



まきばの風

ほかほか

Community Magazine of JA Douteu Asahi



平成27年度JA道東あさひ役員海外視察研修 ズドゴーン牧場



もくじ



あさひ四兄弟

長男 たいよう・次男 だいち
長女 みどり・次女 みるく

平成27年度JA道東あさひ役員海外視察研修報告	2
根釧酪農体験ツアー・青年部より	6
おじゃまします！保健センターです	7
営農のページ（普及センター）	8
営農のページ（農業試験場）	9
別海高校より	10
道東あさひ吾久里塾 第4期受講生募集中!!	11
JAバンクからのお知らせ キャンペーン情報	12
1月生乳生産・乳代単価情報・運勢・編集局から	14



平成27年度JA道東あさひ役員海外視察研修報告

テーマ「酪農産業の国際潮流と展望」

報告者：西春別支所長 株田 和洋

昨年実施された今年度のJA道東あさひ役員海外視察研修について、各視察先の概要を報告いたします。

視察の目的

他国の経営環境・政策・文化思想に根差す行動理念等、実態を調査・検証しながら、当JA域内の営農・生活の安定・発展に資するビジョンの設定と適宜見直しを行える組織環境の高度化を図り、次世代へ繋ぐ組織風土へと深化させること。

セゲス (SEGES)

セゲスは、デンマークの農業食品局によって形づけられた会社であり、各地にある農業普及センターの中心的な役割を果たしている。仕組みとしては各地の普及センターへのサービス、技術をリードしていくようなサービス、革新的技術の提供により利益を求める営利団体。新しい技術情報はコペンハーゲンにある大学からセゲスに流れ、各地にある普及センターを経由して、38,600戸全ての農家に情報が伝えられる。その結果がフィードバックされる仕組みとなっており、あくまで、農家の利益になることを考えて作られ

ている。

職員は650名おり、うち大学を卒業した職員が3分の2以上を占め、土壌耕起と栽培の関係、動物の福祉、動物の育種、経営的な財務、税務、法律、食品の品質と安全性、IT技術、建物、施設、人間の働く環境等多岐にわたり農業と生活に係わる専門家の職員がいる。

DSV Froedemark

DSVは、オランダ、ドイツにある三つの種苗会社の一つとなったドイツに本社を置く会社であり、高品質な品種とマーケットにマッチする品種の育成を通じて品質開発を行っている。

販売方法としては、農家への直接の売り込み、販売会社に通しての販売等で、近年はインターネットで注文を取るなどして販売している。

牧草品種開発の重要目標として、①乾物収量が高い ②牧草の品質・消化性 ③採取性（最終的な農家負担のリスクに配慮。多く取れると生産コストが低くなる）④永続性・耐病性・越冬性 ⑤春の萌芽（一番草の収穫に影響）⑥耐干性 ⑦窒素利用効率の高さを掲げている。

育種と試験はデンマーク、オランダ、イギリス、フランス、カナダで実施されている。



DSVでの説明風景



ラウンドボーリンフォード (Landbo Limfjord)

ラウンドボーリンフォードは、農業に対する農家のアドバイス業務のみ行っており、何かを販売する等の営利は目的とせず、各地にあるアドバイザーの一部である。95名の職員がおり、1,500戸の農家を対象に業務を行っている。



ラウンドボーリンフォード

視察先：デンマーク・オランダ・ドイツ

参加役職員：原井 松純、丹羽 孝、佐藤 幸男、斉藤 春雄、田中 俊彦、林 武雄、大内 敏光、
大平 伸志、羽石 正憲、井戸坂伸哉、小野寺 博、酒井 丞、株田 和洋
ホクレン酪農畜産事業本部飼料部 岩淵 慶氏、全農インターナショナル欧州 中村 雅知氏

デンマーク酪農の状況

酪農家戸数

2014年…3,618戸

2015年…3,257戸

(前年比▲9%)

・離農の内訳としてオーガニック農家はほとんど含まれず、一般酪農家が経営中止している。

・クォーター制が廃止され、生産が自由になると価格の問題で経営中止が多くなった。

・一戸当たりの飼養頭数に変化はない。

乳価

2015年…2.65〜3.00クローネ

(48.0円〜55.0円)

2016年(予想)…2.06〜2.25クローネ

(36.4円〜40.5円)

・乳価は四半期に一度の乳価交渉があり、乳業協会が決定し契約農家はその乳価を呑むしかない。オーガニック牛乳は11セント(10円程度)高く、普通の牛乳より高いことから、ヨーロッパではオーガニック牛乳が増えている。

食品の安全性

全ての乳牛・羊・豚は耳標がつけられ生まれた日からと畜、死亡するまで

記録管理されている。(生まれてから7日以内に登録移動も含めて申請)アーラフーズの指定農場では、酪農家自身が品質のプログラムを作ることが義務付けられており、施設・飼料全てを農家が管理することとなっている。多くの農家はコントラを使用しているが、飼料を運搬するための登録された業者に依頼しなければならない。

ヴァイキング・ジエネティクス

インターナショナル

2008年に受精卵移植の会社として、酪農家・肉牛農家により設立。現在EU28カ国の他、北米、南米、南アフリカに精液(バイキングレッド、ジャージー、クロスブリーディング)を輸出しており、2012年に中国、現在タイ・ベトナムと交渉中。



ヴァイキング ジャージー種雄牛

800頭の雄牛を飼育し、年間更新率30%。年間550万の精液を生産し、X精液は20〜25万。生産される精液は、病気がない・分娩度・乳房炎・蹄病・長命性等の経済性に優れている。

視察農場の概要

ニューゴ牧場

(オーガニック農場・ジャージー牛)

