



まらり)★



2016
3
No.835

平成28年度 営農計画検討会行われる

1月18日(月)から2月2日(火)まで「営農計画検討会」が行われました。

期間中吹雪もありましたが、順調に営農計画策定を終えることが出来ました。

営農計画検討会では、組合員さんの営農計画書を基にJA地区担当職員が経営を分析し、本年の収支に反映・改善するとともに費用対効果を踏まえた投資と償還計画等を協議しました。



女満別町採種小麦生産組合研修会

2月10日(水)、ホテル湖南荘において、女満別町採種小麦生産組合研修会が行われ、83名が参加されました。講師としてオホーツク総合振興局農務課係長長舟渡進也氏、網走農業改良普及センター美幌支所笠原専門普及員、今野普及員を招き、それぞれ「種子小麦の情勢等について」「平成28年産種子小麦の安定生産に向けて」講義を頂きました。参加された生産者は熱心に耳を傾け、良質種子小麦生産に向けて有意義な研修となりました。



農薬の配送行われる

2月22日(月)から2月27日(土)まで取りまとめ農薬の配送が行われました。寒空の中、資材課職員、農薬メーカー、各課応援職員などが皆さんから申込んだいた共計農薬取りまとめに基づき、地区毎に荷造りを行い配送致しました。農薬配送に関し、ご協力頂きありがとうございました。



TPPシンボル新バッチ登場

環太平洋連携協定(TPP)の大筋合意を受け、新たな運動シンボルとして「TPPから守ろう」と表記したバッチが作成され、全道のJAグループの幹部や職員に配られました。直径5cmの新バッチは2月下旬より当JA職員着用しております。



第35回
オホーツクJA女性大会
家の光大会開催

2月1日(月)～2日(火)、網走湖庄において第35回オホーツク女性部研修大会・家の光大会が開催されました。

各地区から279名が参加、JAめまんべつ女性部からは役員・支部長32名が参加しました。

「私たちが守るオホーツク農業 世界に伝える安全・安心」をテーマに開催され、研修は、「私が思う農業者の責任」と題し北海道農協青年部協議会 参与 黒田栄継(よしつぐ)氏の講演と「簡単ダイエット&デト



中央支部



日進支部



豊里支部



研修会の様子



懇親会の様子

「ツクス」と題しエイトロープ 代表 大塚寛恵氏の講演が行われ、大変有意義な研修となりました。
また参加者全体での懇親会では、JAめまんべつ女性部役員によるアトラクションの発表も行われました。

フレッシュユミズ冬期研修会
(ミニバレーボール大会)開催

2月5日(金)、ゲートボールセンターにおいて、平成27年度フレッシュユミズ冬期研修会(ミニバレーボール大会)が6チーム(46名)が参加し開催されました。

各チーム日頃の練習成果を発揮し熱戦が繰り広げられました。
昼食は、女性部役員による手作りのおにぎりや豚汁、自家製の漬け物が用意され美味しく頂きました。



優勝：大東うさびっちチームの皆さん

- 大会成績
- ・優勝 大東うさびっちチーム
 - ・準優勝 本GOチーム
 - ・3位 大成ひまわりチーム

フレッシュユミズの参加にご協力頂いたご家族の皆様ありがとうございました。また、今後ともご協力よろしくお願致します。
JAめまんべつ 営農課



ホクレン中斜里製糖工場区域内てん菜振興協議会

ヨーロッパ農業視察研修

〈参加者〉 代表 監事 豊島 修
 営農課課長 高西 直彦

平成27年11月20日から11月29日の10日間の日程で参加させて頂きましたホクレン中斜里製糖工場区域内てん菜振興協議会海外農業視察研修（ドイツ）の研修内容について報告させて頂きます。

☆ドイツ連邦共和国概要

ドイツ連邦共和国は北緯50度に位置し、人口が約8,000万人、国土面積が3,572万haと日本の94%となっております。北部地域は肥沃な平地、中部以南は山がちな地形となっており、北部地域では穀物や馬鈴薯、飼料作物との畜産の複合経営多く、中部・南部地域では、牧草・飼料栽培を基礎とした酪農・肉用牛飼育が多い。EU有数の農業大国で、農業生産額はフランスに次ぐEU第2位で、EU全体の13%を占めます。農産物輸出額は第4位となっております。1経営体当たりの平均経営面積は5.58haとなっております。

視察先の概要

- 1 てん菜生産農家
 コンスティン農場

コンスティン家は、ハーンズ氏、ヨハンズングリット氏、息子のヨハン氏の3人での家族労働で、経営面積は65ha、1992年より始め100年かけて今の農場となっております。経営は、4つの部門に分かれており、①畑の除けき作業と搬出・運搬を行う会社（有限責任会社）、②ノルドツッカー社と50%ずつ出資して収穫後のてん菜圃場堆積場にシートを被覆する会社運営、③体験農場、④農家としての顔がある。シートをかける会社については従業員3名、農家としては家族3人で行っているとのことでした。



コンスティン農場にて

じゃがいも生産が主で大半が契約で販売されているとのこと。穀類（とうもろこし）については燃料用が主で燃料用にも販売されています。燃料用についてはバイオガスの会社が収穫、運搬まで行うようになっている。麦類については、小麦が主でビール用、一部ライ麦も作付けされている。輪作は4年サイクルで行われており、とうもろこし→小麦→てん菜→じゃがいものサイクルで行われている。土地条件としては大半が砂壤土で、ドイツの平均的な土地条件を100%とすると

