



# 畑作セミナー開かれる

## 地力アップや農薬の使用などについて

平成27年度の畑作セミナー  
(農業改良普及センター十勝



セミナーの様子

東部支所・浦幌町農協共催)

が3月3日、西町事務所と団地センターに生産者40名あまりが出席して開かれました。

セミナーでは、石灰窒素や腐植酸の効果を持つ肥料を使った地力アップについて(デ

カ株)、薬剤特性などを理解した上での農薬使用、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を持つ馬鈴しょ新品種「コナヒメ」、ロボット技術導入実証事業の結果などについて(普及センター)、十勝型GAPの取り組みについて(十勝農協連、農産部)、各担当者より説明・報告がありました。

その中では、馬鈴しょの新品種「コナヒメ」は枯れよう期とでん粉重はコナフブキ並みだが、褐色心腐の発生程度はコナフブキより高いとのことでした。また、一般栽培が可能になるのは平成29、30年頃になるとのことです。

また、昨年6月に自動操舵装置やGPS受信機などが導入された農林水産省の実証事業では、トラクター作業後、オペレーターの90%以上が作業精度が向上した(ややとかなりを含む)と回答し、肉体的・精神的ストレスも90%以上のオペレーターが改善された(ややとかなりを含む)と回答していることが報告されました。

## 理事会だより 農事組合懇談会意見要望と回答などについて審議

第13回

3月22日、役員室において

理事会を開催し、農事組合懇談会意見要望と回答などについて審議しました。併せて、

平成27年度決算に係る実地棚卸立会並びに棚卸実施等に係る臨時休業などについて協議

しました。  
組合員の持分譲渡  
2件について原案通り承認。  
信用事業規程の改正  
農協法の改正に伴う改正について原案通り承認。  
地区別土地評価基準  
原案通り承認。  
平成28営農年組合員勤定取

引限度額の設定

原案通り承認。

平成28営農年資産評価信用

限度

原案通り承認。

平成28年特別対策組合員・

要対策組合員の変更

原案通り承認。  
農事組合懇談会意見要望と回答  
原案通り承認。  
固定資産の取得及びリース取引による固定資産賃貸借契約  
補助事業に係る鹿防除簡易電気柵と自動車整備システム(リース)の取得について原案通り承認。

## 理事会だより 平成28年度事業計画及び収支予算(案)などについて審議

第14回

3月25日、役員室において

理事会を開催し、平成28年度

事業計画及び収支予算(案)などについて審議しました。併

せて、期末賞与の支給について協議しました。

組織に関する規程(職制規程)の改正

原案通り承認。

家畜伝染病特定疾病対策事業実施要領の制定

原案通り承認。

ジャガイモシストセンチュウ蔓延防止対策助成金

雪割り・雪踏み作業に対する助成について原案通り承認。

白花豆産地化に向けた助成事業

種子代と女竹代の助成などについて原案通り承認。

平成28年度事業計画及び収支予算(案)

原案通り承認。

平成28年度施工業者指名

原案通り承認。

# 交通安全!!



操業14年目の上浦幌は種センター（松田泰一組合長）

天候に恵まれるなか町内にある3つの種センター組合（上浦幌、中浦幌、共栄）では、ビートプラントで40、501冊のポットへのは種作業を行いました。今年、作業戸数が3組合

雅弘組合長）では、好天のもと大きなトラブルもなく予定より半日程度早く作業を終えています。稼働したビートプラントでは、ペーパーポットへ肥料を配合した土を詰め、加工された球状の種子をは種板でポットに植え込むまで行い、各農家のビニールハウスへ随時運ばれました。育苗管理されたポット内の種子は1週間ほどで発芽し、その後生育した苗が大型連休の頃に畑に

# ビートプラント操業

天候に恵まれるなか町内にある3つの種センター組合（上浦幌、中浦幌、共栄）では、ビートプラントで40、501冊のポットへのは種作業を行いました。今年、作業戸数が3組合