○1980年に営農開始 グリーン証取得

○1996年よりオーガニック酪農

○飼養頭数…425頭(内産牛370頭)

○農地面積…235ha

内訳…171ha(放牧・サイレージ)

10ha(ライ麦/ホルクropp)

54ha(大麦/ホルクropp)

○出荷乳量…年/3,000t

○個体乳量…9,600kg

(ECM補)

正乳量(脂

肪換算)

○搾乳方法…

パーラー搾

乳(16W/パ

ラレル)



ニューゴ牧場 ジャージー牛



1 輪作ローテーション

- 1年目…平成26年秋 混播No.22 (放牧) +ライ麦 (カバークロップ)
- 2年目…平成27年5月下旬 ライ麦収穫(放牧)
- 3年目…6年目 (3番草) まで使用
- 6年目の収穫後の秋にプラウ耕起↓ライ麦・PRGの単播↓PRGは翌年多回刈りで雑草(ギシギシ)を抑制↓翌年(1年目に戻る)…混播No.22+ライ麦
- 基本的に5年間サイクル
- オーガニック酪農により除草剤が使えないので雑草対策
- PRG使用による多回刈り(4〜5回)で雑草抑制対応



ニューゴ牧場 夫婦

ズドゴーン牧場

(搾乳ロボット2台利用)

- 1992年に営農開始(酪農・養豚繁殖)
- 2004年の牛舎建設により酪農専門
- 飼養頭数…180頭(内経産牛130頭)
- 農地面積…156ha
- 内訳…50ha(牧草)・35ha(コーン)
- 52ha(春大麦)・13ha(秋大麦)
- 販売用有・6haツリー
- 出荷乳量…年/1,300t
- 個体乳量…11,300kg(ECM)

- 搾乳方法…デラバル社搾乳ロボット2台
- 自動給餌機…Cormail社
- 1 輪作ローテーション
- 1年目…8月播種(PRG+Fest) (IRG+MF) +RC+WCC)

※秋播種によるRCの冬枯れ回避

- 2年目…3年目にかけて収穫
- 4年目…デントコーン(状況により2作)
- 5年目…春播大麦(7月収穫↓1年目に戻る)

※基本的に4〜5年ローテーション

- ALF未使用の理由は「1年目の生育が遅く、次年度以降定着したALFは発育が早いものの、イネ科とのバランスが悪い。定着が悪い場合は、窒素量の提供が少なくケミカルバランスが崩れる事があるため」と話していた。

1 収穫時期の考え方

- 1番草…セゲス等のデータ(収量・品質)を重視して確認↓決定
- 2番草…1番草収穫後↓おおむね4週間〜5週間(草丈より栄養分重視)
- 1番草・2番草のDM(乾物率)は30%〜35%で調整

エルムガーデン牧場(規模拡大農家)

- 2006年に開業
- 2007年に酪農開始 牛舎完成(3棟)
- フレッシュ群舎(2W)3W)



エルムガーデン牧場 パーラー室

- 2015年に育成牛舎完成
- 飼養頭数…1,300頭(内搾乳700頭)
- 農地面積…410ha(内220ha借地)
- 内訳…200ha(GS)・180ha(コーン)
- 25ha(春大麦・新播)
- 5ha(ビート)
- 収穫…コントラ委託
- 個体乳量…10,800kg(ECM)
- 搾乳方法…24パラレル・2015年3月にロボット売却
- 従業員数…18名・内12名フルタイム
- 6名研修生(学生等)
- 展示圃場(草地)…幅6m 20種類以上

1 輪作ローテーション

- 1年目…コーン(大麦)播種↓(秋)収穫
- 2年目…牧草播種↷収穫
- 3年↷4(5)年…収穫
- 1年目に戻る



エールムガーデン牧場
経営主

Kees van Wees 農場

(家族酪農、チーズ製造販売)

- 労働力2名(夫婦)・収穫…コントラ
- 酪農業とチーズ販売
- 2013年にFB牛舎建設
- 飼養頭数110頭(内搾乳牛60頭)
- 出荷乳量…600t
- 個体乳量…9,500kg
- 補助金(EU)…8,000ユーロ(112万円)
- 放牧実施…1日6時間以上・年120日以上
- 出荷乳量の3分の1がチーズ製造、3分

の2が生乳販売

1 搾乳ロボットの概要

- ロボット価格…12万ユーロ(約1,600万円)
- 牛舎価格…80万ユーロ(約1億800万円)
- メンテナンス…年/4回 労賃…1,500ユーロ(約21万円) 部品等は別料金
- 搾乳間隔…5時間に設定
- ロボット回転数…2.6回(訪問時) 放牧後半で回転数は若干多い。放牧時の回転数は下がるが、1回乳量が高いため出荷乳量に変化は無い。
- ロボットに適さない牛は殆どいない。(2〜3頭)
- 適さない牛は廃用。加齢牛で乳房が下がってくると適さない。



搾乳ロボット

オガス発電

○オーナーの他にオーナーの二男が参入。

2015年には、サポート役を雇用。正社員48名・研修生6名

○草地面積…2,384ha

○作物部門では、収穫・TMR・穀類販売を行っている。

○新牛舎…2011年に建設開始(AMR…24Pロータリーロボット)

・オートマチックゲートシステム
・黄体ホルモンによる繁殖システム

○旧牛舎…育成牛・経産牛510頭(24Wパラレルパーラー)

○将来目標…搾乳牛1,400頭

○ロータリーロボット選択の理由

- ①従来給餌しているTMRを変えずにそのまま給与できる
- ②搾乳時、乳牛を追い込む際に状況観察が可能
- ③手動でも簡単にできる(緊急時対応が可能)