20%位の土地でじゃがいもなどは状況により灌水を行っているとのことでした。各作物の収量については、小麦で8t/9t/ha、じゃがいも40t/50t/ha、てん菜は75t/90t/ha糖分で16%位、今年は17%位であるとのことであった。てん菜の買入に関してはこの地帯ではノルドツッカー社に出荷しており、買入の規制がEU内であり割当があるが、2017年以降その規制が廃止、自由化となるため不安は大きいとの事。工場への搬入は農家が集まり組織を形成、収穫する機械を所有し、計画的に集荷する機械（マウス）を使って輸送トラックを運行している。出荷経費についてノルドツッカー社が費用負担を行う。尚、トラック等車が乗り入れない場所に関しては、自分でノルドツッカー社へ運び入れるとのことであった。収穫順序については基本農家の意思であるが、600戸以上農家がいるため4ブロックで効率を考慮し収穫を決めている。12月に出荷する分のてん菜についてはすべてシートを被せているとのこと。シートは、費用はノルドツッカー社負担となっている。シートは会社所有で12m×35mの規格で通気性のある素材を使用しており、会社で80〜90km分保有し、5万トン〜6万



被覆作業

トンの原料に被覆する。被覆作業の状況や収穫の状況などはタブレット端末で把握できるようにされており、工場とも情報を共有している。収穫作業は組織委託しており6畦堀りの収穫機にて1日1.2haから1.5ha収穫を行う。収穫の委託費用はha当たり300ユーロかかるとのこと。てん菜作りについては直播で行われ、畝間50cm×株間19cmとのこと（ha当たり8〜9万株）、3月初めから3月中旬までに播種が行われており、種子に関しては、KWS、ストウビー、ゲンターという種苗メーカーのものが使用されている。1t当たりの買入価格は45ユーロぐらいで糖度次第であるがギランティ価格もあるとのこと。基本的には工場とてん菜を耕作する農家の組織にて単価を決めているとのことでした。



収穫風景

2. 製糖工場

ノルドツッカー社

ブリキット・ローテさん

この会社は、1997年にいくつかの会社がついてノルドツッカー社となった。従業員は3,284名で、原料は1,800万トン（2014）を受入、砂糖は290万トン製造し、その他の副産物とし

てバイオエタノールが130,000m³生産されている。

工場の歴史は1883年着工1884、1885年に工場操業開始、その頃は茶色い砂糖の素のようなものを製造、1日290トンの生産能力であった。1940年には白い砂糖を作るようになった。2,700戸の生産者が出荷し、1日の受入量は18,500トンで2,900トンの砂糖ができる。株式会社であるが農家が株主となっているとのこと。2014、2015のドイツでのてん菜生産の実績は平均80.7トン/ha、糖分17.7%となり、1ha当たり14.3t砂糖ができるとのことである。工場の稼働日数129日とのことであった。受入期間は9月～1月上旬までとなっている。但し、月曜日から土曜日まで受入、日曜日を休みとしている。1日の台数は900台以上動いている。てん菜自体は18%が糖分で75%が水で出来ている。1ha当りのてん菜からは10,000kgの砂糖(400人分)と3,600kgの飼料、15,000,000ℓの酸素(60人分)が放出される。排出される水はリサイクルされ工場内で再利用されている。工場の電力は、石灰やバイオガスを使い自家発電を行って



ビートハーベスター

いる。砂糖の乾燥については灯油を使用。原料を濾過するためには石灰石を使用しており、使用後はライムケキのように農家の畑のpH矯正等に使用されている。てん菜は濾過した段階で57%位の糖度で乾かすと70%位になり、最後はクリスタル状となる遠心分離器(1分間1,000回転)で分離し、砂糖を精製のちサイロに貯蔵して必要に応じて袋詰めを行って(80%が工業用、20%消費者向け)次にシュバウザー氏より工場内を案内いただきました。工場の敷地は31haあるとのこと、受入場は4カ所、1日900台から1200台のトラックが動いているとのこと。受入についてはカード(バーコード)にて認識(それぞれの運転手が保有)し、サンブラー(麦の受入と同じような仕組み)にて40kg採取する。サンブラはすぐにスライスされ、粥状に加工のち分析される。分析はカルシウム、ナトリウム、カリウム等成分分析を行い、データについては生産者へフィードバックできるようにしている。基準糖分は16.0%で日本と同じように



ノルドツッカ一社にて

糖分により買入価格の±αがある。工場のサイロは大小9つあり31万トンが保管されている。(新しいサイロは8万トン)工場では250g、500gの包みや1kg、2kg包装、角砂糖の製造が行われている。25kg袋の製造ラインについてはロボットパレットライザーとロボットリフトで行っており無人化されている。100人が包装作業に従事し、1年間通して月曜から金曜まで3シフト24時間体制で製造している。工場内には国の制度により現場で学ぶ機械、電気に関する学校があり20人位が研修しているとのこと。

3. 製糖工場

ファイファー&ランゲン社
ラーゲ工場

Dr. ハンス・クーン氏
クーン氏は農学博士であり、19年ほどビート生産に關する責任者として会社で携わっていたとのこと。「砂糖製造は畑で行われている。」「砂糖工場」は砂糖以外のもの排除するための技術施設にすぎない。」とクーン氏は言っており、生産技術が大事と言っていました。ペーパーポットでの栽培をドイツで試みたが、生産コストが高くつ