中浦幌（大関

ポットへのは種作業  
40,501冊

の今年のビート作付予定面積は約1627畝です。

移植される予定です。共栄は種センター組合の小野木淳組合長は稼働に際して「組合員の減少や、機械の老朽化等課題は多いが皆で頑張つて取り組んでいきたい」と話していました。3月1日現在で

## 農村女性研修冬期講習会・女性懇談会開催



3種類のハーブティーを飲みくらべ

当JAでは農村女性を対象とした女性研修冬期講習会と、第2回女性懇談会を3月1日に同時開催しました。冬期講習会ではうらほろ地域おこし協力隊の泉のどか氏を講師に招き、「ハマナスのハーブティーのおいしい飲み方」について学びました。同協力隊が取り組んでいる「若者のしごと創造事業」では、まちなか農園でハマナスを栽培し、商品化に

むけて取り組んでいるところです。今回の講習会ではハマナスの花弁と実をブレンドしたハーブティーを実際に淹れて味わいました。女性懇談会では融資課長より「平成27年度貸付金残高対比、組合員勘定取引状況について」、農産課長より「ジャガイモシストセンチュウの発生確認」について説明があり、このことについて懇談をしてもらいました。活発な発言もあり、女性の生の声を聞くことができる貴重な場となりました。

## 制服が新しくなりました



4月1日より、給油所を除く女子職員の制服が新しくなりました。新制服は、ネイビーをベースにしたチエック柄のベスト

インからは約2年ぶりに変更されました。なお、男性職員の作業服は今までと同じくネイビーです。

と、ネイビーの無地のジャケット・タクトスカートです（上写真）。これまでの、黒地にウインドウペンチエック柄のベストと黒色のカーディガン・タクトスカートのデザ

## 退職に当たって



元金融部  
篠原 伸一

春の日差しが日一日と増し、組合員の皆様におかれましては春耕期を前にご多忙のこととご推察申し上げます。

さて私事、この三月末をもちまして定年退職いたしました。

顧みますと昭和五十九年二月に企画管理部管理課に臨時採用され、同年十月に正職員として採用していただき、以来三十二年間に亘り、担当した部署は経理電算係と管理係、そして金融部と事務所内だけの勤務で組合員の皆様にはほとんど接することなくきました。が、組合員の皆様をはじめ、役職員の皆様の温かいご指導、ご支援のお陰で無事定年を迎えさせていただきました。

三十数年前は、ほとんどの農協が電算処理を外部委託していた中で浦幌町農協は早期に電算機を導入運用されていましたが、採用当時、導入された最新鋭の電算機を目の当たりにし、組合員の皆様を始め役職員の皆様の先見の明に感動したことを忘れることはできません。

異常気象、高齢化と後継者不足などかつてなく厳しいものですが、組合員の皆様、役職員の皆様の英知を結集して難局を乗り越えられることと確信しております。

最後にになりましたが、組合員並びに役職員の皆様のご健勝と浦幌町農協の発展をご祈念申し上げます。退職の挨拶とさせていただきます。長い間、誠に有難うございました。

この道を進んでいただきた。この年は自動車整備業にとつて一つの転換期で、道路運送法の保安基準が大きく変わり、また、自動車の排気ガス対策も始まり自動車に安全性・環境性能が強く求められ始めた時期でもありました。



元購買部農機整備課  
川原 隆志

春の日差しが日一日と増すなか、組合員の皆様方におかれましては春耕期を前に忙しい日々をお過ごしのことと存じます。

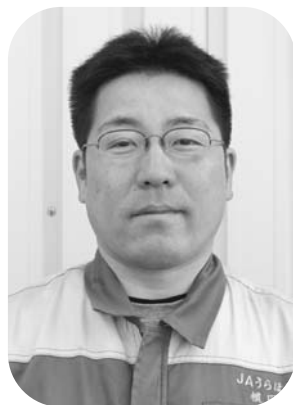
さて私事、3月末をもって本組合を定年退職致しました。昭和48年5月に縁あって車輜整備工場に採用していた。以来42年間た。一筋整備