LAPROMA農場

(ロータリーロボット24P)

- 1995年旧東ドイツの小さい農場が集まり株式会社を設立(287名の株主)
- 生産・販売・酪農部門・作物部門・バイ



LAPROMA農場 ロータリーパーラー



根釧酪農体験ツアー

根室市で2軒の牧場を見学

2月11日から14日までの3泊4日の日程で、根釧地域に滞在し酪農の仕事を体験するツアーが実施され、10代と20代の男女27名が参加しました。

参加者は将来就農の意思を持つ人をAコース、酪農の仕事に興味がある人をBコースとして2コースに分かれ、12日はAコース13人が別海、浜中、標茶町の研修施設で牧場実習、Bコースの14人は牧場訪問や手作りバター体験、乳業工場の見学などを行いました。

根室市の組合員、明郷の「伊藤☆牧場」では、始めに手作りバター体験が行われ、生クリームと牛乳を入れた容器をある程度固まるまで振って分離させ、楽しみながら作っている様子でした。出来た後は、ベーグルにのせ自分の作ったバターを味わっていました。

その後、哺育舎、乾乳舎、成牛舎、搾乳パーラーなどの施設を見学し、



手作りバター体験

成牛舎ではその日に生まれたばかりの仔牛を見て、それを見て感激した様子でした。搾乳体験

では一人ずつ手絞りしていき、餌やり体験では配合飼料を自分の手から牛に食べさせたりと直接動物に触れてとても良い経験になったようです。

2軒目の根室市川口の横峯^{やまね}さん宅では、新規就農者としての経緯や現在の状況などお話ししていただきました。横峯さんは本州出身者ですので参加者のみなさんも興味深く話を聞いていました。また、牛以外にも豚や山羊に鶏などもいて参加者は驚いていました。13日には観光などで参加者交流会を行い、

14日は各市町村の就農相談会が開かれるなど、参加者にとって酪農業を知って興味を持つてもらう良い機会となりました。



横峯さんからの話を聞く参加者



給餌体験の様子

青年部べつかい支部 ふゆとびあIN BETSUKAI 2016

JA中春別とコラボ! 2大デザートを販売

2月7日、別海農村広場コミュニティセンターで「ふゆとびあIN BETSUKAI 2016」が開催されました。

JA道東あさひ青年部は、会場でホットミルクの無料配布を行い、40ℓ分の牛乳は午前中は品切れとなる大盛況となりました。また、株式会社別海乳業興社の乳製品販売も実施しました。

さらに今年は、新しい試みとしてJA中春別青年部も加わり、JA中春別のミルクロールとJA道東あさひ青年部のどら焼きをコラボ販売し、2大デザートとして大変ご好評をいただきました。





おじゃまします! 保健センターです。

3月は
自殺対策強化月間



6回にわたって掲載しました、保健センターによるコーナーの最終回です

日本全国の統計では、例年3月に最も自殺者が多いため、内閣府は3月を自殺対策強化月間と定めています。中標津保健所管内（中標津町・標津町・羅臼町・別海町）も、例にたがわず3月の自殺が最も多くなっています。

一般に、3月は年度末であり、仕事の上では最もストレスが大きくなる月であると考えられています。また、卒業・進学・転勤・転職・退職など生活に大きな変化が起こる時期で、さらに、親しい家族や友人との別れによる喪失感や、4月から始まる新しい生活に対する不安など、気持ちの上でも大きな負担がかかりやすい時期でもあります。そのようなことから3月に心身のバランスを崩す方が多く、それが自殺の多さにもつながっていると考えられています。

まず自分の身近な人の様子に目を向けて、普段と変わりないかどうか温かい目で観察してみたいかがでしょうか。様子がいつもと違うと気付いたら、ほんの少しの「おせっかい」をしてください。「ムリだったの?」、「疲れてい

るみたいだけど、眠れてる?」、「ご飯は食べた?」などなど、温かい言葉かけをしてみましょう。温かい言葉かけは、いのちに必要な栄養素です!



第14回理事会報告 平成28年2月29日開催

議案第1号	平成28年度内部監査実施計画について	協議事項1	地区懇談会の開催について
議案第2号	規程類の一部改正について	協議事項2	次期地域農業振興計画の重点取り組み事項について
議案第3号	平成28年度経営基本方針と予算編成方針について	協議事項3	別海町女性農業士認定候補者の推薦について
議案第4号	役員報酬審議会答申書について	協議事項4	畜産クラスター機械リース事業優先順位の決定方向について
議案第5号	固定資産（土地）の売却について		
議案第6号	貸出金債権の償却処理（貸倒損失処理）について	報告事項1	第3四半期末監事監査に係る取りまとめ結果について
議案第7号	農業経営基盤強化資金の借入と貸付について	報告事項2	監事監査の実施について（資産勘定、期末実地棚卸換算及び立会）
議案第8号	農業経営基盤強化資金（H方式）の事務取扱について	報告事項3	貸借対照表及び損益計算書（1月末）について
議案第9号	特定組合員に対するJA農業経営ステップアップローン及び乳牛保留対策資金の貸付について	報告事項4	組合員の動向（1月末）について
議案第10号	特定組合員に対する平成28営農年度組合員勘定取引供給限度額、貸越極度額及び家計費現金供給限度額の設定について	報告事項5	職員的人事異動について
議案第11号	特定組合員の選定・解除と担当理事・担当職員の配置について	報告事項6	各部委員会の経過報告について
議案第12号	国営環境保全型かんがい排水事業肥培施設の設計について	報告事項7	定款第57条第6項に基づく貸出金に係る理事会承認案件の処理状況について
議案第13号	国営環境保全型かんがい排水事業肥培施設の実施について	報告事項8	総体的なリスク量管理について
議案第14号	特定組合員に対する国営環境保全型かんがい排水事業肥培施設の実施について	報告事項9	特定組合員実績（1月末）について
議案第15号	生乳汚染賠償責任保険の継続加入について	報告事項10	融資審査会の結果について
議案第16号	生産性向上に向けた新たな施策及び要領について	報告事項11	大型経営育成対策会議の報告について
議案第17号	第4期「道東あさひ吾久里塾」開講について	報告事項12	根室地区酪対役員会の結果について
		報告事項13	販売事業実績（1月末）について
		報告事項14	購買事業実績（1月末）について
		報告事項15	行事予定について



