

# 夢 広がる なかしべつ

中標津町農業協同組合

Vol.405

9  
2008



根室農業危機突破大会 (2008.8.19) 農協前 - しるべつと大ホール

INDEX / 目次

毎月19日は食育の日

ケータイへは  
ピピッと



農業資材高騰に関する危機突破総決起大会...2~3

女性部春から夏にかけての活動報告...4~5

平成20年根室ホルスタイン共進会...6

雌雄判別精液の有効利用について~家畜改良課...7

夢広がるクロスワード、読者の声...8~9

IDOL 浅井颯太くん・駿平くん(第2俣落)...10

普及の窓~来年に向けた秋の草地管理について...11

ルーキーズカレッジ海外研修報告 最終回...12

学びの空間~カラーセラピー・オーラソーマ編...13

みんなの掲示板~熟年会パークゴルフ、根室管内ゲートボール大会  
青年部・農協職員交流会、ウエルカムミルク運動など...14~15

# 農業危機突破総決起大会

## 生産資材高騰に総力挙げて



中標津町内の町長・町議選の公示日となつた8月19日、根室地区酪農対策協議

会と根室管内農協組合長会が開いた「根室農業危機突破総決起大会」には管内の農業者はもとより、農業関連団体、消費者も含めて約700人が当農協前から「資材高騰に関する政府の抜本的な措置や、乳価などの生産物価格引き上げ」に対する理解を求めデモ行進しました。

「出発は、まだか」10時30分の出発前、先導する若手農業者のシユプレヒコールに合わせて、後続の参加者が声を上げてデモ行進参加者の士気が上昇、ほどなくデモ行進が開始され、途中、集会に来賓で駆けつけた新党大地の鈴木宗男代表もその先頭に加わり「燃料高騰により北海道の農業・経済・社会が崩壊の危機です」「努力の報われる政策を！」「地域の農業を守ろう！」との声や、生産者思い思いに窮状を訴えるプラカードや姿で町民に訴えました。

デモ行進の後、1千百人ほどの動員が可能なるべつと大ホールもほぼ満席状

態で開かれた大会では、高橋勝義根

室地区酪農対策協議会会長が「生産者が直面している窮状はかつてない経営危機であり、自助努力の限界を越えている。農業が地域の経済の一部をリードしている中で、地域をゴーストタウンにしないためにも行動を起こす時」と危機突破のために集結し、消費者の理解を得る取り組みを訴えました。

来賓の国会議員の方々による応援、生産者代表による決意表明のあと、大会決議を満場の拍手で採択しました。



# 長期化する

## 札幌では全道5千3百人



「再生産ができる対策が必要だ！」21日、黙っていても汗がふきだしそうな快晴のもと、札幌では中島公園を会場に道内各地の農業者、関連団体、消費者団体などから5千3百人あまりが集結。JA北海道中央会の飛田稔章会長は「コストを削減しながら、国民の皆様にご安心・ご安全な食糧の提供をしようと努力しているなか、生産資材価格の高騰は努力する範囲を越えてい

る。再生産を図りながら食糧基地としての責任を果たすという基本的な思いをつなぐためにも、生協や漁協などと協力して100万人を目指している署名の声を政府に届け緊急的な対応を政府に求め営農を持続できるようにしていきたい」と力強く述べました。



員からの応援の声をいただき、集会の中心となる「原油価格高騰に国民・各産業界と広く連携を図り農業経営と生活の危機突破を図る」などとする決議を採択しました。約1時間30分の決起の締めくくりには、参加者全員で頑張ろう三唱で士気を高めました。その後、11の地区に分かれて次々と市街中心部に向かって農家の声を届けようと街頭に向かってシュプレヒコールをあげながらねり歩き、農業者の窮状と理解を訴え約2・3km行進しました。

### 肥料価格が大幅な値上がりとなりました。施肥管理の見直しを!!

来年度の肥料主要銘柄の価格が決まり、前年対比50～70%の値上がりとなりました。このことは、自給飼料や農産物の生産において大きな負担となります。当組合としましても、価格対策、草地維持管理について協議しておりますが、堆肥やスラリーの有効利用と共に、土壌分析データを活用し、土壌中の肥料養分の確認を行う事で施肥コストの抑制を図るために、営農担当、普及センターとも十分に協議して、施肥管理の見直しをしていただきたいと思います。

平成21年度の早取肥料につきましては、既に注文されている方も、大幅な値上がりです。再度、価格・銘柄・施肥量を検討ください。

土壌分析データについては、平成18年より中山間事業にて採取し、分析結果を随時報告しております。採取済みの分析結果は、農協で保管しております。

堆肥やスラリーについても、腐熟の度合いなどで、肥料成分が変化します。糞尿の簡易分析は、普及センターにて実施できますので、お問い合わせください。

営農部 経営相談課・営農資材課・根室農業改良普及センター



# 女性部宿泊研修 十勝方面への旅

6月13～14日、十勝方面への宿泊研修旅行が行われ、9名が参加しました。今回は参加された篠永さんと小沼さんによる宿泊研修旅行に参加してと題した報告を掲載します。

## 宿泊研修旅行に参加して

### 1日目

くもり空の中、研修先である十勝方面へ出発。車中は自然に会話も弾み、移動時間が短く感じました。

鹿追町『大草原の小さな家』のランチバイキングは、美味しくてついつい食べ過ぎてしまいました。『神田日勝美術館』では、神田日勝の代表作、馬（未完成）を中心に、館内を一つ一つ案内、説明をしていただき、油彩、自画像など、日勝独自の画法を偲ぶことができました。



真鍋庭園のオーナーさんによるガイド付きで、日本一の面積を誇る庭園を楽しみました。

木を植えたらどうかなあ...。などと想像しながら庭園を一周してきました。庭園の中には、鯉やエゾリスもいたり、日本の樹木だけではなく、外国の樹木をふんだんに使い、とても

1日目は過ぎていきました。私にとっては、久しぶりに皆さんと会えました。自然に会話も弾み、とても楽しい時間を過ごさせてもらいました。

(篠永睦子)



ちょうどいい大きさのソフトクリーム。ついつい食べ過ぎちゃいました.....