の道を歩かせていただきました。この頃は自動車整備業にとつて一つの転換期で、道路運送法の保安基準が大きく変わり、また、自動車の排気ガス対策も始まり自動車に安全性・環境性能が強く求められ始めた時期でもありました。

この頃、整備工場は訳あって帯広陸運支局に持込車検をしており、車検整備・法改正・排出ガス規制と色々体験・勉強させていただき、農協整備工場の職員としての厳しさを教えられました。整備業務を行うことに組合員、役職員の皆様方、そして多くの先輩方のご指導・お力添えにより

## 新採用職員紹介

平成28年2月1日付で準職員（見習）として購買部に配属された横田英裕さんをご紹介します。



課農機資材購買部  
よこた ひろ  
横田 英裕

年齢：42歳  
出身地：浦幌町  
出身校：北海道浦幌高校  
趣味：四輪バキ一  
資格：2級ジーゼル自動車整備士、自動車検査員  
抱負：今までの経験を生かして頑張っていきたいです。

この日まで勤めることが出来たことに、深く心より感謝申し上げます。

農協・農業を取り巻く情勢をみますと、TPP、農協改革、異常気象、組合員数減少、後継者不足と厳しい情勢ではあります。が、農家組合員、役職員の皆様方が団結し、英知を結集し幾多の困難を乗り越え、最後にになりましたが、組合員・役職員並びにご家族皆様のご健勝とご多幸を心よりご祈念申し上げます。定年退職にあつての挨拶とさせていただきます。長い間お世話になりました。ありがとうございます。



課情報企画部総務元 北村亮輔

春の日差しが日一日と長くなってきたこの頃、組合員の皆様におかれましては、春耕作業を前にお忙しい毎日をお過ごしのことと存じます。さて、私事、この3月31日をもちまして本組合を退職い

たしました。

昭和54年4月、本組合に奉職し、吉野支所や企画情報課をはじめとして数々の部署で勤務いたしました。その間、組合員やその家族の方々をはじめ、役員や関係機関などの方々には多々ご迷惑をおかけしながらも、特段のご指導・ご厚情を賜り、勤めを無事終えることができました。心より感謝申し上げます。ところで、昨今の農業情勢は、月並みな云い方ではありますが、TPPや農協改革な

どの問題や課題が山積しております。しかし、組合員の皆様と役員が丸となった立ち向かえば、この難局を乗り越えることができるものと感じております。

最後にりましたが、組合員とその家族の皆様、役員の方々の末永きご健勝と浦幌町農協が今後益々発展されることをご祈念申し上げ、退職に当たってのお礼の言葉とさせていただきます。本当にありがとうございます。

# 人事異動

(3月31日付)

## 《退職》

総務部長兼内部監査室長 大木正幸▽金融部長 篠原伸一▽購買部農機整備課長兼車輻共済係長 川原隆志▽上浦幌支所購買課長兼購買係長 小林三紀夫▽総務部企画情報課長兼企画情報係長 北村亮輔 (4月1日付) 《昇格・異動》 参事兼内部監査室長 (参事) 舟橋敏行▽営農販売部長 (畜

産部長兼畜産課長) 我妻博昭▽営農販売部審査役 (農産部長兼上浦幌支所農産課長) 坂口慶二▽上浦幌支所長兼管理課長 (同支所長) 佐藤幸一▽購買部次長兼資材農機課長 (金融部次長兼営農対策課長兼営農対策係長) 浅川勇二▽総務部管理課長 (金融部融資課長兼融資係長) 平崎陽一▽総務部貯金共済課長兼貯金係長 (金融部貯金共済課長) 庄野朋也▽営農販売部総合コンサル課長 (上浦幌支所管理課長) 高橋和也▽同部農産課長