今こそ、後継牛の安定確保を！ ～育成コストを考える～

営農のページ 【普及センター】

表1 経産牛100頭で必要とされる育成牛頭数

経産牛更新率	初産分娩月齢 (ヶ月)				
	22	24	26	28	30
20%	40	44	48	51	56
22%	44	48	52	56	61
24%	48	53	57	62	66
26%	52	57	62	67	72
28%	56	62	67	72	77
30%	61	66	72	77	83
32%	65	70	76	82	86
34%	69	75	81	87	94
36%	73	79	86	92	99

初産分娩月齢が上り稀に見る高値で推移しています。このような情勢の中、ますます重要なようになってくるのが、後継牛の自家生産です。育成にかかるコストや必要頭数を今一度見直し、健康な後継牛の安定確保を目指しましょう。

1 自家の現状を把握する
表1に、経産牛100頭規模における必要な育成牛頭数を、初産分娩月齢ごとに示しました。更新率が高く、初産分娩月齢が遅いほど、多くの育成牛を抱える必要があります。

飼料費を24ヶ月分娩と28ヶ月分娩の場合で比較してみると、成長必要量（図1・右側）は、分娩月齢による違い

はほとんどありません。一方、維持必要量（図1・左側）は、育成期間が長くなる分、増加します（※1）。これに加え、施設費・労賃・ふん尿処理費など、いろいろな経費が余分に必要になってきます。かといって、むやみに早く分娩させ、分娩後の事故や廃用が増えれば結局コストが割高になりかねません。施設、労働力、発育の善し悪し、事故率、個体販売頭数などから総合的に判断し、自家に合った育成方法を検討しましょう（図2）。

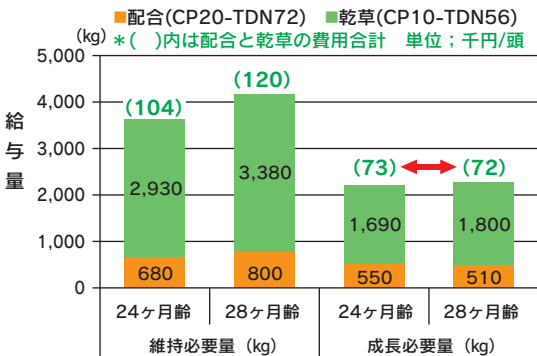


図1 24ヶ月分娩と28ヶ月分娩の分娩までに要する飼料費の比較 (配合・乾草の価格はH23期首価格を用いた)

2 預託も視野に
預託牧場の利用も選択肢の一つです。預託料金が設定されているので、必要なコストの見通しがつきやすく、施設や労働力は不要になります。しかし、ただ預ければ良いという訳ではありません。預託牧場における課題について、普及センターで調査しました（※2）。その結果、畜主農場の規模拡大などを背景に収容頭数が増加し、返却された育成牛の発育に畜主が不満を感じている事例があることがわかりました。ある預託牧場で実施した体尺測定の結果（図3）からは、畜主ごとに発育の差がみられました。預ける前の飼養管理も、発育の善し悪しに深く関与していると言えます。

より良い発育を目指すには、預託前の管理、例えば子牛への十分量の初乳給与、親牛の乾乳から分娩までの管理（十分な乾物摂取量や安楽性の確保など）の徹底が不可欠です。また、預託先とコミュニケーションを図り、信頼関係を構築することの重要性も調査から見えてきました。

健康で即戦力になる後継牛の確保が、経営の安定につながります。そのため、どのような戦略をとるべきか、今一度考えてみてはいかがでしょうか？

はほとんどありません。一方、維持必要量（図1・左側）は、育成期間が長くなる分、増加します（※1）。これに加え、施設費・労賃・ふん尿処理費など、いろいろな経費が余分に必要になってきます。かといって、むやみに早く分娩させ、分娩後の事故や廃用が増えれば結局コストが割高になりかねません。施設、労働力、発育の善し悪し、事故率、個体販売頭数などから総合的に判断し、自家に合った育成方法を検討しましょう（図2）。

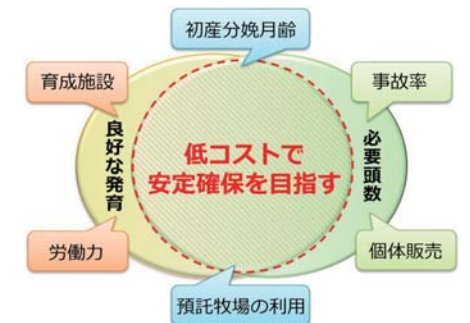


図2 自家に合った戦略的な育成方法を考えよう

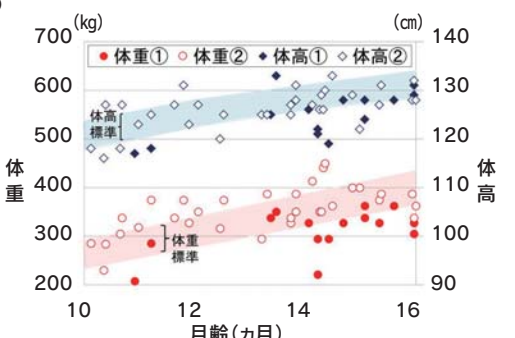


図3 畜主①(●・◆)と②(○・◇)の預託牛の体高と体重

※1 H24 酪農セミナー「乳牛のほ育・育成技術再考!!」講演内容集(北根室地区農業改良協議会出版)より作成
 ※2 H26 年度調査研究「ほ育・預託育成システムの課題整理」

