



No.1141
2月号

2019
February

JAびえい・広報誌

丘の大地



～食を楽しむ器づくり～

— 1/25 フレッシュユミセス会冬期研修 —

■一般記事	2
■焦点 (FOCUS)	3
■タスマニア研修報告	4
■情報カシ	10

今年7月に本町での開催が予定されている北海道小麦キャンプを前に、実行委員会の皆さんによる交流イベントが行われました。1月23日に開催されたイベントには町内の農業関係者、美瑛産小麦商品の提供者10店、JAや行政各関係団体から50名余の皆さんが参加。イベントの冒頭、フェルムラテール美瑛の細田専務が「北海道産の小麦は注目されている。美瑛産が指名されて買っていただけのようにすることが小麦ネットワークの役割だ」と挨拶。続いて実行委員長の当JA浦島専務が「小麦キャンプの開催にあたって組織した小麦ネットワークは、美瑛の役場やJAや関係者で組織した。美瑛の小麦の良さを知って

小麦ネットワーク実行委員会交流イベント 美瑛産小麦が主役を飾る日、間近に

貰おうということ。10店舗ほどのお店に来て頂いて、まずは食べていただくというイベント。美瑛産小麦に理解を頂いている美瑛ファームの西川氏も、美瑛町産の小麦を、東京やフランスに持ち込んで販売していただいている。北海道産で束ねるのではなく、美瑛産として売り出していく。まずは知っていただく機会となれたら。」と挨拶。また、本町産小麦の現状について販売促進課井上課長が報告。国産小麦については、生産者の努力による新品种への取組みや品質向上、実需者側の産地や品種を指定した国産需要の高まりにより、平成28



小麦生産者も参加して行われた交流イベント



美瑛町農業の飛躍を新たな気持ちで迎える「JA新年交礼会」が1月7日JA3階大ホールにて行われました。この日は浜田町長、組織代表者、町内団体長、関連会社代表、当JA役員等総勢211名が一堂に会し共同事業の発展を誓いました。新年挨拶第一声の熊谷組合長は「これまで好調に推移してきた農業生産は天候不順で不本意だった。特に経験の無い停電は農業に限らず北海道全体の産業、経済に大打撃を与えた。辛い経験は今後に生か

新年を威勢よく

す経験としてとらえ新たな新年に向けて気持ちを切り替えていこう」と年頭の言葉を述べました。続いて、浜田町長大西名誉組合員が祝辞を述べました。恒例の鏡開きは「酒樽」が準備され、各代表者が威勢の良い法被姿に身を包み熊谷組合長、浦島専務のかけ声で木槌が降ろされました。新年度は平成年号も最後となり、国政・地方統一選挙年、東京オリンピック・パラリンピックに伴う開催前年となります。世界の注目が日本に集中し、活発な動きが予想される年度として飛躍を誓いました。

地元の名湯にゆったり 年金友の会 68名、白金温泉で

初日は熊谷組合長も懇親会に参加し、先輩組合員の皆さんにH30年事業の経過報告や今後の取り組みなどを含め事業協力に感謝の言葉を述べていました。

地元でゆったり2泊3日。JAびえい年金友の会（江花一治会長）では、恒例の「湯治」を行いました。同会のメイン行事の一つで、今年もたくさんの方の皆さんが参加しました。白金温泉パークヒルズは天然温泉かけ流しが特徴で、ゆったり温泉に「湯治」しながら良質温泉の証でもある「湯花」を楽しみながら話に花を咲かせていました。



焦点 FOCUS

黒船(TPP11)が北海道を直撃 控えて日欧EPAも

米国を除く11か国を加盟国としたTPP11(環太平洋連携協定)が平成30年12月30日午前0時に発効した。食料基地北海道の農業を直撃するTPPは本町農業者にも大打撃。この後、2月には日欧EPAが発効され、かつてない市場開放が営農と暮らしを直撃する。

何がどうなるかなかなか実感がわからないのが本音だが、このコーナーではシリーズで取り上げたい。なおこの編集は「協同組合新聞・農業共済新聞」を参考に作成した。

米(コメ)では豪州にSBS米の輸入枠が新設、小麦ではカナダ、豪州に国別枠が新設、牛肉は38.5%の関税が発動と同時に27.5%に引き下げられた。

TPP11は米国を含めた12か国で合意した内容を前提として、市場アクセスは合意内容を維持。農林水産物の関税撤廃率は81.0%。このうち即時撤廃率は51.3%だ。また重要5品目(586品目)の関税撤廃は174品目。撤廃率は29.7%となっている。米国からの輸入分も含めて交渉した乳製品の輸入枠や牛肉のセーフガード発動基準などは米国が離脱してもその水準は見直されないまま発動した。

TPPは2016年2月に12か国がTPP協定に署名したが、2017年11月に就任直後に米国のトランプ大統領が離脱宣言をした。そのため11か国で早期発効に向けて交渉、同年11月に大筋合意し2018年3月に閣僚がTPP11協定に署名した。