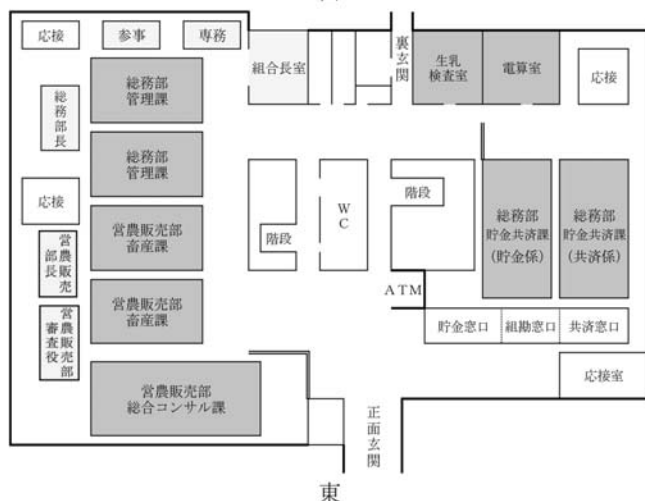
兼内部監査室員 (農産部農産課長) 浅利尚宏▽同部畜産課長 (購買部生産資材課長) 野口要一▽同部農産課上浦幌支所農産係長 (上浦幌支所農産課農産係主査) 土生貴洋▽同部畜産課畜産係長 (畜産部畜産課畜産販売係主査) 廣富順▽上浦幌支所管理課管理係長 (購買部生産資材課生産資材係主査) 横山透▽購買部資材農機課上浦幌支所購買係主査 (総務部総務課管理係主査) 片桐芳人▽営農販売部総合コンサル課総合コンサル係主査

# 組織機構改革

## 事務所内配置変更も

当JAでは4月1日付で組織機構の改革を実施しました。新体制ではJAの本来あるべき姿を念頭に、多様化した組合員ニーズに対応いたします。

なお、機構改革に伴い共済窓口が新設される等、事務所内の配置が変更しましたのでお知らせいたします。



(総務部企画情報課) 菊地誠 資課) 佐々木修人▽購買部資▽同部農産課農産係主査 (農産部農産課) 佐藤絵美▽購買部資材農機課生産資材係主査 (購買部生産資材課) 増子栄 一 郎▽総務部貯金共済課 (農産部農産課) 佐々木俊次▽営農販売部総合コンサル課 (農産部農産課) 松浦広将▽同部農産課 (畜産部畜産課) 甲斐 龍平▽同部畜産課 (金融部融

《採用 (準職員・見習)》 営農販売部農産課 川瀬宏宣 〓 総務部管理課 佐藤邑紀 《採用 (嘱託職員)》 総務部長 大木正幸▽総務部貯金共済課 考查役 影山隆則 〓 営農販売部総合コンサル課 考查役 谷川明弘

## 報告

第41回十勝地区農協青年部 海外農業視察研修

アメリカのスケールを体感、

仲間とのつながり

2月上旬、10日間の日程でアメリカの農業事情を視察してきた飯山博之さん（万年）から研修報告が届きましたので、紹介します。

この度、2月8日から2月17日にかけて第41回十勝地区農協青年部海外農業視察研修に参加させていただきました。今回の視察先はアメリカ合衆国で、参加者は添乗員を含め9名でした。

初めはカリフォルニア州の小都市トウリアで行われている農業機械展「ワールド・アグリ・エキスポ」を視察しました。出店者は約1600社もあり、広大な面積の会場では超大型トラクターや各メーカー最新製品の展示、デモンストレーションを行っていました。