新しい牧草品種のご紹介

根釧農試研究部
飼料環境グループ 中村 直樹

シロクロローバをはじめとするマメ科牧草の役割の1つとして、空中の窒素固定があげられます。マメ科牧草を混播することにより、化学肥料由来の窒素投入量を減らし、良質なたんぱく質供給が期待できます。

今回は本年度、北海道優良品種に認定されたものの中から、シロクロローバ2品種を紹介いたします。どちらの品種も、小葉型の放牧向けの品種で、小葉型の既存品種「タホラ」を対照として、根釧農試を含む全道5地域で栽培試験を行いました。

今回は本年度、北海道優良品種に認定されたものの中から、シロクロローバ2品種を紹介いたします。どちらの品種も、小葉型の放牧向けの品種で、小葉型の既存品種「タホラ」を対照として、根釧農試を含む全道5地域で栽培試験を行いました。

○シロクロローバ「Aber Pearl」

平成19年に雪印種苗株式会社がいギリスから導入したシロクロローバ品種です。

放牧を想定した多回刈り利用での収量性は良好で、マメ

科収量は「タホラ」よりも対比で24%と多収で、チモシーも含めた収量は年間合計で5

%多収です。

小葉サイズは大きめで、競合力に優れる品種です。また、3年目晩秋の被度は「タホラ」よりも大きく、持続性にも優れる品種です。

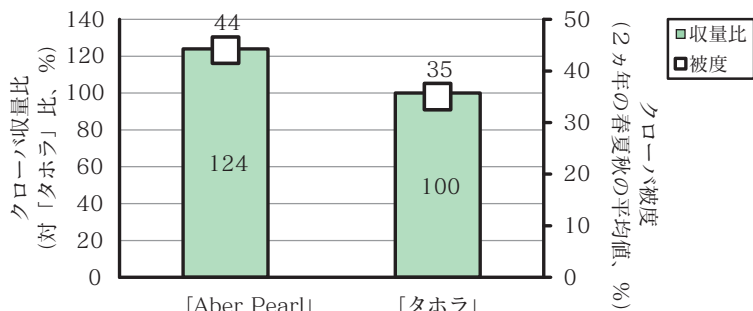


図 Aber Pearlとタホラの比較

○シロクロローバ「GC158」

平成21年にホクレン農業協

同組合連合会がニュージーランドから導入したシロクロ

バ品種です。

放牧を想定した多回刈り利用での収量性は、「タホラ」と同程度です。

小葉サイズは中程度の大きさで、競合力は「タホラ」と同程度です。3年目晩秋の被度は「タホラ」よりもやや大きく、持続性はやや優れる品種です。

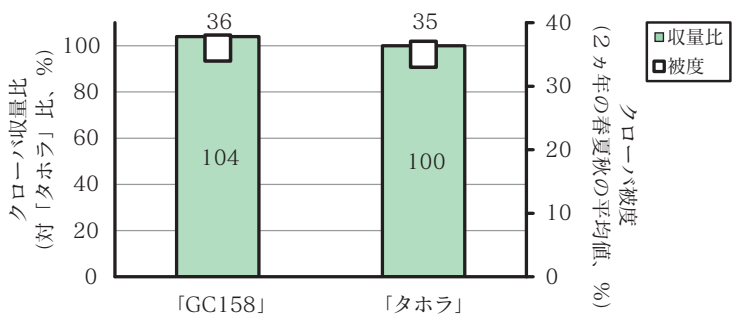


図 GC158とタホラの比較

○まとめ

一般的に小葉型のシロクロローバは、競合力が穏やかであり、チモシーを主体とした放牧地では、チモシーの主体性を維持しやすいのが特徴です。今回紹介した2品種は、どちらも小葉型であるため、利用場面が似ていますが、「Aber Pearl」や「GC158」に比べて、被度、収量が多く、競合力に優れ、一方、「GC158」は既存品種によく似ているのが特徴です。

「Aber Pearl」および「GC158」は既存品種の「リベンデル」や「タホラ」と置き換えられる形で販売される見込みです。販売開始時期は両品種とも、平成30年とされています。なお、今回紹介した品種名は、試験時のものです。販売時には、別名がつけられている可能性がありますのでご了承ください。



別海高校 酪農経営科・専攻科

【酪農経営科&専攻科】

海外研修報告会&就農激励会を実施

海外研修を終えた農業特別専攻科2年目学生と酪農経営科酪農経営コース3年生の合同報告会が1月26日(火)に、本校農業会計室にて開催されました。本年度は酪農経営科3年生(井上季音)がカナダの酪農視察研修に、農業特別専攻科2年目学生(青野大地、島崎和成、片野登紀子)がニュージーランドにて67日間の酪農研修を行っており、それぞれ研修の概要や成果を発表しました。