サンプル採取現場

くことから、気候的に生育期間が長く適している直播で行っている。会社は、1871年ケルンにて発足し、19世紀の終わりは27カ所砂糖を加工する工場があるほどケルンは砂糖が基幹産業であった。この会社のマークはケルンの大聖堂を意味している。2つのファミリーによる企業で、多くの製糖会社は農家が出資しているが、この会社は純然な株式会社である。ドイツには4つの会社の製糖工場があり、この工場は真ん中ぐらゐに位置している。2014年の売上高は12億ユーロ、2501人の従業員、原料1,080万トン、砂糖製品が163万トン製造されているとのこと。ラーゲ工場では1日8000トン処理している。ラーゲ工場自体は1883年に工場を立ち上げ、1884年から製造を開始したとい、現代では考えられないものとなっている。ドイツ1人の砂糖消費量は1人35kgとされ日本人は1人17.7kgと倍違つとのこと。砂糖の消費は12%が家庭用、17.9%が飲み物、12.8%がバイオエタノール、その他はお菓子などの工業食品に使われる。ラーゲ工場では工業用の砂糖が主で、家庭用の砂糖を作っていない。作っている砂糖の種類は2種類あり、1つはラファイナーデ

(白い上質砂糖)が1/3で2つめはグル
ンドソルテ(粗めの砂糖)2/3となっ
ている。製造出荷は顧客に対応して行っ
ている。

ラーゲ工場での従業員は正社員90名、研
修生12名、シーズンのみが38名となっ
ている。3交代の24時間体制で6日働いて1日
に休み、不測の事態に備える意味で3.5の交
代シフトで行っているとのこと。原料を集
荷するエリアは大方半径42kmの範囲で80
0名ほどの生産者が納めている。2014
年の作柄は、この数年来で最も良い出来で、
作付面積8,000ha、収量は87t/ha、
糖分は16.9%、砂糖の出来高14.7
t/haとのことだった。2015年は作柄
は平年並みで作付面積8,000ha、収量は
78t/ha、糖分は17.5%とのことだっ
た。今年は天候不順で3週遅れの種まき
だったとのこととそれが影響しているもの
と考えられる。ビートは日中との温度差が
ある方が良く、この地帯では10月は平均15
〜20度で夜温が10度以下になるため適し
ている。ビート原料1,000kgの内訳とし
て、40〜100kgが土やゴミが含まれており
150kg位が砂糖、20kgぐらいがメラッセ
という糖分の含んだかす、55kgがペレット
(家畜のエサ)、200kgが生状のかす(プ
レスしたもの)。残りは水となる。今年の製
糖開始は10月5・6日と普通より遅く12月
末まで行われる予定である。

12台のハーベスターが動き、マウスで積
み込みほとんどがトラックで輸送されてく
る。(ハーベスター2台に1台のマウス)
集荷作業はLIZ(ビートに関するインフ
ォメーションセンター)という農家組織で
行い、24時間月曜日から土曜日まで工場に
運び込まれる。LIZについては、創業者
が、「お金ではない、そうではないつなが
り、経費を抑え、品種、肥料、農薬などの
提案を行い、情報通しいいものを作るた
めの組織」としてつくった。又、生産量の
調整等もLIZの役割である。製造上の問
題は2つあり、1つは水の問題で1/3は
煙突から出るが、2/3は貯留施設等にた
めて蒸留しそれを再利用している。(1日
砂糖1300t作るが水も5000t出て
くる。)2つめはエネルギー問題で199
3年から比べエネルギー量が減っている。

(1t250kw↓150kw)昔は工業
用灯油を使っていたが、環境問題等を含め
排出量削減のため、バイオガス等使用する
ことによりCO2排出量が250t少なくなっ
た。個々農家のデータ管理や分析を行い、
悪い生産者についてはやめてもらう。農家
は作物が悪いとすぐに「天気のせいにする。」
と博士が言っており、世界中どこも一緒だ
と感じました。播種期は3月中に行われ(今
年は遅れて4月中)、畝間45cm×株間20cm
で行われているとのこと。6月20日には畝
が埋まるぐらいの生育となったとのこと。
次に工場を案内していただいた。家畜の餌
となるペレットについては、ばら積みで行
われ、ペレットの大きさは6mmから10mmの
大きさまで作ることが出来る。嗜好性を高
めるためメラッセ(18%位の糖質のもの)
を添加している。ペレットの価格は150
ユーロ/t、生のかすについては20ユーロ
/tとのことだった。受入はサンブルポー
ラー(25cm×25cm)でサンブルを40kg採り
受入重量や歩引きはすぐに出るが、分析に
関してはセンターの方送り2日後に結果が
出るとのこと。9月から受入、遅くは12月
まで行うが早出し、遅出しについてはポー
ナス(奨励金)がつく。又、歩引きが少な
い、糖度はブレミアがあるとのこと。受入
については、運転手がプラスチック製のか
ぎを差し込みデータが記録される。運送代
金は会社持ちでトン・km当たりいくらで計
算される。工場はきれいに整備されており
原料の受入から処理するまでの処理能力の
すごさを感じました。