それを受けて各国が国内手続きを進め、2018年10月末に6か国(メキシコ、シンガポール、ニュージーランド、カナダ、豪州、日本)が手続きを完了したことから12月30日に発効した。TPP11協定では6か国が国内手続きを終えたことを通報すると60日後に発効する規定となっている。(以下次号へ)



おめでとう
ございます

栄えある 受賞

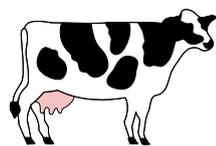
公益財団法人 宇都宮仙太郎翁顕彰会は1月11日の理事会で宇都宮賞受賞に上田敏光さん(夕張)を酪農経営の部で、表彰することを決めました。上田さんは経営移譲を受け、経営改善を図るため規模拡大を進めるとともに、農協青年部の畜産研究部会長として、

上田 敏光さん(夕張)に宇都宮賞 酪農振興の牽引役

若手酪農家の先頭に立って、地域の酪農振興のための取り組みを積極的に進め、乳牛個々の能力を最大限に引き出して生産性を高めるためには、高栄養価や嗜好性など自給粗飼料の品質向上が不可欠と考え、当時研究が開始されはじめたルーサンに着目して導入を図った

ほか、良質な自給飼料の安定確保や労働力負担軽減のため、TMRセクターの設立、運営にも貢献しました。乳牛改良の不断の取り組みに加え、良質な自給粗飼料の給与、カウコンフォートを追求めた飼養管理の実践により、昭和61年には、それま

において92点を獲得した「ティーンユーパラブル ラブソデー」をはじめ9頭のエクセレント牛を生産。これまでに5頭の後代検定済種雄牛を輩出しています。酪農の将来を担う後継者の育成が重要との考えから、道内でいち早くジュニアホルスタインクラブを設立したほか、酪農家仲間と立ち上げた「上川酪農を考える会」の会長に就任。地域の酪農の将来を担う後継者の育成に多大な貢献をされており、こうした取り組みが高く評価されたものです。受賞式は3月1日札幌パークホテルで行われます。栄えある受賞、おめでとうございます。



豪州 タスマニア 農業に学ぶ JAびえい 担い手研修



当JAが平成29年2月に交わした豪州タスマニア州との協定に基づく「農業担い手研修」の報告会が、1月16日に当JA会議室で行われまし

真逆の気候で美瑛青年が奮闘

た。この日は熊谷組合長が開会挨拶で派遣研修についての期待する主旨を述べた後、札幌オーストラリア領事のロナルド・グリーン氏が来賓あいさつを述べ、報告会に入りました。報告者は参加者の松原幸司さん、尾形直哉さん、山本結太さんの3氏です。研修報告書から抽出して概要報告いたします。

■研修1日目 11月19日(月)

これから始まる研修に期待を持ちながら迎えた初日。タスマニア州立専門学校スタッフのバーニーキャンパスへ向かった。11時よりジェリー氏からWHS(労働安全衛生)について講義を受けた。WHSは出身国に關係なく作業を行う全ての人がトレーニングを受けなければならない義務がある。トレーニング後、各会社や農場ごとに安全に関する必要最

低限のことが書かれている資料で理解する。オーストラリアではその仕事をする前に起こりうる事故や危険、廃棄物の処分方法、緊急時の対応などを理解し、それに対してきちんと対応できる設備や場所を用意することを徹底している。また働いている人だけではなく、出入りしている人など立場に關係なく一人ひとりが安全のために危険を未然に防ぐことも心掛けています。午後からはダンカン

氏の案内でフリーファームの圃場を見学。今年は事業の關係であまり作物は植えていない状況だった。最後に今年の試験圃場へ行った。場所は昨年の試験圃場の左隣で、すでに肥料が撒いてある状態だった。

明日の天気が雨の予報なのでその前に畑を耕起したいとのことで、予定を軽く打合せし、研修1日目は終了した。

■研修2日目 11月20日(火)

フリーファームでの作業。レイ氏からトラクターと運転方法について説明を受け、プラウをかけた試験圃場へ行った。朝のうちにレイ氏が半分かけていたので残りをプラウ掛けた。途中雨が降ってきたが、約2時間で終わった。作業後プラウを外し、ハローに付け替えてレイ氏と交代したところで午前中は終了した。干ばつ気味だったので恵みの雨となった。この日の降水量は28mmだった。

午後からは雨がひどくなってきたので予定変更でフレッシュケアについて講義を受けた。オーストラリアの農業は野菜だけではなく、綿や羊毛、養殖など第一次産業を主に指している。品質管理についてはとても厳しく、きちんと記録をしていないと販売先に買い取ってもらえない。その背景には消費者の健康を第一に考えていることが挙げられる。また