報告会は別海町酪農後継者を育てる会の役員をはじめ多数の来賓を迎え、研修に参加した生徒・学生がそれぞれ視察研修先での写真を用いて研修報告を堂々と発表しました。

カナダの酪農視察に参加した生徒からは先進的な牛舎の構造や牛を大切に作るカナダの酪農家の姿、そして世界最高峰との呼び声高い乳牛ショーや、価格に驚いたセールの様子などが動画も交えて報告されました。

ニュージーランド北島オハクネの酪農家で研修した3名は、放牧の特徴やシェアミルク制度などについて感想を交えながら成果を報告しました。



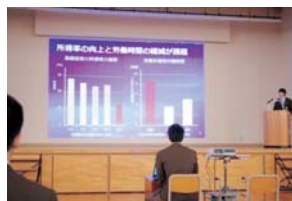
会食の様様

報告会終了後には、酪農後継者として本年度卒業を予定している酪農経営科生徒2名と農業特別専攻科学生5名と来賓が一堂に会して、就農激励会が行われました。参加生徒・学生は、これからの抱負を交えてそれぞれ挨拶し、来賓のみなさまから激励の言葉を沢山いただきました。

(報告の概要につきましてはバックナンバーをご参照ください)

【酪農経営科】活動内容を報告

1月27日(水)本校体育館で農業クラブの東北海道実績発表大会に出場した4発表と海外研修のダイジェスト版の5発表を、全校生徒の前で発表しました。この取り組みは、酪農経営科で活動している内容を普通科の生徒にも知ってもらおうと始めたものです。農業に関する実習など学習面で接することが少ない普通科生徒は、日常とは違った酪農経営科の生徒の生き生きした様子の紹介に感心しながら、熱心に5つの発表を聞いてくれました。



発表の様子

●【専攻科】加工実習を実施

2月10日(水)、2月12日(金)別海町乳加工研修施設および農漁村加工体験施設において専攻科1年目学生が参加し、チーズやソーセージ、パン製造の加工実習を実施しました。

参加学生は、研修・体験施設の長谷川さん、守川さんの丁寧なご指導のもと、酪農従事者としての目線で、牛乳などを原料とした加工品がどのようにできるのかを、興味深く学んでいました。

学生からは「チーズは一晩おくと味がなじんでおいしかった。製造の工程が理解できた。」「ソーセージにチーズを練り込ませ、味がよく効いていた。」「フレッシュタイプのチーズ製造にもチャレンジしたい。」といった声が聞かれ、非常に有意義な実習となりました。



パン製造



チーズ製造

●【専攻科】河崎さんからの出前授業

2月17日(水)べっかい郊楽苑にて、根室振興局主催の出前講座が開催され、農業特別専攻科学生11名が参加しました。地域で活躍している女性農業者から農業や農村の持つ魅力や可能性を伝えることを目的としての講義ならびに席を囲んでの昼食会が行われました。

講師として、北海道指導農業士の河崎弘子さんをお迎えし、チーズ工房を立ち上げるまでのことや、チーズを作成する際の留意点をはじめ、牛乳の味がチーズに及ぼす影響、放牧と舎飼いでのチーズに及ぼす影響の違い、また、炭水化物とタンパク質のカビの違いやチーズ料理紹介など、心がけなければいけないことから技術的なことまで、幅広くわかりやすいご説明をいただきました。

河崎さんからは、講義の最後に「家族の協力を得て、決してあせらないこと」「あいさつは大きな声で!」といったお言葉をいただき、講義後も年間の乳質の変化に伴うチーズの味への影響や、小さなプラントでの生産量の目安などについての質疑応答がなされ、非常に充実した出前授業となりました。



講義の様子

仲間が集まって

参加はお気軽に!



酪農を

深めよう!

夫婦の参加も大歓迎!



『道東あさひ吾久里塾』 第4期受講者募集中!!

就農後概ね3年以内の新規学卒・後継者やその妻・Uターン等で就農している方、牧場従業員など、意欲のある方は気軽に参加して**仲間づくり**をしましょう!

毎月1回の講座では、草づくり・餌づくり、乳牛・乳質、経営管理、畜舎施設見学、管内視察研修など、様々な講座と現場見学で酪農の基礎知識が学べます。

就学期間は平成28年4月から平成30年3月までの**2年間**で、管外視察研修を除いて参加費は**無料!**講師は農業改良普及センター、JA、その他関係機関から招きます。



塾生が乳牛の手術を見学

募集期間は**4月11日まで!**
営農部営農振興課、各支所営農課まで
お気軽に申込み・お問い合わせください。



根釧酪農郷からの出発 北海道別海高等学校農業特別専攻科



2016 学生募集(2次)

入試日程等(2次) 募集人員15名 修業年限2年間

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> 願書受付
平成28年2月15日(月)から
平成28年3月14日(月)正午まで 検査日
平成28年3月25日(金) | <ul style="list-style-type: none"> 合格発表
平成28年3月28日(月) 検査内容
作文および面接 願書配布
平成28年2月15日(月)から |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

年度始め納入費

- 学費や授業料など
45,550円
- 後援会・校友会費など
30,450円
- 合計76,000円
- ※平成27年度入学生初年度

農業特別専攻科の特色

・18才以上の農業を目指す方が、自家や実習先、勤務先で就労・実習を行ないながら学ぶ2年制の課程です。

・牧草の収穫時期には家で実践を、春・秋・冬には学校に通学して理論を学びます。

実習先農家条件(例)

- ・3食あり、家賃なし、交通費なし、実習代(3~4万程度)支給。
- ・親方家族と生活をシェアするか、実習生用の間借りなど、ご相談に応じます。
- 働きながらの通学
- ・正規従業員として法人や農場で働きながら通学可能。

昨年まで、農業法人に勤務しながら、農業特別専攻科で学びました。将来の新規参入の夢に向かって頑張ります。



別海町法人従業員
H26年度卒
大阪府出身
佐野 史生さん



- ・海外酪農研修が履修出来ます(希望者)
- ・青年就農給付金(準備型)制度対象校です。

お問い合わせ・願書請求は下記まで

〒086-0214
北海道野付郡別海町別海緑町70-1
URL: <http://bekkai.hokkaido-c.ed.jp>
TEL 0153-75-2053 FAX 0153-75-2263
E-mail bekkai-Z4@hokkaido-c.ed.jp

Countinuing Education Course in Dairy SINCE 1972



JAバンク

\\ 給与のお受取りはJAバンクで! //

いま、JAで給与受取口座を新たにご指定いただくと!