4. 生産農家 イーバルト農場

イーバルト農場は歴史的に100年以上
の実績があり、家族による有限責任の会社
である。(息子50%、夫婦で50%)所有す
る機械はとなりの親族と共有して行ってい
るとのこと。村に住んでいたが、1968
年に現在の住所に移り、ヘッセン州で3つ
しかなかった牛舎(フリーストール)を建
築した。この地域は海拔160m、年間
平均気温9.9度、年間降水量は620mmで5
月〜9月にかけて400mm降るとのこと



イーバルト氏

あった。
土質は砂と粘土質の混じりで黒っぽく、
土のポイントが100とすると64ポイント
位の土質とのこと。農場114haの面積の
うち94haが農耕地で、20haが牧草地とのこ
とで、自分が所有しているのは37.5haで残
りは借りているとのこと。耕作内訳は小麦
が33ha、15haが大麥、25haがビート、17haが
とうもろこし(えき)、バイオ、3haクロー
バー(牧草として)、1haは何も植えていな
いとのこと。何も植えていないのは、EU
全体での原則的なルールがあり、耕地面積
に対して一定割合の休耕地を設けることと
なっている。(休耕地には緑肥を植えるとい
る。農耕地の6〜7%が標準、但し、輪作
体系を組んだ場合は減免される。)乳牛に
ついては65頭飼っており、ドイツの黒、赤
い模様の乳牛を飼育しております。1頭
から搾乳される量は9500kg、乳脂肪は
4.2%、タンパク質は3.55%でバターは
740kg作れるとのことでした。
子牛は生まれたら、親元で14日間おいて
から外部の育てるところに出荷し、成牛に
なるまで預ける。(1頭150ユーロで販売)
そして成牛になった時点で買い戻すような形
となっている。(13000ユーロで買っ)こ
のシステムは1970年から行っている



のこと。乳価は、標準は28セント/kgであ
るが、イーバルトさんのところはブレミア
がついて31.18セント/kgとなってい
る。(1kg=1.03%)経費含めると28セ
ント/kgで±0のような感じであるとのこ
と。雄牛に関しては80〜1000ユーロで販
売しているとのこと。1日1頭あたりの給
餌量は、とうもろこし20kg、牧草17kg、C
CM(とうもろこしを加工したもの)3kg、
わら2kg、かわいた草0.5kg強化エネルギー
用のタンパク質飼料35gとのことで、1日
当たり1頭から24kgのミルクがとれるとの
こと。EUで、牛乳の出荷枠があったが、
4月に自由化された。ビートに関しては出
荷枠の規制があり、イーバルトさんの農場
は1,578tの枠となっている。この農
場の運営は旦那さんが5人、奥さんが0.2人、
息子が0.8人、従業員が0.8人の割合で従事し
ている。(奥さんは直営店をおこなっている)
旦那さんの残り0.5人というのは、他の5人
とビートを運搬する会社の運営しており、
そちらの方に費やしているとのこと。会社
は22台のトラックを使い、延べ190人(季
節雇用)で回転させ動かしている。9月〜
12月終わりもしくは1月まで運営するが、
今年是不作のため12月17日位に終わる。運

営している5人のうち、会社の会計を旦那さんがやっているとのこと。

搾乳ロボットを導入し、1頭1頭データ管理を行っている。搾乳回数は平均1.9回とのこと。初乳をパイプで子牛のいる別棟に運ぶなど施設も工夫されていた。農場から出る糞尿については、バイオガスを利用されている。(バイオガスの会社が糞尿をとりに来る。)尚、ガスをとった残りの部分については肥料として再利用されるとのこと。

つぎに、機械の共同利用組織のハックス社に案内を頂きミツシエルさんより組織についてお話しを頂いた。組織自体は色々なグループに分かれており、それぞれの機械によって構成員が異なる。1人が機械を買ってみんなで利用する形もあるが、団体が機械を購入し組合員が共同で利用する仕組みである。全体が機械をもって利用する訳でなく、必要な人が機械をもつ仕組みで必要な構成員が機械維持するための利用料を払う仕組みである。

ちなみに、ビートハーベスターは3000農家、麦のコンバインは5農家、種播き機は50農家とのこと。ビートに関しては2,400haを4台のハーベスターで収穫して



マウスによる集荷

この団体が機械購入するが、1ha当たりいくらかお金もらう仕組みで、仮にオペレーターとして運転したら時間給で戻ってくる仕組みとなっている。3人を事務員として常時雇っているのでその人件費と維持費についても負担してもらっている。(年会費125ユーロ) ちなみに、1haのビートハーベスターの利用料は220〜250ユーロとのこと。

1日の稼働は15haから20ha、24時間体制なら25haとのこと。自走式のビートハーベスターの価格は40万ユーロ位で2年に1回、2台ずつ更新しているとのこと。何故ならシーズン中故障が起きて困るからという理由らしい。輸送するトラックは22台あるがヘッド部分は借りており、トレーラー部分は会社所有である。集荷範囲は南北80km東西120kmの範囲で移動し、運賃についてはスードツッカー社が支払っている。但し2017年以降は75%がスードツッカー社で25%が生産者負担となっている。