### 2日目

観月苑の温泉に入り、ぐっすり寝て起きたら曇り空。朝風呂に入り、朝食を取っているうちに雨になつてしまいました。..。いよいよ、2日目が見物です。

最初は、帯広駅にある『十勝物産センター』へ。十勝の特産物の美味しい物を仕入れました。道東唯一の百貨店『藤丸』では、催事期間中だったので、「東京、京都、大阪」の名物を買った後、ウインドショッピングへ。スイートポテトで有名な『クランベリー



季節の素材を味わいました。(ナチュラルレストラン 四分分度にて)

スウィーツ』へ行きアイスクリームを皆で食べました。幕別町『ガーデンパーク日新の丘』へ。シックな内装で落ち着きのあるステキな雰囲気のレストランで、季節の素材を味わいました。移動中のバスの中では、ぐっすり寝てしまい... (運転手さんゴメンナサイ)。行程最後の釧路に到着。再びショッピングです(笑)。両手いっぱいのお土産、楽しい思い出をたくさん作って帰ってきました。盛りだくさんの行程の研修となり、仲間たちと楽しく過ごす大切な時間となりました。

(女性部副部長・小沼直子)

## 上期女性部活動報告

(女性部部长・井上順子)

今年の女性部研修会は、例年の内容とはちょっと違う「押し花」。昔、子供の頃ただ本にはさむだけの簡単なものを作った事を思い出しながら、家の光専任指導員、萩原一美氏の指導で、ピンセットなども使うちみつま作業に取り組みました。

また、庭先に咲いているお花や、野菜などをはがきの上に置き、ノリやベビーパウダーなどを使って張り付け素敵なオリジナルハガキも作りました。

3〜4日後、研修時間に完成させなかった分の重しを取り見てみると、色もきれいなままの押し花に仕上がっていました。

毎日、農作業に追われる中、押し花によって、少し心が和み静かなひとときを過ごすことができました。



## 根室地区女性部研修会

6月18日、根室地区女性部研修会が寿宴で行われ、根室管内の女性部員約80人が参加しました。

栗生果樹園のオーナーいわく、例年に比べて低温であったことや、好天が続かなかったことなどが原因で、さくらんぼのなりが良くないとのことでしたが、初めての体験だった方も多く、十分満足できたようです。手の届く場所にはあまりなっていないかったので、用意してくださったはしごを使ってのさくらんぼ狩りとな



また来たいね!!さくらんぼ狩り

7月29日、女性部日帰り研修旅行が行われ、部員16人を含む30人が参加し、さくらんぼ狩り体験をしました。

## 女性部 日帰り研修旅行



定員数ギリギリになったバスは、屈斜路湖や藻琴山を横目に網走市中園にある『栗生果樹園』を目指します。天候にも恵まれ、綺麗な風景を見ることができました。バスの中は、楽しそうな話し声と笑い声でいっぱいです。

栗生果樹園のオーナーいわく、例年に比べて低温であったことや、好天が続かなかったことなどが原因で、さくらんぼのなりが良くないとのことでしたが、初めての体験だった方も多く、十分満足できたようです。手の届く場所にはあまりなっていないだったので、用意してくださったはしごを使ってのさくらんぼ狩りとな

帰路、農繁期ではありませんでしたが、旬を味わいながら楽しい一日となりました。また、夏休み中の子ども達も一緒に参加でき親子で楽しい時間を過ごした一日になったのではないのでしょうか。

2番草収穫、ビートなどの収穫へ向けての活力となりました。

りましたが、採れたての甘くて美味しいさくらんぼをたくさん味わうことができました。

楽しい時は時間が経つのが早いものです。すぐに帰らなければならぬ時間に…。オホーツク海を車窓から眺めながらの



ひまわりの本場「北竜町」からいただいた苗も見事に咲きました。

## きれいに咲いたね!

去る5月28日、女性部の皆さんによって植えられた花壇です。

寒さが心配でしたが、綺麗に咲き農協事務所周辺に彩りを与えています。

(写真は、7月中旬)



# 平成20年根室ホルスタイン共進会

## 7戸12頭が北海道ホルスタインナショナルショウへ

平成20年 根室ホルスタイン共進会が8月24日(日)、ホクレン根室家畜市場で開催されました。

権を獲得しました。

気温が低く小雨が混じる天候のなか、根室管内全域より181頭の乳牛が集められ、松浦栄氏(社)エネテイクス北海道 十勝種雄牛センター(場長)の審査により乳用牛の機能・優美性が競われました。

なかでも6部において中川将氏出陳牛「センターリバーGWアンナエコーET」号がジュニアチャンピオンに輝きました。

当農協からは16戸34頭がエントリース、7戸12頭が北海道ホルスタインナショナルショウへの出場

審査結果は2等賞以上入賞率56%という結果となりました。9月27日・28日に開催される北海道ホルスタインナショナルショウには更なるコンディションで好成績を修めたいと思います。