松下奈緒のJAバンクオリジナル

QUOカードを **5,000**円分
プレゼント!



○お申込み期間：平成28年2月1日～5月末まで（当日消印有効）
※お申込み要件等、詳しくはJA窓口までお問い合わせ下さい。

◎ JAキャッシュカードご利用手数料一覧 ◎

あなたの近くに
手数料¥0提携
ATMが、
たくさんあるん
です。

JAバンク	ゆうちょ銀行	セブン銀行、ローソン・ イーネットATM	JFマリンバンク	三菱東京UFJ銀行
JAバンク JAキャッシュ サービス	ゆうちょ銀行	セブン銀行 ATM FamilyMart	JF マリンバンク	三菱東京UFJ銀行

ご利用手数料	お取引内容	入 出 金			出 金	
	平日 8:45~18:00	無 料	無 料	無 料	無 料	無 料
	土曜日 9:00~14:00	無 料	108円	無 料	無 料	108円
	平日・土曜日の その他の時間帯 及び日曜祝日	無 料	108円	108円	無 料	108円
	残高照会	無 料	無 料	無 料	無 料	無 料

- ・稼働時間はATMにより異なります。詳しくはお近くのJAまたは、ご利用ATMの掲示等でご確認下さい。
- ・JAバンク、ゆうちょ銀行、セブン銀行、ローソンATM、イーネットATMでは、入金取引も可能となります。
- ・残高照会は時間帯にかかわらず無料でご利用いただけます。



「ちょリス」

JAバンクは
どなたでも
ご利用頂けます



北海道限定企画

JAバンクで定期貯金をしてコンサドーレを応援!!

JAバンク 北海道
http://www.jabank-hokkaido.or.jp

北海道550万人
サポーター宣言!

HOKKAIDO CONSADOLE SAPPORO

北海道コンサドーレ札幌

応援定期貯金 キャンペーン

キャンペーン応募期間

期間中、定期貯金を一定の条件でお預入のお客様に、
抽選で北海道コンサドーレ札幌の応援グッズ等を

2016.3/1(火)▶5/31(火) 全道合計550本プレゼントいたします!

A賞

コンサドーレ2016シーズン
レプリカ
ユニフォーム

20名様

B賞

コンサドーレ2016シーズン
ホームゲーム
観戦チケットSS席

ペア30組

C賞

コンサドーレ2016シーズン
タオルマフラー
(JAバンクオリジナル)

500名様

※その他、JAグループ北海道で企画するコンサドーレ関連イベントを、優先的にご案内いたします。

◎応募条件／定期貯金(1年以上)新規10万円以上

・1契約10万円につき1口として、お一人様何口でもご応募可能です。

【当選発表】厳正なる抽選を行い原則賞品の発送をもって発表にかえさせていただきますが、一部賞品については贈呈式の開催を検討しております(中止の場合あり)ので、どうぞご期待下さい。

※当選後の権利の譲渡、商品の交換・換金には応じられません。

※お申し込みいただけるのは個人のお客様です。

※今回契約された定期貯金を中途解約された場合は当選の権利を失います。

※キャンペーンの内容は予告なく変更する場合があります。

※ほかのキャンペーンとの併用はできない場合があります。

“北海道コンサドーレ札幌” 総合口座通帳登場!!

3月より発行開始! 道内のJAバンク店頭で
新規口座開設時に発行。定期貯金通帳もございます。



JAバンク北海道は、北海道コンサドーレ札幌を応援しています!

1月 生乳生産・乳代単価情報

区分	1月	累計	脂肪率	無脂固形分率	補給金単価	FAT単価	SNF単価	乳質単価	乳代合計
全道	322,226t	3,172,116t	4.05%	8.81%	7.08円	36.32円	49.94円	3.74円	97.08円
前年(比)	101.2%	101.6%	4.01%	8.83%	6.91円	34.46円	47.90円	3.71円	92.28円
根室管内	66,276t	656,968t	4.10%	8.76%	7.08円	36.68円	49.62円	3.80円	97.18円
前年(比)	99.4%	100.4%	4.06%	8.77%	6.91円	34.84円	47.58円	3.79円	93.11円
JA道東あさひ	30,079t	299,782t	4.10%	8.75%	7.08円	36.76円	49.58円	3.82円	97.24円
前年(比)	97.8%	98.5%	4.06%	8.77%	6.91円	34.89円	47.58円	3.73円	93.10円
西春別支所	7,664t	75,647t	4.07%	8.75%	7.08円	36.47円	49.57円	3.83円	96.96円
前年(比)	98.5%	97.6%	4.02%	8.77%	6.91円	34.51円	47.57円	3.77円	92.75円
上春別支所	5,554t	53,831t	4.11%	8.79%	7.08円	36.84円	49.81円	3.90円	97.63円
前年(比)	103.3%	104.7%	4.06%	8.80%	6.91円	34.90円	47.73円	3.75円	93.29円
別海支所	12,821t	129,442t	4.10%	8.73%	7.08円	36.77円	49.48円	3.76円	97.09円
前年(比)	94.2%	95.8%	4.06%	8.77%	6.91円	35.05円	47.53円	3.70円	93.18円
根室支所	4,039t	40,863t	4.15%	8.76%	7.08円	37.17円	49.63円	3.85円	97.74円
前年(比)	101.2%	101.9%	4.09%	8.77%	6.91円	35.10円	47.58円	3.69円	93.28円