記録があれば何かトラブルがあった場合、原因の究明や身の潔白の証明に役立つ。

フレッシュケアは圃場情報、前作の作物、使用されている肥料や農薬、降水量、オーストラリアならではの項目として灌水の溜め池、ダムの水質管理などチェック項目が多い。記録をしっかりと取り厳しく品質管理をし、タスマニアのブランドを守っていることが分かった。研修2日目は終了した。

■研修3日目 11月21日(水)

昨日が雨だったため圃場の様子を見ながらの一日だった。周りの環境に配慮するという部分では、農薬のドリフト対策、灌水施設の水質管理、外来種の動植物の駆除などがある。タスマニアは固有種が多いため、外来種の動植物に関してはとても厳しく、発見した場合は駆除し、市役所に連絡しなければならぬ。こうした取り組みが環境保全にもつながっていると分かった。15時過ぎから圃場の状態が良いことからパワーハローで砕土・整地を行った。今年のカボチャは直播で試験を行うため、土壌の水分状態も程よく、こなれ具合も直播を行うのにちょうど良かった。試験圃場の半分ほどをかけたところで今日の研修は終了した。

■研修4日目 11月22日(木)

カボチャの播種をする予定だった

が、次週に延期となった。そのため、午前はニック氏による、周囲の雑草の講義を受けた。タスマニアでは、ブラックベリーの大量発生が問題となっている。多くの雑草は園芸用としても扱われている物が多いと教わった。雑草の管理は、いきなり除草剤で対処するのではなく、各々の性質をしっかり調べた上で環境と人間に優しく、かつ効率的な対処方法を行っている。そのため、時間と膨大な費用がかかるため深刻な問題となっている。

午後は、引き続きニック氏による農薬の取り扱いの講義を受けた。農薬を取り扱う者は、講習を必ず受ける必要がある。農薬庫は、鍵付きの扉で、換気扇・応急キット・床がコンクリートであることなど決まりが設けられている。

また、農薬の取り扱いは、法律的にとても厳しく農薬の容器のラベルを読まなければ違法である。そして、ラベルの注意書きを読まずに容器を開封することも違法になることを教わり、午後の講義は終了した。

■研修5日目 11月23日（金）

デボンポート周辺での1日視察となった。

■チエリーヒル

種子馬鈴薯の販売会社。年間15,000tの出荷能力を誇る。タスマニアでは、9、10月が馬鈴薯の作付

け時期になるので、3〜11月を目途に種芋を準備している。

種芋のサイズによって機械で2〜4ケにカットした後、品質保持の粉剤を表面に塗布していた。シャーニー先生の農場では播種直前に人を雇って、馬鈴薯の形に合わせて手作業でカットしているようで、1tあたり1,000\$の価格など、熱心に聞いていた。

■シャーニー農場

農作業は夫が行い、ファームSAT、フレッシュケア等の事務作業をシャーニー先生が担当している。自宅にて昼食をご馳走になり、麦、インゲン、玉ねぎの圃場を案内して頂いた。土質によって麦の品種を変えるなどの工夫も見られた。

配管などの観点から、灌用水の溜め池を増設しており、翌月稼働予定だと言うポンプ小屋も見せてもらったが、配電盤の設置高さ等WHSや他の基準で規定があり、自分で足元にコンクリートブロックを置いて調節していたのが印象的であった。

■タスマフード

養鶏場。鶏が自分で動いて温度調節するようガス火のスポット暖房を使用している。交配用の鶏を屋外の鶏舎で出入り口を常時開放して飼育する、キツネ系の害獣がいらないタスマニアならではのやり方など注目する点があった。

1㎡あたり35kgという飼育基準を監督しに動物愛護団体が査察に入ったりもするが、35〜40日ほどの肥育で出荷している。

■研修6日目 11月26日（月）

天候不順で延期となっていたカボチャの播種を行った。畦間300cm、株間75cmで行った。播種方法はまず圃場にセンターマーカークのポールを2本立てて、ポールの間に線を張る。線に沿って肥料を2種類手で撒く。撒き終わったらポールと線を一時撤去しパワーハローをかけ、ポールと線を元に戻す。自作のマシンの使い、75cm間隔で深さ1cmほどの穴をあけ、そこにカボチャの種を播き覆土する。ほぼ手作業だったので時間がかかったが、覆土をするときに手でこなれた土を被せるので、土塊や石が種の上にくることはなかった。これは重要なことだとダンカン氏も言っていた。圃場の状態は昨日と変わって乾いていて、歩くと土ほこりが少し立つくらいだった。圃場の出入り口から約2〜3mの帯は石が多く、機械作業をする度に地面から石が出てきた。この部分の播種の目印付けは跡がつきにくかったので念入りに行った。予定通りに試験区6畦を無事に午前中で植え終わった。

なお、今回播種した品種は、日本方式とオーストラリア方式ともに日



本の加工カボチャの品種「ケント」である。オーストラリアでの種子の検疫を通過し、今回初めて海外で栽培を行っている。栽培方法は、タスマニアで土壌診断を行い、その結果を基にそれぞれの施肥設計を行い、土壌改良剤と基肥を入れている。畦間と株間についてもそれぞれの基準を採用している。（次号へ）