平成20年根室ホルスタイン共進会JA中標津出場牛結果報告

部	名	号	生年月日	出品者	成績
1部	ハッピーランド	ウインリーダー クリンス	19.11.10	山崎 幸雄	3等
1部	ハッピーランド	エランド フォーチュン コビー	19.11.06	福嶋 信博	3等
1部	ハッピーランド	サミー ゴールド マリー	19.10.31	福嶋 信博	3等
1部	チエリーヒル	ザプリリー フォーチュン	19.10.30	桜井 幸一	1等4席
1部	アースイースト	アスター ネット ゼニス マリリー ET	19.10.05	佐々木昭雄	1等3席
2部	エコードリーム	エディット	19.09.14	久保 剛	1等4席
2部	フレンドリー	フラワー チャンプ	19.09.09	日下 尚也	3等
2部	アースイースト	リコリス ヒルトン	19.08.30	佐々木宏之	2等4席
2部	チエリーヒル	フォーチュン エレナ	19.08.09	桜井 幸一	1等5席
2部	ハビイースト	クイーン オブ スタイル	19.08.06	福村 稔	3等
3部	ニューバース	エランド ケルビン	19.07.09	保科 育	3等
3部	フラリッシュ	ゴールド ユツチ	19.06.24	福嶋 寿顕	2等1席
3部	センターリバー	リステル アンナ エコー ET	19.06.19	中川 将	1等2席
3部	ハビイースト	ホワイト プレゼント セレナ	19.06.14	福村 稔	2等3席
4部	グロリアス	パーク ダンディ フォルム	19.05.12	福村 稔	3等
4部	ハッピーランド	リーダーハム ビーズクリンス	19.04.19	山崎 幸雄	3等
5部	リバービレッジ	レクサス フォーチュン フルーツ	19.03.13	山崎 幸雄	3等
5部	ハッピーランド	ダンディ フレア スギ	19.02.08	福嶋 信博	1等3席
5部	サイドバレー	R シャルディ	19.02.03	横田 千秋	3等
6部	センターリバー	GW アンナ エコー ET	19.01.14	中川 将	1等1席
6部	エクセルシア	エモリー シリーバ	19.01.12	久保 剛	1等2席
6部	ハビイースト	テンプトレス ストーリー	19.01.04	福村 稔	3等
7部	ハッピーランド	キツティ ダイナ ジェスロ	18.05.01	福嶋 信博	2等3席
8部	アースイースト	ラベール ダーハム ET	18.05.03	佐々木宏之	1等4席
8部	ケイツー	セブテンパー エルシー ET	18.04.29	笠井 一路	2等2席
9部	サニードール	ダーハム スターリー ET	17.11.29	桜井 幸一	3等
10部	チエリーヒル	バプスト パレット	17.08.06	桜井 幸一	3等
10部	ハッピーランド	アイデアル プロストーム	17.05.30	福嶋 信博	2等3席
11部	メロディ	エクスプローラー ポリー	17.03.05	上村 孝和	2等1席
11部	アルピナ	アパッチ クリス サムソン モモ	17.03.03	山下 匡大	2等3席
11部	ハッピーランド	ウイニー アストロ マリー	17.02.13	福嶋 信博	1等1席
13部	ケイツー	アイガー ルドルフ	15.07.29	笠井 一路	3等
13部	リバービレッジ	モンロー テラソン エコー	15.12.09	川村 尊之	3等
14部	サニードール	リー スター	14.04.30	弾正原 正	2等1席

は全道出場牛

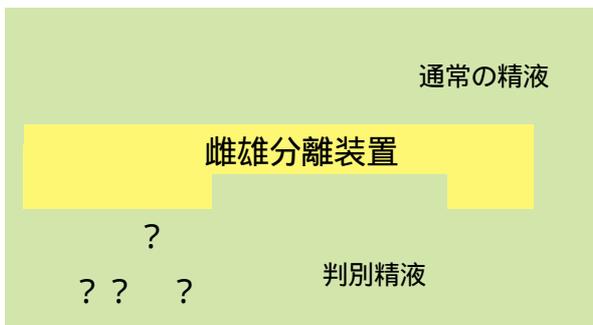


## 雌雄判別精液を有効利用しましょう

現在、世界的に雌雄判別精液が注目されています。当JAでも数年前から徐々に利用を開始し、最近では需要量・供給量共に安定してきましたので、今月は雌雄判別精液のシステムや受胎率などについて報告していきます。

## 雌雄判別精液について

精液は雄（ ）と雌（ ）では遺伝子量がわずかに異なっています。この違いを特殊な装置で検出し、雌精子を分離しています。



この分離作業などの過程で精子自体の活力が低下しているとみられ、受胎率も10%程度低下します。

経産牛での受胎率低下は、未経産の1.5~2倍とされています。そのため授精所(精液販売会社)では未経産への授精を推奨しています。

また、現在では判別精液の精度を100%とすることは難しく、授精所の報告では10%~15%の割合で雄が生まれるとされています。実際、当農協でも判別精液の産子で雄の出生が報告されています。

雌雄判別精液は、100%の雌産子を保障するものではありませんので、十分に了承のうえご利用ください。

しかし、雌産子を計画的に産出できるため、経営計画を立てやすいことや、現在の牛群の中で中心となる牛(体型的、遺伝的や泌乳能力的など)の遺伝子が途切れる心配がなくなることなどが大きなメリットです。

牛群に判別精液を数本のみ使用した場合は、受胎率や雄産子の確率といった点からデメリットの方が目立ってしまうことがあります。使用に当たっては計画的にある程度の頭数に授精を行うことをお勧めします。

## 平成19年の判別精液受胎率

当農協では、平成19年(1月~12月)で未経産牛に163本、経産牛に973本、合計1,141本の雌雄判別精液を人工授精しました。

その受胎率は次のようになっています。

	雌雄判別精液の受胎率 (%)	JA中標津の受胎率 (%)	受胎率の差 (%)
未経産	52.4 (n=168)	63.3	10.9
経産	36.5 (n=973)	50.5	14.0
合計	38.8 (n=1,141)	53.5	14.7

このように、未経産では通常の精液での受胎率に比べ、判別精液を用いた場合10.9%低下していました。同様に、経産で14.0%、合計で14.7%低い数値を示しました。