集荷は2台のマウスで行い朝4時30分〜土曜日の23時まで行うとのこと。マウスの価格は35万ユーロとのこと。3年で更新しているとのこと。製糖工場の受入は月曜6時〜土曜23時まで24時間で行われておりドライバーなどは2交代で行われている。基本には雨降っても関係なく行うとのこと。日本で行っているシヨベルでの集荷は25年〜30年前の話だとのこと。(シヨベルだとビートが痛むためとのこと。)ビート自体のおおよその収支は販売代金が1ha2,800ユーロで経費が2,000ユーロで利益が800ユーロとのことだった。次にズードツッカー社オースティン工場の受入場を見学。アダムスさんより案内説明を頂いた。スードツッカー社は53%が農家の出資を受けている。見学した工場はスードツッカー社最大の工場で2万〜2万2千ha分集めている。集荷業者は9つあり、90台のトラクターが動いて運んでいる。尚、工場での1日の受入台数が900台とのこと。今年72t/haだったが、今年64t/ha、糖度18.8%とのこと。今年雨が少なく小ぶりだとのこと。出荷している農家は全部で2,000農家、平均約10ha作っている。播種期は他の地域から比べちよつと

早めで3/10〜15迄に終わるイメージで、畝幅50cm×株間が18〜20cm、1ha95万株位とのこと。除草剤は3回、殺菌剤が1回、3回までおこなっている。殺虫剤は時と場合によるとのこと。サンプルを採取したのち糖度やカリウムやナトリウム、窒素などを分析センターで調べている。スードツッカー社では土壌分析できる場所がある。施肥量については、窒素量は1ha110kgリン酸は35〜40kgとのこと。(農家によつてことなるが平均値で)工場の貯留ひんの大きさは4万tで1日2万1千トン受入し工場での処理量1万7,500トンとなっている。(白曜受入休みのため、増量し2万3千トン受入する。)工場での受入では水を使ってトラックより下ろしてあり、ビートの歩引き査定は製糖工場側の人と農家側の人と二人いて結果についてすりあわせて行っていました。査定については、タッピング、土砂、夾雑物など評価しているため。24時間受入体制となっているため査定する人も3交代制となっている。

5. ジョーンディア マンハイム工場

シヨールームのみ見学を行った。自走式のスプレッヤーが玄関にあり、中には370馬力のトラクターや芝刈り機など展示



ていました。工場敷地はとても大きく近代的な作りをしていました。トラクターを製造している現場は時間がなく見ることは出来ませんでした。

6. 研修のまとめ

出発前、フランスで起きたテロによりどうなるか心配された海外研修ではありましたが、無事研修を終えることが出来ました。今回の視察はPPP交渉が大筋合意に至った間もない時期であり、今後のPPP関連政策大綱を含め先行きが不透明ななかでありますが、今回の視察によるドイツ農業のエネルギー環境に配慮した自然エネルギーの活用、会社組織で収穫等行うなど合理的な農業スタイルは、日本農業に活用できるものがあるように思えました。この視察研修を通じ、色々な文化や農業技術等を見聞し体験してきたことを今後の営農指導や仕事に活かしていきたいと思っております。

RTKシステム説明会

2月22日(月)、農協大会議室でICT農業であるRTKシステム説明会が行われ、JA組合員・普及センター・メーカー関係者など約70名が参加しました。(株)日本GPSデータサービスより講師を招き、GNSSによる位置情報の取得の仕組みや精度を得るための補正情報の取得方法、同社が提供する補正情報配信サービス・プランなどが説明されました。参加者は、熱心に聞き入り、現場で使うための質問も多くしていました。

現在、GNSSの位置情報を利用したトラクターの自動操舵やガイダンスシステムでは、補正情報を取得することで2~3cm程の精度で作業を行うことができます。この補正情報は従来、基地局を建て無線機やインターネットにより取得する基地局ベース方式と、利用者1人に対して1つの仮想基地局を設定しインターネットから取得するVRS方式がありました。しかし、どちらも建設費や利用料が高額となってしまう点がありました。

JAめまんべつでは、(株)日本GPSデータサービスとの協議により、1つの仮想基準点を複数の利用者(組合員)で共有しインターネットで補正情報配信するV-NeKhs方式という、建設費を掛けずにVRS方式よりも利用料を低くする方式で取り組んでいます。

GNSS：GPS(アメリカ)やGLONASS(ロシア)等の全地球即位システムの総称
ICT農業：情報通信技術を活用した農業技術
V-NeKhs(ブイ-ネクス)方式：VRSの技術を元に仮想基準点を共有し、低コストを実現するための新たな方式
Fix：位置情報の出力(取得)



第41回 女満別町玉葱振興会総会

2月12日(金)、ホテル湖南荘にて、女満別町玉葱振興会の総会・共励会・玉葱青年部試験発表・講習会・講演会が開催されました。共励会では26年産生食玉葱において豊里地区の鈴木秀則氏が最優秀賞となりました。講習会では網走農業改良普及センター・美幌支所小澤専門普及員をむかえ、



小原会長のあいさつ

玉葱栽培について講習を行いました。講演会では東京多摩青果(株)の窪園課長補佐と美幌広域連の山野寺部長・横山係長をむかえ、27年産の販売情勢や28年産に向けて情報交換が行われました。

※共励会表彰者平成26年産

- 最優秀賞 鈴木秀則
- 優秀賞 宮田勝
- 優秀賞 田中数磨
- 優秀賞 伊藤順一



最優秀賞 鈴木秀則さん

女満別町麦作振興協議会 総会・共励会行われる

2月23日(火)、女満別町麦作振興協議会の共励会及び講習会、総会が行われました。

共励会については、「きたほなみ」の作付7ha未満と7ha以上の部に分けて行われました。講習会については、網走地区農業改良普及センター美幌支所の笠原普及員より優良生産者事例を基に話をして頂きました。総会については今年役員改選が行われ、三好会長が再任されました。