北海道の農業に有効なICT技術とは？ スマート農業をきこえる②

生産現場で必要とされる技術は、分野や地域によって異なります。北海道で有効な新技術はなにか、今後どのような可能性があるのかご紹介いたします。(この頁はホクレンアグリレポートを参考に作成しました)

技術革新はまだまだこれから

ひとくちにスマート農業といっても、センサーなどを使って必要な情報を収集する「センシング」から、農薬散布ドローン、生産管理システム、地理情報システムの活用まで、さまざまな分野があります。

なかでも近年、大きな注目を集めているのがトラクターの自動化。ホクレン農総研では「自動化の三段階」をこう解説します。「第一段階はガイドランスシステムと自動操舵補助装置を装着したトラクター。直線走行時のステアリング操作を自動でアシス



トしてくれまます。第二段階は運転を完全自動化したロボットトラクター。

自分の乗るトラクターを操作しながら、もう一台の無人トラクターを監視する有人無人協同作業も実証実験が始まっています。最終の第三段階は遠隔監視。将来的に事務所の中でモニターを見ながら、複数台のトラクターを同時に操作できる時代がくるといわれています」第一段階の自動操舵トラクターは、実際、生産現場で急速に普及しています。特にRTK基地局をインターネット回線で利用するサービスが始まった平成26年からは、ガイドランスシステムと自動操舵補助装置の出荷台数が急上昇。平成28年までの道内の累計出荷台数は、ガイドランスで7千台、自動操舵で約3千台にのぼっています。単純に農家戸数(約3万7千戸)で割り返すと、普及率はガイドランスで約19%、自動操舵で約8%。利用者がどんどん増えていることが分かります。ホクレンでは、「やみくもにICT技術を勧めるわけではありませんが、農家戸数が減少し一戸あたりの耕作面積が増え続けている北海道では、自動操舵の導入効果は大きい。

精度や作業効率、コストを検証しながら分かりやすく情報発信していきたい」としています。自動操舵トラクターの基本

1、GPS はなぜ場所がわかるのか？

GPS はカーナビやスマートフォンでおなじみですが、位置測定システムはGPS だけではありません。ロシアのGLONASS (グロナス) やヨーロッパのGALILEO があり、これらを総称してGNSS (Global Navigation Satellite System) と呼びます。

スマートフォンやカーナビは、こうした人工衛星からの信号(電波)を受け取り、その信号の到達時間により縦・横・高さなどの位置情報を割り出しています。

正しい位置を把握するには最低4基の衛星からの情報が必要で、衛星の数が多ければ多いほど精度が上がるといわれています。一方で、人工衛星からの信号にはどうしても誤差が生じます。衛星の配置や地球の電離層による電波の遅延のほか、受信機の性能、気象条件などにより、±10〜20mの誤差が出るといわれます。また、防風林や倉庫の近くでは跳ね返った信号を拾ってしまうことも多く、これまでは農業分野への活用が進んでいませんでした。

2、トラクターはなぜ、正確に作業できるのか？

通常の測位衛星からの位置情報だけでは誤差が±10〜20mもあり、さすがに農業分野では使えません。そこで精度を更に高めるための技術が活用されています。

ひとつはD-GNSS (ディファレンシャル) 方式。静止衛星のひまわりが送信しているGPSの位置情報を補正する信号を受信して、誤差を±20〜30cm程度にまでに縮小します。もうひとつ、さらに精度の高いのがRTKGNSS方式で、誤差が±2〜3cmにまで縮まります。RTKには補正信号を受け取る方式として、「無線式」とインターネットを使った「Neto (エヌトリップ) 式」があります。無線式は利用エリアが基地局から半径5kmといわれているのに対し、Neto 式は半径20km程度と広範囲で、地形や障害物の影響を受けにくい方式です。道内では、両方式の特徴や地形などを踏まえ、それぞれの地域に適する方式が選ばれています。トラクターの上にGNSSの受信アンテナを取り付け、ガイドランスシステムと自動操舵補助装置などを接続します。

RTK基地局からの補正信号はインターネット回線を通してスマートフォンで受信。Bluetooth方式でガイドランスに飛ばします。RTKのガイドランスシステムと自動操舵補助装置も含めると250万円程度です。

今月の朝ご飯



朝ご飯の
献立



●春キャベツのペペロンチーノ

茨城県笠間市にある「キッチン
晴人（ハレジン）」オーナーシェフ

永井 智一（ながい・ともかず）

レシピ 春キャベツのペペロンチーノ

●材料…1人分

パスタ…80g（たっぷりの
水に1晩浸しておく※6時
間以上）
 ハマグリ（アサリ）…100g
 水…3/4カップ
 白ワイン…大さじ1
 春キャベツ…100g
 小松菜…1/5束
 ダイコン（イチョウ切り）…4枚
 ゆでたジャガイモ…1/2個
 輪切りトウガラシ…適宜
 アンチョビフィレ…2枚
 ニンニク…1片分（つぶして
みじん切り）
 オリーブ油…大さじ1
 塩・こしょう・しょうゆ…適宜