今月のあなたの運勢 3月 モナ・カサンドラ

<p>♈ 牡羊座 3/21~4/19</p> <p>【全体運】穏やかな心境で過ごせる期間。自分から積極的にサービスピッチを発揮して、周囲との和を大切にすると幸運あり 【健康運】次第に回復。スポーツを楽しむとグッド 【幸運を呼ぶ食べ物】アシタバ</p>	<p>♉ 牡牛座 4/20~5/20</p> <p>【全体運】好奇心が旺盛になっています。新しい趣味を始めたり、体験教室に参加したりすると良い刺激に。小旅行も幸運 【健康運】適度に体を動かせば元気に過ごせそう 【幸運を呼ぶ食べ物】ウド</p>	<p>♊ 双子座 5/21~6/21</p> <p>【全体運】思うようにならないことが増えるかも。でも、イライラせず、笑顔で心掛ければ好転の兆し。お花見も開運に 【健康運】疲れをため込みやすいよう。休息が必須 【幸運を呼ぶ食べ物】カブ</p>	<p>♋ 蟹座 6/22~7/22</p> <p>【全体運】前向きな気持ちになれるはず。未体験ジャンルにも果敢に挑戦を。知りたいことについて情報収集するのも最適 【健康運】オーバーワークに注意。体調管理が大切 【幸運を呼ぶ食べ物】セリ</p>
<p>♌ 獅子座 7/23~8/22</p> <p>【全体運】あれこれ考え過ぎてしまう傾向に。あまり難しく捉えず、気楽に構えた方が正解。気晴らしには散歩がお勧め 【健康運】徐々に好転。アウトドアで英気を養って 【幸運を呼ぶ食べ物】タマネギ</p>	<p>♍ 乙女座 8/23~9/22</p> <p>【全体運】小さな悩みが生まれやすい気配。信頼できる相手に話を聞いてもらえば、気持ちが楽になりそう。考え過ぎはNG 【健康運】栄養バランスに気を使うと体調に好影響 【幸運を呼ぶ食べ物】サヨリ</p>	<p>♎ 天秤座 9/23~10/23</p> <p>【全体運】やたらと口うるさくなりがち。周囲の嫌な面ではなく、長所を見るように意識して。気分転換には読書がベスト 【健康運】軽く運動することで体調が整えられます 【幸運を呼ぶ食べ物】デコボン</p>	<p>♏ 蠍座 10/24~11/22</p> <p>【全体運】前向きになれる時期。やりたかったことを楽しむの向いているので、意欲的な行動を。イベントへの参加も吉 【健康運】小まめに動くと、ストレス発散効果大! 【幸運を呼ぶ食べ物】ニラ</p>
<p>♐ 射手座 11/23~12/21</p> <p>【全体運】注意力散漫気味。慣れた作業でミス連発するなど、問題を起こしやすいので、冷静に。深呼吸で気合を入れて 【健康運】無理は禁物。休憩と気分転換を徹底して 【幸運を呼ぶ食べ物】フキノトウ</p>	<p>♑ 山羊座 12/22~1/19</p> <p>【全体運】人運が高まり、気付けば自然と話の輪の中心にいるはず。気になる相手がいるなら、フランクに話し掛けて 【健康運】生活が不規則に。リズムを取り戻すこと 【幸運を呼ぶ食べ物】ミツバ</p>	<p>♒ 水瓶座 1/20~2/18</p> <p>【全体運】気分的にゆったりできそう。好きなことを満喫してプライベートタイムを充実させましょう。片付けもラッキー 【健康運】上昇傾向です。マッサージで血行促進を 【幸運を呼ぶ食べ物】ヒジキ</p>	<p>♓ 魚座 2/19~3/20</p> <p>【全体運】自分に自信が持てる月。温めていたプランは、ぜひ実行してみてください。協力に恵まれ順調に発展していく予感 【健康運】リラクゼーションすることで調子が向くはず 【幸運を呼ぶ食べ物】ワラビ</p>

ホクレン市場カレンダー

月	日	種類	西春別	上春別	別海	根室
3月	14日	乳牛	9番	1番	3番	2番
	16日		3番	4番	5番	6番
	23日		4番	5番	6番	7番
	30日		4番	5番	6番	7番

異動職員

平成28年2月15日
西春別支所 生産課畜産販売係
→購買部資材燃料課
四條 加奈子

編集局から

本広報誌では来月号より、昨年11月に開催された「第28回JA北海道大会」のパネルディスカッションにおいて、「北海道農業とJAグループに期待すること」と題して著名人より提言を頂いた内容をダイジェスト版で掲載する予定です。

5回にわたってお送りするシリーズでは、株式会社セイコーマート社長の丸谷氏をはじめ、各方面からの率直な提言を掲載致します。ぜひご覧くださいますようご案内いたします。

先月末の暴風雪など厳しい冬はまだ続きますが、風邪などを召されませぬよう体調にご留意ください。



JA道東あさひ

平成28年3月10日発行
発行/JA道東あさひ
編集/営農部 営農振興課
住所/北海道野付郡別海町
別海緑町116番地9
電話/ (0153) 75-2201 (代表)