三好会長

- 共励会結果
- 7ha未満の部
 - 1位 本郷地区 曾根 正美さん
 - 2位 大東地区 谷本 貴史さん
 - 7ha以上の部
 - 1位 開陽地区 福本 貴幸さん
 - 2位 本郷地区 上野 一元さん
- 巴沢地区 合田 昭さん 湖南地区 横山 利明さん



7ha以上の部 福本貴幸さん



7ha未満の部 曾根正美さん

※7ha未満・以上どちらの部も2位同ポイントのため二人となりました。

“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。

※デザインは変更になる場合がございます。



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

2016.3/1⑩▶5/31⑩ 全道合計550本プレゼントいたします!

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

A賞 20名様

コンサドーレ2016シーズン
レプリカユニフォーム

B賞 30組

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

C賞 500名様

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)

◎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。
※尚、利率は店頭金利とさせていただきます。

JAめまんべつ TEL.74-2131

JA共済 からのご案内

資産運用プラン

建物更生共済
むてき
1型

この共済は、住宅の保障はもちろん、契約満時には満期共済金を受け取れるという特長があります。

- 住宅や家財の保障を確保したい方。
- 資産運用に「安定」「確実」「利回り」をお求めなら。
- 「保障は欲しいけど、お金が増える方がいいよな…」という方

JAの **建物更生共済** [資産運用プラン] があなたのニーズにお応えします。

たとえば、100万円の満期共済金を受け取る場合

■契約例 口座振替掛金適用(持参扱いに比べ割安な掛金です) 共済掛金振替払特約あり、修理費給付特約なし
住宅物件 保障期間(共済期間): 下記 保障金額(火災共済金額): 100万円 満期共済金額: 100万円 1型
平成27年4月現在

～一時資金に加え、わずかな年払掛金を納めていただくプランです～

5年満期 【耐火造】タイプ
※差益分は源泉分離課税の対象となります。

一時資金 年払掛金 掛金総額
956,256円 + 600円 = 956,856円
(120円×5年)

主に分譲マンションなど

満期共済金額 **1,000,000円** **+43,144円** **なんと差額**

5年満期 【木造・防火造】タイプ
※差益分は源泉分離課税の対象となります。

一時資金 年払掛金 掛金総額
964,453円 + 600円 = 965,053円
(120円×5年)

主に一般的な一戸建て住宅

満期共済金額 **1,000,000円** **+34,947円** **なんと差額**

10年満期 【耐火造】タイプ

一時資金 年払掛金 掛金総額 満期共済金額
899,219円 + 1,200円 = 900,419円 ▶ 1,000,000円 **+99,581円** **なんと差額**
(120円×10年)

10年満期 【木造・防火造】タイプ

一時資金 年払掛金 掛金総額 満期共済金額
914,123円 + 1,200円 = 915,323円 ▶ 1,000,000円 **+84,677円** **なんと差額**
(120円×10年)

※年払掛金を一括でお支払いいただくこと(前納)はできません。(口座振替をご利用ください)

満期共済金額は、6万円～5億円まで自由に設定できます。

- 建物や家財の*評価額が加入限度額となります。(*改めて建築・購入するために必要な額「再取得価額」をいいます)
- この共済の対象が、他の共済・保険に加入されている場合は、評価額から既加入額を差し引いた金額が加入限度額となります。

※裏面の注意事項も必ずご覧ください。

火災はもちろん自然災害も安心保障

火災や落雷、生活に大きな影響を与える自然災害はもちろん、大規模な地震にも幅広く保障します。

■満期共済金額：100万円 ■火災共済金額：100万円

火災で全焼のとき	
火災共済金	100万円
臨時費用共済金	30万円
特別費用共済金	10万円
合計	140万円

+残存物とりかたづけ費用共済金

自然災害(地震を除く)で全壊のとき	
自然災害共済金	100万円
臨時費用共済金	30万円
特別費用共済金	10万円
合計	140万円

+残存物とりかたづけ費用共済金

地震で全壊のとき	
50万円+共済掛金積立金	

※その時点の「共済掛金積立金」を消滅
返れい金として契約者にお支払いします。



臨時費用共済金とは
火災等や風災・ひょう災・雪災で損害を受けたとき、火災・自然災害共済金の額の30%をお支払いします。
※1回の事故につき1建物について250万円が限度

特別費用共済金とは
火災等や風災・ひょう災・雪災で損害割合が80%以上の損害を受けたとき、火災共済金額の10%をお支払いします。
※1回の事故につき1建物について200万円が限度

※分損の場合は再取得価額で評価し保障します。火災共済金額が再取得価額に満たない場合、お支払いする共済金が損害額よりも少なくなる場合があります。よって、火災共済金額は再取得価額いっぱい設定することをおすすめします。

●契約の際には、建物の 新築年・延面積・構造・配置・世帯構成等 を確認します。(世帯構成については、家主契約の場合)