●作り方

- ① ハマグリ、水、白ワインを小鍋に入
れ火にかけスープを取る。
- ② フライパンにオリーブ油をひき、
アンチョビ、ニンニク、輪切りトウ
ガラシを入れ香りを移し、春キャ
ベツ、ダイコン、小松菜、ジャガイ
モを炒める。
- ③ 鍋にたっぷりのお湯を沸かし、水
戻したパスタを1分ゆでる。
- ④ ①と③を②に入れ、春キャベツな
ど具材を絡め、塩、こしょう、しょ
うゆで味を調え出来上がり。



Point

ハマグリのだし汁、水戻し
したパスタを事前に準備した
あと5分ほどで出来上がる時
短レシピです。紫ダイコン
を使っています。

家の光図書

今月の新刊

得する! 役立つ!



お申し込み
お問い合わせは
JA/営農部まで

心と体がラクになる 産後の骨盤ケア

小林いづみ・原田美佐子 著
 ■ 1,512円（税込）

産後にゆるんだ骨盤はきちんとケアをすれば、その後の体調や育児がぐっとラクになる！出産の現場でプレママやママを指導する現役の助産師が、産前・産後のケア方法を優しく教えます。



きょうから、料理上手 コツがわかるから自信がつく きほんの10皿とアレンジ50

山脇りこ 著
 ■ 1,404円（税込）

料理に自信のない人は必見！基本の10皿を繰り返し作れば確実に料理の腕が上がる。はじめてでもおいしく作れるコツを詳細なプロセスで解説。「おいしく作るコツ」がわかれば、今日からあなたも料理上手に。



昆布、かつお節、煮干し 素材はひとつだけ シングルだしで、 すぐごはん

堤 人美 著
 ■ 1,512円（税込）

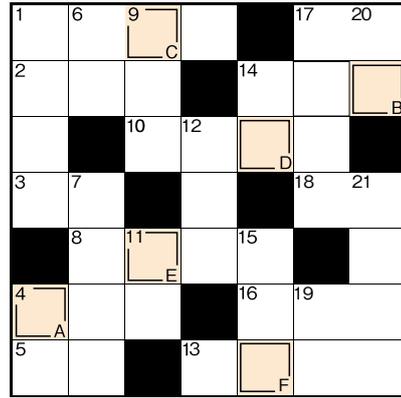
昆布やかつお節、煮干しなど、素材ひとつで簡単にとる「シングルだし」を作っておけば、毎日の料理はぐっとラクになる！毎日続けるには「ちょうどよい」と思える、日々ごはんの新しい提案。



頭の体操

クロスワードパズル

二重マスの文字をA→Fの順に並べ
 てできる言葉は何でしょうか?



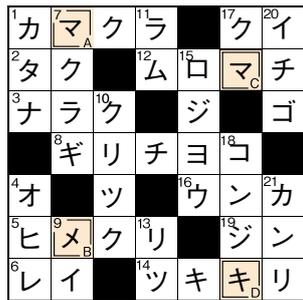
ヒントのカギ

- ① ホー、ホケキョ!
- ② わずかな希望のことを――の望みともいいます
- ③ 当たりかな、外れかな
- ④ カビが増殖するために飛ばします
- ⑤ 春・夏・秋・冬と巡ります
- ⑧ 長湯をして――のように真っ赤になった
- ⑩ 受験生に問題用紙と――用紙が配られた
- ⑬ しょうゆ、みそ、塩、豚骨……色んな味があります
- ⑭ 開店祝いの札を付けた物が店先にずらりと並ぶことも
- ⑯ 耳たぶに穴を開けて着けます
- ⑰ 2本で1膳と数えます
- ⑳ 祝いの席では尾頭付きが用意されることもあります

タテのカギ

- ① 片目だけパチンとつむります
- ④ 夜空できらめきます
- ⑥ 不満がたまるとこぼしてしまいうことも
- ⑦ ショベルカーやブルドーザーなどのこと
- ⑨ ホエールはクジラ、ドルフィン――は――
- ⑪ 師匠に就いて学ぶ立場です
- ⑫ 丸木を組んで作る舟
- ⑭ 平和の象徴とされる鳥
- ⑮ コンビニで免許証の――を取った
- ⑰ 機嫌がいいときに漏れる「フンフン♪」
- ⑲ なめて味わうお菓子
- ⑳ アイロンをかけてのびします
- ㉑ ――先は闇、慎重に進みます

こたえ・当選者



☆先月号のこたえは「マメマキ」でした

☆当選者は

- 佐藤 恵美さん
- 服部 智恵さん
- 高川 優さん
- 吉本 美津子さん
- 高橋 美智子さん

以上5名です。おめでとうございます。

※応募の際にご記入いただいた個人情報は、賞品の抽選・発送に利用させていただきます。また、ご意見ご感想については、本誌編集の参考にさせていただきます。

正解者の中から抽選で5名の方に農協全国商品券1,000円分(全農)をプレゼントします。たくさんのご応募をお待ちしております!!