続いては、カリフォルニア州にある酪農「マドックスファーム」に行きました。ここには4000頭の搾乳牛がいて、酪農牧場3000ha、アルファ

ルファ620ha、飼料用穀物畑が620haあるメガファームでした。1頭当たりの年間乳量は1万2千kg、乳房炎は4000頭中7頭くらいです。

そのほかカリフォルニアでは、約10万頭もの肥育牛牧場ハリス牧場を見学し、カーシエマンファームの馬鈴しょ農場、日系農家で主にレモン・アボカド・オレンジを栽培しているムラタ農場、オーガニックファームのマックグレイス農場に行きました。

馬鈴しょ農場は作付面積1600ha、ポテトチップス用でアメリカ最大メーカーのリト・レイ製菓会社へ販売しているそうです。年間降水量が少なく水不足に悩んでいてスプリンクラーが欠かせない



「ワールド・アグリ・エキスポ」にて

のが印象的でした。

ムラタ農場では、アボカド収穫体験をした後、一緒にバーベキューをして、ムラタさん家族及び作業員と交流を深めました。

マックグレイス農場では、イチゴ畑を見学し、生産者の有機栽培に対する熱い思いを聴きました。

最後はラスベガス郊外にあるバイオエネルギー施設「エイペックス・ランドフィル」というゴミ廃棄場へ行きました。この施設は世界最大級のゴミ

## 北海道指導農業士・北海道農業士 称号贈呈式

今月の表紙

2月18日、札幌全日空ホテルにおいて開催された北海道指導農業士・北海道農業士称号贈呈式で、浦幌町から伊場満広さん（恩根内）、十字満さん（富川）、杉江慶一さん（統太）の3名が北海道農業士に新たに選ばれました。3名からコメントを頂きましたので紹介します。

伊場さん…認定はされましたが、まだまだ勉強しなさいという意味でだと思っっています。地域に還元できる何かを持っている様頑張ります。

十字さん…まだまだ経験も技術も未熟な自分ではありますが、農業をさらに勉強していきたいと思っっています。

杉江さん…北海道農業士のネットワークを通じて新技術や情報を活用しながら新たな農業経営に努めていきたいと思っっています。

廃棄場で、ゴミ埋立地総面積は全米でも最大だそうです。

ゴミ廃棄場運営では全米第2位の規模を誇り、2014年の年商は1兆円、利益高は700億円、利益率は7%ととても優れた企業です。

ラスベガスでは1週間で平均家庭約26kgのゴミが出ていること、この先約400年分のゴミを捨てられるキャパシティがあること、燃料やアスファルトの再利用、ゴミを燃料として約1万世帯分の発電をしているなどの説明を受けました。

この会社は大量に出る生ゴミを豚などに飼料として与え有効活用し、養豚場など畜産事業に着手する目標があるそうです。

最後に重機（コンパクター）を使ってゴミを拡散している現場を見学しました。

今回の視察では、日本では考えられないアメリカのスケールを体感することができ、とても有意義な研修でした。また、一緒に参加した仲間と仲良く、そしてつながりを持つことが一番の財産となりました。

静岡県で起きた感電事故を受けて、国は全国の電気柵について調査を行いました。

その結果、全国では7千ヶ所以上、道内でも、危険表示がない、漏電遮断器が設置されていないなどの安全対策不備は9百ヶ所以上あることが分かりました。

国からは改めて、電気柵の安全対策を求められておりますので、今後とも安全管理の徹底をお願いいたします。

電気柵は、電気事業法に基づく「電気設備に関する技術基準を定める省令」(※1)にあるように、基本的には設置が禁止されています。しかし、適切な措置を施した場合、農業用としてシカなどの侵入や家畜の逃亡を防ぐことを目的に設置することができるとなっています。