### メリット

- 雌産子の予想ができるので、経営計画を立て易い
- 牛群で活躍している牛から雌産子を得られる(産子に雄が続くと遺伝子が途切れてしまう)
- 産子が雌なので、難産の危険性が低下する

### デメリット

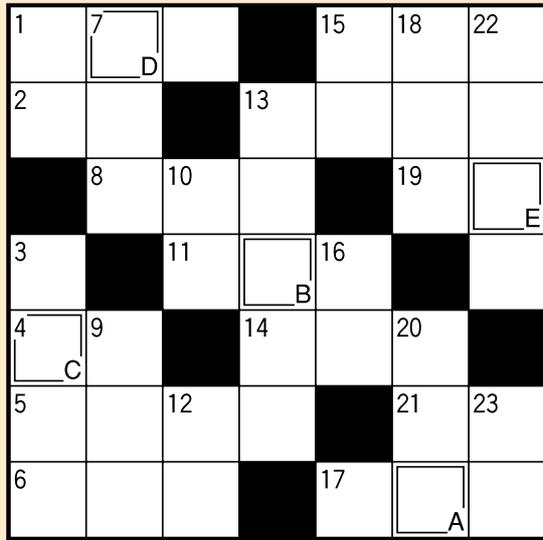
- 通常の精液に比べ高価である(@ ¥8,000~ ¥10,000)
- 受胎率が低下する(未経産 10.9%・経産 14.0%)
- 受胎率低下に伴い空胎日数の増加
- 10%前後の割合で雄が生まれる(100%の雌産子の保証ではない)

19年の受胎成績は発情状態の良好な牛に授精した場合の受胎率です。無作為に判別精液を用いた場合は、精液費は高くなり、空胎日数は増加し、受胎頭数は低下という最悪の状態にならないとも限りません。

授精する牛の雌産子が必要なのか、経産にも使用するのか、授精回数何回目まで使用するのかなどを考慮して計画的に利用し、判別精液のメリットをフルに活用しましょう。



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

樹木が生い茂っている所  
 軽く頭を下げるあいさつ  
 力仕事や農作業のときに使ったりする手袋  
 部屋の配置  
 ここを中心に回ります  
 晴れた昼間はハッキリ見えますが、曇りだとよく見えなかつたりします  
 落ちたら大変、と見ている方もドキドキ  
 高くそびえる建物 タワー  
 桃太郎や花咲爺（はなさかじい）を助けた動物  
 いつの間にか流れてしまうもの  
 チャンス 絶好の

- ②試験などで突破しなければならないもの
- ③細長いものや平たいものをまとめたもの

ヨコのカギ

地面の下を掘ってすむ動物  
 年 車 動  
 四方を海に囲まれている所  
 貝殻を拾って家になっている動物  
 全身が明るい茶色の馬の毛色  
 種も仕掛けも実はあります  
 水中で育てる、正月などで食べる野菜  
 電車やバスや徒歩などで仕事場へ  
 そばやうどんのメニューにもある動物  
 バーゲンセールに並んでいる商品の値段  
 牛や馬に食べさせる干し草など  
 結んだり、縛ったりする細いもの

- ①根を詰めると、凝るところ

Crossword Puzzle

出題 / ニコリ

夢広がる  
 クロスワード



8月号クロスワードの解答  
 『ボンオドリ』

写真の牛の親子による厳正なる抽選の末（笑）  
 今月当選されたのは、佐々木美恵子さん（依橋）、  
 花川陸さん（中標津）、藤原貴志子さん（武佐）の  
 3人です。おめでとうございます。

「わたしたちは、8月から根室・中標津空港で  
 お世話になっている母子です。号名などはまだ付  
 けられていません。近く、耳票が付けられて登録  
 !?されるようになります。広くなった空港の到  
 着デッキ付近や中央の観光案内所近くなど、その  
 日の気分!?によって若干うろうろしながら、『酪  
 農王国中標津へ来る人へ～こんにちは』のあいさ  
 つをしています。体を触ったりしてもいいだけ  
 ど、体の上には乗らないでね」

この母子牛の詳細はおいおい掲載していきます。

（本当に抽選したのは、編集局眞野でした。）

## 読者の声

お盆のお参りに来てくださったお客様も帰り、勝つても負けても感動を与えてくれた熱いオリンピックも閉幕し、町長、町議も結果が出て一気に秋です。夏はオリンピックのただで中標津の夏は何処へ…。

山路で

手折りて帰る

紫きまの

七き母好き

リンドウの花

PN/あじさいさん

⊖ 本当に寒い夏です。もう秋だ。心配なのは雨。前半戦少なかったもので、これから多くなるが、冬場になってしまおうか。除雪の心配(ウンザリ)も間近ですね。

お盆も終わり秋になりますね。芽ぶきの春、紅葉の秋と四季を楽しめる日本は本当に美しいと思います。それでもやはり今までは違う災害が起きると怖いなあ〜と思います。子供たちがこれから先も四季を楽しんでくれる地球であってほしいと心から思います。

PN/まだまだ現役中さん

😊 9月13日、もしかしたら大地震が日本

か中国で起きるのではないかと、予言のジョセリーノさん。様々な予言を私費で各政府機関に送付してきた予言的中率は90%を超えるといえます。ただ、その予言がその通りにならないほうが皆が幸せだとも彼は言います。さらに、人の心構え次第で回避できるとも言います。彼の伝えることを信じて防災の用意をした人はもしかしたら助かるかもしれません。防災の準備を進められるように、先月8月号では地

震と水害に向けての準備などをできるように特集を入れました。地方に家族が居る場合は特に家族でもう一度、有事の場合の確認を！

中標津にもやっとな短く夏がやってきたね…。今月のクロスワードの答えのように、各地で盆踊りがありますよね。昨年の今頃はもつと暑い日が続いたような気がしますが？今年も暑い日が多く、はつきりしないお天気ですね。夏らしく汗のふき出るような日は、数日しかありませんでしたよね。このまま、夏終わりですか。畑で仕事するのはちよんどのいい気温ですが汗がふきださなくて。