【応募方法】

●ハガキ

注! ハガキは62円です

うら

- ① クイズの答え
- ② 今月号の良かった内容
- ③ 取り上げて欲しい内容
- ④ その他ご意見・ご感想など
- ⑤ 住所氏名年齢電話番号

おもて

62

〒071-0298
 美瑛町
 中町2丁目6-32
 JAびえい「丘の大地」
 クイズ係

- F A X 0166-92-2977
 - Eメール kouhoushi@biei.ja-hokkaido.gr.jp
- 【締め切り・発表】
 毎月20日(当日消印有効)、当選者は次号でお知らせします。

2月のあなたの運勢

監修/モナ・カサンドラ

おひつじ座 (3/21~4/19)

【全体運】いつもとちょっと違う行動がスパイスになって、日々の生活が活気づく予感。新しい趣味を持つのも良い刺激に
 【健康運】小さなけがに気を付けて。慎重さが大事
 【幸運を呼ぶ食べ物】 ワラビ

おうし座 (4/20~5/20)

【全体運】不得意なことをやらねばならず、苦戦するかも。肩の力を抜き、気楽に構えて。助言には謙虚に耳を傾けると◎
 【健康運】免疫力を高める工夫を。寝不足は避けて
 【幸運を呼ぶ食べ物】 キャベツ

ふたご座 (5/21~6/21)

【全体運】アクティブに動き回れそう。やってみたいことがあれば、意欲的にチャレンジしてみて。講演会にも注目を
 【健康運】冷え対策を万全に。軽いマッサージが吉
 【幸運を呼ぶ食べ物】 のり

かに座 (6/22~7/22)

【全体運】物事を悪い方向に受け取りやすい傾向あり。意識してプラスに捉えて。気晴らしには神社や仏閣巡りがお勧め
 【健康運】不調を感じたら、十分な休息を心掛けて
 【幸運を呼ぶ食べ物】 アサリ

しし座 (7/23~8/22)

【全体運】気分が変わりやすい時期です。気まぐれになり、対人面でもめないよう、ご用心。芸術鑑賞をすると開運効果が
 【健康運】適度に体を動かして、ストレス解消を
 【幸運を呼ぶ食べ物】 ハッサク

おとめ座 (8/23~9/22)

【全体運】受け身になり過ぎて、チャンスを逃す暗示。ただ、必要以上に出しゃばると争いを招く原因に。バランスが重要
 【健康運】次第に上昇する兆し。まめな運動が有効
 【幸運を呼ぶ食べ物】 シュンギク

てんびん座 (9/23~10/23)

【全体運】自己表現力が高まりそう。うまく長所をアピールでき、周囲から慕われるはず。クリエイティブな活動にもつき
 【健康運】無理は禁物。生活リズムを整えましょう
 【幸運を呼ぶ食べ物】 フキのとう

さそり座 (10/24~11/22)

【全体運】気力が低下しやすい。面倒なことは先延ばしして、もっと運を落とす結果に。感謝の心を思い出すと運気好転へ
 【健康運】疲れをため込みがち。良質な眠りが必要
 【幸運を呼ぶ食べ物】 不知火(テコボン)

いて座 (11/23~12/21)

【全体運】人脈を広げられそう。同じ嗜好(しこう)を持つ仲間たちとの交流も刺激大。集まりには気軽に顔を出して
 【健康運】体力増強に力を入れると好調キープ可能
 【幸運を呼ぶ食べ物】 レンコン

やぎ座 (12/22~1/19)

【全体運】地道なルーティンワークもきっちりこなせる月。持ち前の忍耐力を発揮できそう。気分転換には静かな音楽を
 【健康運】徐々に回復。スポーツに関心が向くはず
 【幸運を呼ぶ食べ物】 シラウオ

みずがめ座 (1/20~2/18)

【全体運】幸運期。未体験ジャンルに飛び込むと、グンと視野を広げられます。注目度が増すので、自己アピールも大成功
 【健康運】行動的になれそう。体調に良い影響あり
 【幸運を呼ぶ食べ物】 コリ根

うお座 (2/19~3/20)

【全体運】いろいろ考え過ぎてしまうもよう。鏡の前で笑顔を作り、気分を向上させましょう。リラックスには足湯がベスト
 【健康運】評判の健康食材を試す好機。手応え十分
 【幸運を呼ぶ食べ物】 イイダコ

パソコン講習会について

場所：JAびえい2階パソコン研修室
講師：青色申告会
種類：ソリマチ簿記（パソコン）
日程：2月1日（金）、5日（火）～6日（水）、
8日（金）、12日（火）～14日（木）、
18日（月）～19日（火）、22日（金）、
25日（月）
時間：9:00～15:00
内容：・農業簿記の使い方や勘定科目の設定など
・次年度更新の仕方
・クミカンデータの転送の仕方