●事故の際の共済金は、評価額に対する加入割合に応じて支払われます。*「評価額」とは、改めて建築・購入するために必要な額「再取得価額」をいいます。

【自然災害共済金の例】 再取得価額：1,000万円 保障金額(火災共済金額)：100万円 損害額：100万円
損害額 100万円 × 保障金額 100万円 ÷ 再取得価額 1,000万円 = 自然災害共済金の額 10万円

●満期前の解約は元本割れすることがあります。以下の解約返戻金の推移をご参照ください。

◆ 解約返戻金の推移(参考) 平成27年4月 現在

5年満期 タイプ 〔耐火造〕	共済年度	払込総額	解約返戻金 (最終年は満期金額)	差 額
	1年	956,376円	942,832円	-13,544円
2年	956,496円	944,568円	-11,928円	
3年	956,616円	949,304円	-7,312円	
4年	956,736円	957,980円	1,244円	
5年	956,856円	1,000,000円	43,144円	

5年満期 タイプ 〔木・防火造〕	共済年度	払込総額	解約返戻金 (最終年は満期金額)	差 額
	1年	964,573円	948,519円	-16,054円
2年	964,693円	948,675円	-16,018円	
3年	964,813円	951,881円	-12,932円	
4年	964,933円	959,127円	-5,806円	
5年	965,053円	1,000,000円	34,947円	

10年満期 タイプ 〔耐火造〕	共済年度	払込総額	解約返戻金 (最終年は満期金額)	差 額
	1年	899,339円	884,345円	-14,994円
2年	899,459円	883,091円	-16,368円	
3年	899,579円	883,277円	-16,302円	
4年	899,699円	885,823円	-13,876円	
5年	899,819円	889,869円	-9,950円	
6年	899,939円	895,425円	-4,514円	
7年	900,059円	902,521円	2,462円	
8年	900,179円	911,177円	10,998円	
9年	900,299円	921,413円	21,114円	
10年	900,419円	1,000,000円	99,581円	

10年満期 タイプ 〔木・防火造〕	共済年度	払込総額	解約返戻金 (最終年は満期金額)	差 額
	1年	914,243円	896,709円	-17,534円
2年	914,363円	893,845円	-20,518円	
3年	914,483円	892,421円	-22,062円	
4年	914,603円	893,457円	-21,146円	
5年	914,723円	895,993円	-18,730円	
6年	914,843円	900,059円	-14,784円	
7年	914,963円	905,695円	-9,268円	
8年	915,083円	912,901円	-2,182円	
9年	915,203円	921,717円	6,514円	
10年	915,323円	1,000,000円	84,677円	

(注) 当チラシに掲載する解約返戻金は各年の第12月度に解約した場合の数値を記載しており、それ以前、以後に解約する場合は異なります。
 (注) ご契約から5年以内に満期共済金(解約返戻金)を受け取る場合には、満期共済金(解約返戻金)に割りもどし金を加えたものから累計払込共済掛金を控除した額の20.315%(所得税等 15.315%、住民税 5%)が源泉分離課税の対象となります。6年目以降に満期共済金(解約返戻金)を受け取る場合については、一時所得となり、50万円限度の特別控除があります。(平成27年1月時点の税制による)
 (注) 「元本割れ」とは、解約返戻金が解約時点の掛金払込総額を下回ることを指しています。
 (注) この資料は概要を説明したものです。ご検討にあたっては、「重要事項説明書(契約概要)」を必ずご覧ください。
 また、ご契約の際には、「重要事項説明書(注意喚起情報)」および「ご契約のしおり・約款を必ずご覧ください。」

詳しくは当JAまでお気軽にお問い合わせください

(15010011049)



理事会レポート

第1回2/26開催

◇議案

- ① 平成27年度事業報告、貸借対照表、損益計算書、剰余金処分案、注記表、附属明細書について平成27年度決算関係書類について原案通り承認されました。
- ② 平成27年度事業利用割戻について
平成27年度事業割戻を104,887千円とすることが承認されました。
- ③ 任意積立金の取り崩し(目的内)について
固定資産取得積立金の取崩(目的内)を1,988千円とすることが承認されました。
- ④ 繰延税金資産の増加及び税効果積立金の積立について
6,664千円の税効果積立金の積立が承認されました。
- ⑤ 定款の一部変更について
原案通り承認されました。
- ⑥ 役員選任規程の一部改正について
原案通り承認されました。
- ⑦ 規約の一部改正について
原案通り承認されました。
- ⑧ 農業倉庫業務規程の廃止について
原案通り承認されました。
- ⑨ 信用事業規程の一部改正について
原案通り承認されました。
- ⑩ 個人情報関連規程の一部改正について
原案通り承認されました。
- ⑪ 平成28年度組合員に対する貸出金利率の最高限度について
原案通り承認されました。
- ⑫ 理事に対する資金の貸付手続きについて
原案通り承認されました。
- ⑬ 農業基盤整備資金の借入について
原案通り承認されました。
- ⑭ 平成27年度余裕金運用状況報告及びリスク管理体制の内部検査結果並びに平成28年度余裕金の運用方針について
原案通り承認されました。
- ⑮ 平成27年度資産自己査定における点検結果について
平成27年度資産自己査定点検結果について承認されました。
- ⑯ 平成27年度JAめまんべつコンプライアンス実践行動並びに個人情報保護・情報セキュリティ研修取組状況報告及び平成28年度JAめまんべつコンプライアンス実践行動計画並びに個人情報保護・情報セキュリティ研修計画の策定について
原案通り承認されました。
- ⑰ 平成28年度JAめまんべつ不祥事ゼロ運動計画の策定について
原案通り承認されました。
- ⑱ 平成28年度経営定期点検実施計画の策定について
原案通り承認されました。
- ⑲ 組合員の持分譲渡について
正組合員12名と准組合員1名の出資金持分譲渡が承認されました。