PN/ベコニアさん

☹️ 暑かった〜というのはほんの1週間あったかどうかですね。その時ちよんどの外に腕だけ焼けました。しかも、

ここ数年ない「こんがり」と。

のうきょうのみなさんいつもぎゅうにゆうけんさやぎゅうにゆうをとどけてきてくれてありがとうございます。はじめてクロスワードができてうれいです。また、いろいろやってみてください。これからものうきょうのみなさんよろしくおねがいます。

(4年3組Aがた。とらどし。おひつじ。おとこ。どくしん)

花川陸さん

😊 花川昌典さん・環さんの息子さんですね。こんにちは。いつもありがとうございます。初めてクロスワードが全部できたんですか！記念ですよ！おめでとうございます。農協の職員に対する気遣いもうれしいですし、コメントの『どくしん』っていつのがまたカワイイ。ナイスです。

## 10月は道税の納税推進強調月間です

根室支庁では、10月を『納税推進強調月間』として、自動車税に重点をおいて、動産の差押えなどを積極的に行い、滞納の解消に努めます。

自動車税は、毎年4月1日時点で自動車を所有されている方に、6月2日までに納めていただく道税です。

なお、10月24日(金)は、根室支庁税務課において、夜間納税窓口を午後8時まで開設します。

みなさんの暮らしを支える道税の納税にご協力ください。

### 問い合わせ先

納税に関するご相談は、  
根室支庁地域振興部  
税務課納税係  
☎ 0153)24-5466  
(納税係直通)

同封の回答用紙に答えや一言コメント(必須)などを記入の上、事務所備え付けの箱または、ファクスでご応募下さい。

# わが家の人気者

## 元気いっぱい、 のびのびと育って

### PROFILE

浅井 颯太<sup>そう た</sup>くん 2000年5月4日生まれ  
浅井 駿平<sup>しゅん べい</sup>くん 2006年2月9日生まれ

浅井克俊・知美さん夫婦の長男・次男として生まれる。



今月の「わが家の人気者」は、第二俣落地区・浅井克俊さん宅の、長男・颯太くんと次男・駿平くんです。

6年前まで、克俊さんはサラリマン、知美さんは社員食堂での栄養士としてそれぞれ働いていました。中標津での実習を経て、第二俣落地区へ就農しました。

お兄ちゃんの颯太くんは、川崎生まれの西竹小学校に通う2年生の8歳4ヶ月。駿平くんは、道産子の2歳7ヶ月です。二人とも元気いっぴりに成長しています。

二人の名前の由来を訪ねたところ、颯太くんはお母さんの案が通って、響きが好きな「颯」を使って「颯太」と名付けられ、出生届けの届け出期間ギリギリになったそうです。駿平くんは、生まれてから顔を見てから決めたそうです。いくつかあがった候補から、お父さんの案で、足の早



い良馬ように駆け回るイメージから「駿」を使って「駿平」と名付けられました。それ

ぞれ、両親の思いが込められています。二人は、搾乳時間になると、お父さんとお母さんと一緒に牛舎へ。駿平くんが大きな音が苦手なため、ミルカー洗浄の時間になると、鉄砲玉のように、家の中へと帰っていくそうです。家では兄弟仲良く遊んで過ごしています。お母さんが、家へ戻ってくるころには、ミニカーなどのおもちゃが、床いっぴいに広げられているの

だとか  
(笑)  
お父さんとお母さんに、



二人のお子さんに  
対する思いをお聞きしたところ、「元気いっぴいに、のびのびと育って欲しいです。そして、好きなことややりたいことを見つけて、やり通して欲しいです。」と話してくれました。



# 来年に向けた 秋の草地管理について

収穫作業がまだ残っていますが、今回は、翌年の良質粗飼料を収穫するための、秋の草地管理について述べます。肥料高騰下、減肥を行っても収量を落とさないよう、今秋、実施出来ることがあれば、今から計画を立て実施してください。

## 早春代替施肥

オーチャードやメドフェスクは、秋施肥の効果は確認されていますが、チモシーは早春の萌芽期（平年4月28日頃）に散布した方が効果はあり、収量が高まります。

しかし、土壤凍結が抜けにくいなど、早春施肥の難しい当地域では、ふん尿を散布することで実施効果が得られます。

散布時には、翌年の減肥に向け、各ほ場への散布量を概ねでも把握しておきましょう。（表1参照）

散布後、堆肥の固まりが裸地を作るので固りは、パスターハローや代替のチェーンなどで粉碎することが肝要です。

散布時期は、翌年の利用効率を落とさないため10月末までに終了します。

## 雑草対策

ギンギン類の秋処理は効果が高く、2番草の収穫後、葉の大きさが手のひら大に生育した時期に実施します。

しかし、気温が低くなると葉面からの吸収が低下しますので、降霜後の散布は行わないようにします。

マメ科のある草地にはアージラン液剤を、マメ科のほとんどない草地にはハーモニー75DF水和剤を推奨します。

散布後、アージランは7日間、ハーモニーは21日間以上放牧や採草は出来ませんので、注意して下さい。

また、酪農飼料生産基盤拡大推進事業において、無農薬栽培を選択された方は、年間の散布面積や最低限の農薬使用量など制約がありますので、注意して下さい。

## 石灰資材の追肥

経年草地には、pH5.5を下回らないように石灰施用が必要です。石灰の施用効果は、酸性矯正の他に、微生物の繁殖、有機物の分解促進もあげられます。化学肥料などによる酸性化等を矯正する量は、年間30~40kg/10aです。