※酪農講習会は2月7日（木）、15日（金）、
21日（木）の13:00～15:00です。

窓口

営農部 ☎ 68-7014

JA Biei Information



ご協力をお願い

農林年金に住所登録されて いない方を探しています！

農林年金では、制度完了に向けた取り組みをすすめていますが、農林年金に住所登録がされていない方には農林年金からの重要なお知らせなどを届けることができません。このような方は特例年金に代えて支給する特例一時金を受け取れないまま時効となってしまう可能性があります。

次の事例に当てはまる方は、下記連絡窓口までご連絡ください。



- ① 1年以上の農林年金期間があり、平成8年12月以前に農協（JA）などの農林漁業団体※を退職している。
- ② 日本年金機構「ねんきん定期便」の「一般厚生年金期間」に農林年金期間が含まれていない。
- ③ すでに62歳を超えているが、農林年金から何の連絡もない。
- ④ 62歳はまだ先のことだが、①②に当てはまる。

※農林漁業団体とは：農協（JA）のほか漁協（JF）、森林組合、農業共済組合、厚生連病院、土地改良区、農業会議、たばこ耕作組合、漁船保険組合、農事組合法人など

連絡窓口

農林年金 住所登録専用ダイヤル 03-6811-0550

（管理徴収課） 受付時間 9:00～17:00（土・日・祝日を除く）

農林漁業団体職員共済組合（農林年金）

<http://www.norin-nenkin.or.jp/p2018/index.htm>



2月・3月の土曜日は お休みさせていただきます

JAの土曜日の業務は、スタンド・
FARMLAND・美瑛選果を除き、休業と
させていただきます。

窓口 総務部 ☎ 92-2111

除雪機の事故に注意！



日本では毎年除雪機による重大な死亡・重傷事故が発生しています。



事故防止のために

- ◆デッドマンクラッチ等の安全装置は無効化せず
に、正しく使用する。
また、緊急停止スイッチを必ず装着する。
- ◆雪詰まりを取り除く際は、エンジンを停止して回
転部分が止まったことを確認してから、雪かき棒
で作業する。
- ◆雪上は足元が非常に滑りやすいので、後方への移
動や斜面で作業するには転倒に注意する。
- ◆走行する際には、壁や障害物に十分注意する。
- ◆作業をする場所の安全を確認し、子供を決して近
づけない。

窓口 研修センター ☎ 92-0588



車検はお早めに…

オートサービスセンターは、毎年3月中旬から、
車検整備の繁忙期に入ります。

車検は有効期限満了日の45日前から受けること
ができます。45日以内であれば早く車検を行って
も次回の車検満了日までの期間が、短くなることは
ありませんので、冬タイヤを装着し自走できるトラ
ック等の車検は、お早め
に入庫されることをお勧
めいたします。



窓口 オートサービスセンター ☎ 92-2156

春の農作業前に点検整備を!!

トラクター、除雪機や作業機等の点検整備はお済
みですか？

まだ早いと思っているかもしれませんが、春耕期
はすぐそこです。

農機具の事前点検整備を行うことにより、営農コ
スト低減や農作業安全のため、確認し
てはいかがでしょうか。



研修センターでは寒いこの時期でも工場内で快適
に点検整備ができ、整備工具等も充実しています。
また、整備点検の行い方など不安に思っている方
でも職員が指導し、安心して行えるよう準備してい
ます。

また、自分で行えない方は委託整備も
受付を行っております。

ぜひ、この機会に自主整備、委託整備
を行いましょう。

希望される方、料金等くわしくは研修センターま
でご連絡下さい。



窓口 研修センター ☎ 92-0588

ストップ！ 農作業事故

畜産作業の安全

畜産に係る農作業事故を数例紹介します。全国あちこちで類似の事故が発生し、死亡例も見られます。事例を見てひとごとだと思わず、防止対策を考え実行してください。

【事例1】ロールベラーのピックアップ部分に草が巻き付いたので取り除くため、トラクターの変速を中立にして下車し、前方から作業機に近づいた。そのとき、トラクターと作業機が前進してひかれ死亡した。

これは、トラクターの変速を中立にしただけで、PTOをOFFにしなかったことが原因です。PTOが回っているので、作業機が前進したのです。わら詰まりなどでは、見掛け上止まっているだけで、抵抗がなくなれば動きだします。点検のためには、全ての動力を切り、駐車ブレーキもかけてから行いましょう。

【事例2】ロールベラーの搬送部に作業部を止めずに注油していてチェーンの割ピンに軍手が取られ、指を負傷した。

この例は点検で動力を止めなかったことが原因



【事例4】ミルクングパーラーで搾乳の順番を待っていた牛が動かないので移動させようと後ろから押したところ、お尻を振られて牛と壁に挟まれました。

この牛は初産で搾乳の経験がなく前後の牛と協調できなかつたのです。牛の特性（個性）を把握して誘導する必要があります。

です。チェーンなどへの注油は動かしながら行いたくなりますが、とても危険です。先の長い注油器を使い、手が届かないように工夫しましょう。軍手は突起物などに引っ掛かりやすいので、使わない方が安全な場合があります。