組合員状況 2月末日現在

組合員数	前月対比
正組合員 452名 (内 12法人含む)	(+2)
戸数 296戸	(±0)
准組合員	
団体 164団体	(-1)
個人 257名	(-1)

＝協議報告事項＝

1. 第7回オホーツクJA畑作青果対策委員会について
2. 第5回オホーツクJA酪農畜産対策委員会について
3. 第9回オホーツク農協組合長会議について
4. 地区別農業協同組合長会議について
5. JA全国監査機構財務諸表等期末監査結果概要報告について
6. 固定資産減損会計に伴う減損損失の計上について
7. 平成28年度設備投資計画の変更について
8. 地区懇談会の開催及び提出議案について
9. 平成27年度内部監査業務活動の報告について
10. 平成27年度経営定期点検の改善事項対応進捗状況について
11. オンサイトモニタリング巡回結果の報告について
12. 店舗運営改善に伴う平成28年1月末実績報告について
13. Aコープ店舗閉店までの対応と北雄ラッキーへの引継事項について
14. 組合員の異動について
正組合員3名と准組合員1名の加入及び正組合員1名と准組合員4名の脱退が報告がされました。

(価格 円)

2月8日開催 北見黒毛和牛 市場成績

		市場全体		女満別	
		本年実績	前年同期	本年実績	前年同期
去勢牛	平均価格	823,203	635,606	822,628	671,040
	出場頭数	198	176	26	25
	成立頭数	191	168	26	24
雌牛	平均価格	723,994	555,561	752,345	593,545
	出場頭数	109	124	13	19
	成立頭数	107	120	13	19

※価格は1頭平均・税込価格

キラキラ青年部 ~青年部紹介~



やま うち かす ひろ
山 内 一 広

29歳・O型
豊里地区

- 就農年数
11年
- 趣味・特技
運転など
- 好きな女性のタイプ
おきれいな女性
- 最近ハマっていること
観察?
- 農家をやってよかったこと・感動したことなど
とくにありません。
- 今後の目標
今の農業情勢に負けないように毎日がんばりたいです。

JAグループ 春の新車フェア

2016年1月1日(金)~3月31日(木)契約分まで

※車両用車庫は、プレゼントの対象外となります。

キャンペーン 締切迫る!

TOYOTA SUBARU MITSUBISHI SUZUKI の新車ご購入で、**選べるプレゼント!**

A ルクルーゼ コヨットロンド 20cm (チェリーレッド・オレンジ)

B パナソニック 低速ジュサー MJ-L500-S

C 象印 炊飯ジャー 圧力IH 5.5合炊き NP-ZB10 WA

D パナソニック ナノケア ドライヤー + ナノケア ナノケア フェイス用スチーマー EH-NA57 (ピンクゴールド) EH-SA35

E ダイソン ハンディクリーナー DC34

F フジ医療器 マッサージシート + ドクターエア (レッド・ブラック)

G パナソニック ボケツトリフレ EW-NA25 (シャンパンゴールド)

ホクレンカタログギフト セレクト・フォー・ユー (10,000円分) + JCB商品券 (15,000円相当)

軽トラック 新車ご購入の方は **スタッドレスタイヤ 4本(ホイール付き)も選べます!**

さらに! **ホクレン エンジンオイル プレゼント!**

エコカーに最適!

スズキの新型車情報

スズキの新型コンパクト車登場!

アグレッシブ・コンパクト
新型 **IGNIS** 誕生
イグニス

マイルドハイブリッドを全車に搭載。

HYBRID

HYBRID MX 4WD CVT
1,638,360円(税込)



ファン待望の新型アルトワークス誕生!

いま、マニュアルに乗る。

新型 **WORKS**
アルトワークス

- 専用チューニングを施した高い走行性能
- 専用加飾によるスポーティーなデザイン

4WD 5MT/5AGS
1,617,840円(税込)





組合員の暮らしと健康を守る

A・コープめまんべつ

TEL 74-3121

お客様にお知らせします

長い間ご愛敬頂きましたAコープめまんべつ店は、

4月上旬をもって営業を終了する予定です。

つきましては、下記のとおりお知らせします。

Aコープめまんべつ商品券の発行と使用期限について

- ・発行については**1月31日**をもちまして終了いたしました。
- ・使用期限については**3月31日**までとさせていただきます。
- ※1 未使用のAコープ商品券は換金できません。
- ※2 他のAコープ店舗では使用できません
- ※3 お米券は販売、使用は通常通り行っています。Aコープ終了後も全国の取扱店で使用することが可能です。

ジョイライフ、とりまとめ関係の終了について

- ・ジョイライフについては2月の**クミカン折り込み分**で終了させていただきます。
- ・飲料、米、タバコ、酒のとりまとめについては**3月配送分**で終了させていただきます。

閉店在庫処分セールの実施について

閉店するにあたり在庫処分セールの実施をします。

日程は3月中旬を予定しております。

詳しい日程についてはチラシにてお知らせ致します。

みなさまのお越しを心よりお待ち申し上げます。