石灰散布は、ふん尿散布の10日以上前に実施します。散布時期が近いと、ふん尿の窒素がアンモニアとなって揮散してしまい、その分無駄になるためです。

図1 各種作業の実施推奨時期

作 業	9月			10月			11月		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
堆肥・スラリー散布			←	←	←	←			
石灰散布	←	←	←						
物理性の改善				←	←	←			
パスターハロー						←	←		
除草剤散布			←	←	←				

\* 除草剤散布草地は散布後、数日間空けてふん尿散布や物理性改善を行う

表1 堆肥を散布した場合の減肥量と額

(10月下旬までに散布した場合)

	N (kg)	P (kg)	K (kg)
毎年3t/10a散布	4.5	3	9
代替量	硫安(kg)	21	
	ダブリン(kg)		8.5
	塩加(kg)		15
削減量	硫安(円)	1,050	
	ダブリン(円)		1,275
	塩加(円)		1,500

\* 代替量は堆肥からの成分を単肥で置き換えた場合の量を示した  
\* 削減額は各代替量に1袋当たりの価格を硫安1,000円、ダブリン3,000円、塩加2,000円に設定し削減可能額として求めた。



写真1 エアウェイ(刃が土中に入り込んだ状態)

## 草地表層の物理性改善

近年、大型機械の導入等により表層が硬くなりつつあります。ふん尿や石灰散布と併用して、リノベータやエアウェイ、軽デスクハローなどを利用し、表層の通気性改善や排水対策をこの時期に行いましょう。

# ルーキーズ カレッジ 最終回

## ヨーロッパ研修報告

第3期卒業生  
竹村 絵里



保科 育

### 3日目

#### 「バイオガス プラント視察」

3軒目は、ドイツ・レックのプラントです。3人の共同出資により建てられ、発電出力は500kwで、醗酵槽はオイコ6000m<sup>3</sup>が1基とココス2,000m<sup>3</sup>が1基あり、ココスを増設中とのことでした。原料は、コーンやグラスサイレイジも使われています。グラスサイレイジは、TMRセンターのパンガーサイロよりも大きく、私たちがエサとして利用しているものを、全く違った使い方をしていることに驚きました。プラントで作られる固形肥料を見せてもらいましたが、匂いもなく、



今回の海外研修で同行、案内いただいた  
(株)コーンズ・エージーの田中ツアードクター(右)

消化液も、輸送コストがかかるため利用されないとのこと、残念に思いました。

ベタバタもしていなかったの  
で、私たちが散布している肥料とは違うなあと思いました。  
3軒を見ましたが、バイオガスプラント自体には大きな差はなく、プラントの醗酵槽の数や発電量、熱利用の方法に違いがあるものの、期待し

ルーキーズカレッジ第3期卒業生によるヨーロッパ海外研修報告の最終回です。

今回は竹村絵里氏による3日目の視察先の1・2軒目を報告しました。今回は残る3軒目と保科育氏による機械見本市視察についてです。

酪農を始めて2年目で、まだまだわからないことだらけの中で、昨年は2度の海外視察のチャンスに恵まれました。先進国の酪農に触れ、そこで営農する人たちの話を聞いて、自分の将来、進みたい道が見えてきた気がします。今回、私が印象に残っていることは、2つあります。1つ目は、農家視察の中で、国土がせまく環境の規制も厳しいオランダが、なぜ、乳製品輸出第3位になれるのか？と質問したところ、彼は「オランダ人は考えているからね」とだけ答えました。これを聞いたときは、日本人が何も考えてないというような、そんな言い方をしなくてもいいじゃない！と思いましたが、本当に、当たっているなと気づいたのは、この研修報告書を作っているときでした。彼らは本当に考えていたと思いつけられませんでした。草地面積や飼養頭数が限られ、環境問題にも厳しく、乳代は40円台、私たちの今の酪農情勢が本当に厳しいのかと疑問に思わされた一言でした。2つ目は、レリー社の視察日程で運転手兼世話役をしてくれたアレックス氏と最後の夕食をしている時に、「ロボットはいいいだろう」とレリー社が推進する

### 4日目

#### 「国際農業機械見本市 アグリテックニカ視察」



アグリテックニカ会場

今回の視察の目玉の1つドイツのメッセで、2年に1度行われるドイツ農業協会主催の国際農業見本市アグリテックニカを視察しました。  
11月13〜17日の5日間開催され、屋外1会場と屋内16会場、1つの会場が野球場く

カウコンフォートについて、笑顔で話してくれたこと。「お金がないから、投資できないよ」と私たちの中から話が出た時、「投資をすることによって、仕事の効率上がるし、牛たちにとっても快適になると、もっとお金をゲットできるでしょ!」と話してくれました。

世界は広い、出店しているメーカー、来場している農業者、農業関係者の多さに圧倒されました。まさに「百聞は一見にしかず」です。次回は、2009年11月10〜14日まで開催されます。



ボイジャー自動放牧システム

らしいの大きさと、最新のトラクター、作業機、部品などがとこせましく配置されていました。会場内では、商品紹介、商談、グッズ販売、アトラクションが行われ、おもちゃ売り場もあり、家族連れも多く見られました。

私たちは、やる努力をする前に、やれない理由を先にあげてしまっていると感じました。本当に、たくさん感じさせられる事があつた視察研修でした。このような貴重な体験をさせて頂き、本当にありがとうございました。

# 学びの空間 Study Space

家族みんなで見て農業専門外のことを知る、学べるページを掲載し、興味の幅を広げ、その結果、不安や不満が解消されるページをと考えています。

今回は、「色」による生理・心理的効果を活用し、精神や身体に安らぎを与えるカラーセラピーによって、心と身体の健康に役立てる方法の1つオーラソーマについてご紹介いただきます。