【事例3】畜舎内で肥育牛に蹴られて大けがをした。

出荷のために牛体をきれいにしようとして牛の背後から接近し触れたところ、牛が驚いて後脚で蹴られた。牛の死角から接近することは驚かすことが多いので、牛から見える位置から接近して驚かせないようにしましょう。

GARAGE 2019 農機部品・小農具春の取りまとめ実施中！！

取りまとめ期間

平成31年3月15日(金) まで

JAグループでは、春作業を前に農機部品・小農具の取りまとめを実施し、コスト低減に取り組んでいます。



農機部品・小農具
春の取りまとめ実施中！！

平成31年 3月15(金) まで

窓口

研修センター ☎ 92-0588

理事会のほうこく

第8回理事会 11月30日(金)

■議案審議事項

議案第1号 理事者に対する貸付について

・原案どおり承認されました。

議案第2号 大口信用供与等について

・原案どおり承認されました。

■協議事項

①平成31年度美瑛町農林予算の要望事項について

②異常気象に伴う災害資金の要請について

第9回理事会 12月25日(火)

■議案審議事項

議案第1号 外部出資の増口について

・原案どおり承認されました。

議案第2号 固定資産(立木)の売却について

・原案どおり承認されました。

議案第3号 規程類の一部変更について

・原案どおり承認されました。

議案第4号 従業員に対する期末賞与の支給について

■協議事項

①平成30年度決算事務処理日程について

②平成30年度のクミカン収支見通しについて

③平成30年度のクミカン貸越額の精算方法について

道てん菜協会は、このほど平成30年産のてん菜測定糖分(速報値・最終)を発表しました。これによりますと道内8工場の累計糖分(推計値)は17.2割となり、29年産の17.1割に続き2年連続で17割台を上回る事がほぼ確実視されています。

直近では28年産が16.3割と低糖分年となっております。過去7中5平均は16.6割でしたので過去平均値比0.6割上回る高糖分となっております。30年産の受入糖分測定は工場別に北糖(道南)は昨年の12月18日、日甜(芽室)が同22日、ホクレン(中斜里)同27日で測定を終えすべてが終了しています。

最も糖分の高い糖区は北糖の北

30年産のてん菜測定糖分 全道平均で17.2割に

見製糖所と道南製糖所の17.6割。低いのは日甜の土別製糖所と北糖の本別製糖所の16.9割です。道内8工場のうち6工場が17割台の糖分確保となっております。各製糖所・工場の累積糖分は次の通りです。

■日甜(17.2割) 芽室工場(17.3割) 美幌工場(17.1割) 土別(16.9割)

■ホクレン(17.1割) 中斜里(17.0割) 清水(17.5割)

■北糖(17.3割) 北見(17.6割) 道南(17.6割) 本別(16.9割)



協同のちから

◇貯金高 271億81百万円 ◇組合員数 正組合員 734人
 ◇貸付高 74億70百万円 准組合員1,901人
 ◇出資金 11億39百万円
 ◇固定資産 47億66百万円

※百万円未満四捨五入(平成30年12月末)

気をつけましょう

農作業 事故発生状況

(1月20日現在)

発生件数	1件(23件)	《16件》
負傷	1人(23人)	《16人》
死亡	0人(0人)	《0人》

()は30年度累計 《 》は昨年同期累計

※負傷者数は農業労災加入者統計より

こよみ

2月の主な行事予定

4日(月)	営農研修会
5日(火)	種子馬鈴薯生産組合定期総会
6日(水)	青年部定期総会 メロン生産部会定期総会
8日(金)	フレッシュミセス会定期総会
13日(水)	麦作生産部会定期総会
14日(木)	馬鈴薯生産部会定期評議委員会
22日(金)	大根生産部会定期総会

編集後記

■早いもので、新年の気分も抜けないうちにもう「節分」。節分は季節の節目である「立春、立夏、立冬の前日」を示し、年に4回あるのだそうです。旧暦では春から新しい年が始まったため、立春の前日の節分(2月3日頃)が重要視され「節分といえはこの日」となったそうです。季節の分かれ目には邪気が入りやすいと考えられ、お馴染みの豆まきも「邪気祓い行事」だそうです。■さて、時間が経つのが早いのはどうしてなのでしょう？NHKの人気番組「チコちゃんに叱られる」内での解説では、1日、1ヶ月、1年が早く感じるのは「毎日が輝いていないから!」だそうです。「ポーっと生きてはいけません」とのことです。自分は痛感です。■季節の節目が変わるこの時期からハウスかけ、播種作業の準備に入ります。美瑛の重要品目の「トマト」の育苗作業も始まり、春作業の始まりです。今年も農作業事故の無い安全な春作業にしたいものです。