課題を検討し、今後10年を見据えたJA像を論じる。



増田佳昭 編  
定価 1,890円(税込)



# 行事予定表

## 2011年8月 組合動静

1 (月)	中央会監査 ～5日
3 (水)	酪対消費拡大委員会・乳質環境委員会
4 (木)	農試公開デー
5 (金)	全道LA大会、根室ホルスタイン共進会 シストセンチュウ植物検診
8 (月)	第3回営農委員会
9 (火)	第3回管理購買委員会、管内交流ゲートボール大会 第3期馬鈴しょ防疫検査、加工部会 視察研修
10 (水)	第6回理事会
11 (木)	道東3地区人工授精技術研究発表
12 (金)	青年部 なかしべつ夏まつり出店準備
13 (土)	青年部 夏まつり出店 ～14日
15 (月)	盂蘭盆休業 ～16日
21 (日)	ジュニアホルスタインクラブ現地研修会
23 (火)	定例自治監査、女性部 フレミズ事業
24 (水)	女性部 宿泊研修～25日
26 (金)	根室AI協会役員会
28 (日)	JA役員パークゴルフ大会、標津・中標津馬事競技大会

## 2011年9月

1 (木)	馬鈴しょ坪掘り、肥料推進～2日
2 (金)	全道共進会～4日、ビート坪掘り 馬鈴薯振興会第4回合同役員会
3 (土)	
4 (日)	
5 (月)	第3回生産委員会、中斜里澱粉工場操業式 加工部会役員会・レシピ集作製会議
6 (火)	第7回理事会、年金相談会、酪農共済推進 馬鈴しょ耕作者全体会議
7 (水)	よつ葉第3回取締役会
8 (木)	
9 (金)	
10 (土)	
11 (日)	じゃがいも伯爵まつり&ふれあい広場
12 (月)	組合長杯親睦ゲートボール大会、酪農栄養セミナー
13 (火)	巡回ドック～15日、事業所検診
14 (水)	
15 (木)	馬鈴しょ坪掘り、酪農セミナー
16 (金)	
17 (土)	
18 (日)	
19 (月)	<b>敬老の日</b> 桜ヶ丘SS・プチあるるオープン記念 ～21日
20 (火)	酪対依橋支部研修会
21 (水)	熟年会秋期研修旅行 ～24日
22 (木)	
23 (金)	<b>秋分の日</b> 桜ヶ丘SS洗車機キャンペーン ～25日
24 (土)	
25 (日)	加工部会 視察研修、まちなか賑わい秋の陣
26 (月)	女性部 手作り講座、瀬原馬鈴しょ出荷開始予定
27 (火)	てん菜振興協議会、女性部 フレミズ事業
28 (水)	女性部 青葉会事業、乳質改善共励会 ～30日
29 (木)	
30 (金)	根室地区女性協幹部視察研修 ～10/2

牛乳を使用した美味しいレシピ

## 鶏胸肉の味噌ミルク煮



### ●材料

- 鶏胸肉…………… 400g
- にんじん…………… 80g
- ねぎ…………… 80g
- 小麦粉…………… 大さじ2
- 牛乳…………… 150cc
- 味噌・バター…………… 大1
- 醤油…………… 少々
- 塩…………… 小さじ1/3
- 日本酒…………… 大さじ1
- サラダ油…………… 少々

### ●作り方

## Recipe

1



にんじんはみじんぎり。ねぎは小口切りにする

2



鶏胸肉は一口大のそぎ切りにして、塩・日本酒を揉みこんでおく

3



フライパンにサラダ油をひき、小麦粉をまぶした鶏肉を炒める

4



鶏肉の表面が白っぽくなったなら、にんじんを入れる（コーンやパプリカでもOKです）

5



水100ccを入れて蓋をして強火で蒸し焼きにする

6



水分がほぼ無くなったなら、牛乳を入れて沸いてきたら味噌、バター、ねぎを入れとろみがつくまで煮込む。

◎最後に味をみながら醤油を少々たらせばできあがり。  
《牛乳を入れてからは焦げないように気をつけて！》