「カラーセラピー」には、カラーボトルを使った色彩心理とスピリチュアルな学びを融合したもののや、色彩心理による分析テストなど、世界には様々な手法が存在します。

カラーセラピーの歴史は、数千年前の古代文明までさかのぼり、1970年代以降、心理学先進国のアメリカで再び注目されるようになったと言われています。

刑務所の無機質な壁をピンク色に塗り替えたら、囚人がおとなしくなったなど多くの症例があり、色が人間の心理に影響を与えることが科学的に証明されているそうです。

また、人間のことを英語で「human」と言いますが、「hu」は色のことを、「man」は人のことを意味します。

ですから「human」は「色の人」とされていて、私たちは古くから色と深い関わりを持っていたとも言われています。

色には「色彩の言語」があり、その色の意味やメッセージを受け取ることができません。

私たちが直感で選んだり好きだと思いう色には、選んだ人自身の情報が含まれています。

カラーセラピーにも様々な手法があるので、セラピーのやり方や考え方や、解釈の仕方がそれぞれ違うと思いますが、自身が選ぶ色からメッセージを受ける

ことで、自分のことを更に深く理解することができるといった点では、共通していると思います。

色々な手法があるカラーセラピーですが、ここでは私が学んでいる「オーラソーマ」というカラーセラピーをご紹介します。

オーラソーマとは、上下2層の色に分かれた107本のカラーボトル「イクイリブリアムボトル」を用いる無理強くないカラーセラピーです。

107本のボトルから瞬時に直感で、あるいはゆっくりと時間をかけてあなたが感じるままに最も惹かれるボトルを4本選ぶことにより、人生の目的や使命、才能や乗り越えるべき課題、自分が今どんな状態にありどんなことに気づき始めているか、今後どう変わっていく可能性があるかなど、さまざまなことを知ることが出来ます。

普段、私たちは「色」と密接に結びついた生活をしています。

洋服やバッグの色、ヘアメイク、部屋のインテリア、車の色もさまざま、道路標識にも、いろいろな色が使われていますね。

道東は自然が多いので、緑に癒されることも多いのではないのでしょうか？  
どれも「色」が重要な要素として関わっています。この「色」が自分の深層心理に大きな働きかけをしているようです。

## Color Therapy

### Profile

石山砂緒里さん

オーラソーマ  
カラーセラピー  
プラクティショナー  
レベル2



臨床心理学の勉強をしている  
もっと気軽に心の事がわかる  
ツールの1つとして  
オーラソーマを学ぶ

次回からは早速、色の心理的効果を始め、色からのメッセージについてお伝えしたいと思います。

# みんなの 掲示板

どしどし送ってネ♥



皆さまからの情報提供は、  
こちらへ☞72-3721  
info@ja-nakashibetsu.or.jp

**7/31**  
ホールインワン  
目指して快音響かせ

熟年会親睦  
パークゴルフ大会

7月31日、道立ゆめの森公園パークゴルフ場で44名の参加者が集い、『第11回中標津町農協熟年会パークゴルフ大会』が開催されました。

当日は、曇り時々晴れ間が差すスポーツ日和となり、コンディションも良く、11チームに別れてカ一杯のプレーで心地よい汗をかいていました。



## 大会成績

【総合得点入賞者】

●男性

優勝〓 遠藤与畏二

2位〓 佐藤 清

3位〓 小林 金司

●女性

優勝〓 久保 康代

2位〓 佐野 恵子

3位〓 小川キミ子

【ホールインワン賞】

● 福嶋信一 ● 遠藤忠義

● 中川郁子 ● 真部昭子

● 渡辺フク子

以上、成績の一部を紹介致しました。

1打1打に  
日頃の成果を託し  
チームプレー

**8/8**

根室管内交流  
ゲートボール大会

8月8日、別海町営ゲートボール場で、根室管内8農協から200人余、28チームの参加により、『第16回根室管内農協交流ゲートボール大会』が開催され、当農協からは5チームが参加しました。

快晴の中、熱のこもった戦いを繰り上げましたが、上位入賞には一步届きませんでした。心地よい汗をかいた1日でした。



**8/12**  
ボウリング大会に  
50名が参加

青年部  
農協職員交流会

8月12日、青年部と農協職員との交流会が行われました。春の開催予定から延期になっていたものですが、今年はボウリングからスタートし、職員と青年部員が混合でレーン毎にチームとなつての勝負となりました。総勢50名が参加し、無事2ゲームを終えて、ワールドに場所を移し、2次会と表彰式が行われました。



2次会の参加人数は減つてしまいましたが、酒を飲みながら農協職員と、そして部員同士での交流が出来、有意義な時間がすごせたかと思えます。

今回の交流会に参加した皆さん、農協の職員組合の方々、そして企画進行を進めた組織委員会の方々お疲れ様でした。裏地執行委員長が挨拶で言ったように会(回)を重ね、交流を深めていけたらなと思います。

(情報発信委員会・高嶋敦志)





B Bが  
やってくる

# B B 交流会

日本ハムファイターズの  
マスコットキャラクター  
B Bことブリスキー・  
ザ・ベアーが道内各市町  
村を巡り紹介するB  
B212物語のロケが中標  
津町で行われるのを記念  
して交流会が行われます。

交流会は写真撮影・握手・サイン等も含め、B Bが  
出来るだけ自由な形でご来場の皆様と楽しくふれ合  
えるよう考えております。  
カメラ・筆記用具等は各自ご持参下さい。

とき **平成20年**  
**9/22日**  
午後6時より

どなたでも  
無料で参加  
可能です。

ところ **中標津町経済センター**  
**なかまっぴ 1Fロビー**

問い合わせ  
**北海道日本ハムファイターズ中標津後援会**  
担当 刀祢谷(とねやさん) TEL0153-72-3832

**6日間**  
ようこそ、なかしべつへ  
なかしべつの  
「美味しい牛乳です」  
中標津空港・開陽台  
ウエルカムミルク運動

酪農の町中標津を道外客  
に「ウエルカムミルク」で  
迎える中標津空港・開陽台  
ウエルカムミルク運動が8  
月21日から23日、28日から  
30日の6日間実施されまし  
た。

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へ  
つなげるもの。  
空港到着出口・開陽台で、  
役場・JA中標津、JA計  
根別、酪対消費拡大委員等  
で、なかしべつ牛乳250  
ml 1個と特産乳製品紹介・  
ウエルカムミルクの意味を  
書いたチラシなどを配布し  
ました。  
着ぐるみの牛もPRに一  
役、子供たちや若いカップ



ルと一緒に写真を撮ったり  
と大人気でした。

# 第38回日本農業賞候補募集

**締切** 平成20年9月末日

**中央審査  
発表** 平成21年  
1月下旬～2月下旬

応募受付  
JA(農業協同組合)農業普及指導センター、  
NHK各放送局  
「特別部門」はNHK生活・食料番組部、  
JA全中にて受け付けます。  
詳しくは<http://www.nhk.or.jp/tabemono/>  
<http://www.zenchu-ja.or.jp/>をご覧ください。



主催 / 日本放送協会 (NHK)、JA全中、JA都道府県中央会 後援 / 農林水産省、都道府県

行事予定表

2008年8月 組合動静

1(金)	第5回理事会、第2回役員協議会 青年部 プロレス大会
2(土)	美唄市交流歌舞祭~3日
3(日)	加工部会 製造販売活動グループ視察研修~4日
5(火)	監事研修~7日、女性部三役会
7(木)	農試公開デー、企画会議
8(金)	管内農協交流ゲートボール大会
12(火)	職員と青年部とのボーリング交流会
13(水)	酪対消費拡大委員会乳質環境委員会
18(月)	Jrホルスタインクラブ運営委員会
19(火)	根室管内農業危機突破総決起集会
20(水)	初級職員研修~22日、役員研修
21(木)	役員研修、フレミズ交流会 空港ウェルカムミルク~23日
22(金)	役員研修、加工体験受入
24(日)	町長・町議選投票日、根室ホルスタイン共進会
25(月)	定例自治監査(購買)
26(火)	中標津まるごと給食、加工部会打合せ
28(木)	空港ウェルカムミルク~30日、あるる定休日
29(金)	青葉会加工体験交流会、和牛改良同志会
30(土)	製造販売活動
31(日)	管内役員PG大会、Jrホルスタインクラブ現地研修会

2008年9月

1(月)	H20営農年度早取肥料補完推進~5日 酪農緊急経営強化対策事業~10日
2(火)	馬鈴しょ振興会役員会 19:30
3(水)	中斜里澱粉工場操業式
4(木)	
5(金)	馬鈴しょ耕作者全体会議
6(土)	
7(日)	じゃがいも伯爵まつり&ふれあい広場
8(月)	
9(火)	地区女性協 フレミズ代表者会議 丸山小学校じゃがいも収穫
10(水)	第3回営農委員会
11(木)	
12(金)	加工部会 第2回役員会
13(土)	北海道肉用牛共進会~14日
14(日)	第2回夢見そば祭り
15(月)	敬老の日
16(火)	組合長杯ゲートボール大会(予定)
17(水)	第3回生産委員会 10:00~ 第6回理事会 13:00~ 巡回ドック 地区女性協 家庭介護教室 酪農技術セミナー~19日、あるる企画会議
18(木)	巡回ドック・事業所検診
19(金)	巡回ドック
20(土)	農村青年秋季交流会~23日 加工部会 製造販売活動
21(日)	まちなか賑わい秋の陣(なかまっぶ駐車場)
22(月)	女性部 第2回役員会 養護学校1年生実習(農産課)~10/2
23(火)	職員研修旅行~27日 秋分の日
24(水)	根室管内草地推進協議会 道内視察研修~25日 地区女性協 幹部視察研修~26日 丸っこタイム収穫祭
25(木)	草地更新意見交換会
26(金)	瀬原馬鈴しょ出荷開始予定
27(土)	2008北海道ホルスタインナショナルショウ~28日
28(日)	100人サッカー
29(月)	
30(火)	クレエで加工体験交流会(女性部主催)

山際睦子先生のレシピより

9月も旬のものがいっぱいとれますよね。

時鮭のきのこソース  
ポテトのポターージュの2品を紹介します。

時鮭のきのこソース(1人分)

材料  
時鮭1切、白ワイン2.5g、  
塩0.3g、胡椒少々、麦粉適量、  
バター適量、本しめじ25g、  
太陽農園しいたけ25g、  
生クリーム20g、塩0.3g、  
胡椒少々



鮭は時鮭にこだわらなくても良いです。

作り方

時鮭に白ワイン、塩、胡椒で味をつけ小麦粉をまぶしてバターで焼く。ほぐして洗っておいた本しめじ、しいたけをフライパンでいため、しんなりしてきたら生クリームを加え、塩、胡椒で味をととのえる。お皿に盛り、その上にかける。

Recipe



ポテトのポターージュ(1人分)

材料  
パセリ1g、じゃがいも50g、  
たまねぎ50g、バター7.5g、  
水100g、塩0.6g  
A牛乳100g、固形ブイヨン1/4個、  
塩0.25g、胡椒少々、  
なかしべつフレッシュクリーム15g

作り方

パセリはみじん切りにする。じゃがいもは5mmの厚さに切る。たまねぎは薄切りにする。鍋にバターを熱し、たまねぎ炒め、じゃがいもを加えて更に炒め、水とブロッコリーを入れる。煮立ったら、塩を加えて10分間煮る。を裏ごし(またはミキサー)し、火にかけてAを加えて、最後に生クリームを加えて火を消す。器に盛り付け、パセリを散らす。

Recipe

2007年夏のCMポスターより



牛乳は低GI食品で、  
なおかつ主食のGIを下げる効果もあります。