経済産業省の原子力安全・保安院電力安全課が示している「電気設備の技術基準の解釈について」には、前記の省令の内容が具体的に記されています(第192条)。

① 田畑や牧場、これに類する

場所で、野獣の侵入や家畜の逃亡を防止するための施設であること。

② 電気柵設置場所には、人が見やすいように適当な間隔で危険表示をすること。

③ 電気柵には以下の項目に適合する電気柵用電源装置を使うこと。

✓ 電気用品安全法の適用を受けていること。  
✓ 感電で人に危険が及ばない

## 電気柵は適正に管理しましょう

### ⚠ 危険表示

人が見やすいように、適当な位置や間隔で危険表示をしなければなりません。

### ⚠ 漏電遮断器の設置

「電気柵」を公道沿いなどの人が容易に立ち入れる場所に設置する場合、30ボルト以上の電源(家庭用のコンセントなど)から電気をとる時は、危険防止のために漏電遮断器を設置しなければなりません。

### ⚠ 電波発生による障害の防止

「電気柵」から発生する電波が、テレビやラジオなどの無線設備に継続的、かつ重大な障害を生じさせないように設置しなければなりません。

尚、電気柵を含む一般用電気工作物がこれらの技術基準に適合していない場合、経済産業大臣は技術基準適合命

令や処分を下すことができ、それに違反した者には30万円以下の罰金が科せられます(電気事業法第120条9号)。

いように出力が制限されていること。

・ 電気用品安全法の適用を受ける直流電源装置であること。

④ 電気柵用電源装置が30ボルト以上の電源から電気を使う場合、人が簡単に立ち入ることができる電気柵には以下の項目に適合する漏電遮断器を設置すること。

✓ 電流動作型のものであること。

✓ 定格感度電流が15mA以下、動作時間が0・1秒以下のものであること。

⑤ 簡単に作業ができる場所に、専用の電路(電気の通り道)を開閉スイッチを設置すること。

⑥ テレビやラジオに継続的、かつ重大な障害を及ぼす場所には、パルス電流を発生させる電気柵電源装置を設置しないこと。

(※1)

電気設備に関する技術基準を定める省令(技料)

#### 第1章 総則

##### 第3節 保安原則

##### 第1款 感電、火災等の防止

(電気設備における感電、火災等の防止)

第4条 電気設備は、感電、火災その他人体に危害を及ぼし、又は物件に損傷を与えるおそれがないように施設しなければならない。

#### 第2章 電気の供給のための電気設備の施設

##### 第6節 特殊機器の施設

(電気さくの施設の禁止)

第74条 電気さく(屋外において裸電線を固定して施設したさくであって、その裸電線に充電して使用するものをいう。)は、施設してはならない。ただし、田畑、牧場、その他これに類する場所において野獣の侵入又は家畜の脱出を防止するために施設する場合であって、絶縁性がないことを考慮し、感電又は火災のおそれがないように施設するときは、この限りでない。

# 新パズル(4月)

新	コ	ク	ゲ	キ	新	新	ウ	新
イ	ウ	カ	ヤ	ケ	ユ	コ	ソ	ジ
ジ	新	ブ	ン	シ	ヨ	ウ	ネ	ン
イ	チ	ザ	新	リ	コ	ソ	新	シ
メ	イ	オ	ン	コ	チ	新	ガ	ヨ
新	カ	コ	ガ	モ	セ	セ	ソ	ウ
サ	新	マ	ツ	新	ノ	ソ	キ	ヨ
ク	ク	キ	新	デ	シ	グ	ゲ	チ
ソ	ウ	ポ	ン	ケ	新	ミ	新	新

温故知新、旧新、謹賀新年、更新、  
 新開地、新顔、新記録、新劇、新建  
 材、新憲法、新国劇、新古車、新婚  
 旅行、新作、新参者、新酒、新人賞、  
 新撰組、新調、新弟子、新聞少年、  
 新郎、真つ新、明治維新

□解き方 4月、新入  
 生・新入社員などがたく  
 さんデビューしました。

今回は、「新」のつく言葉  
 を集めてみましたので、  
 マス目から探してください。  
 まっすぐであれば、

縦横斜めにどの方向から  
 読んでもかまいません。

その結果、最後に残つ  
 た文字を上から並べてで  
 きる「新」のつく言葉を  
 お答えください。

□応募要領 同封のハガ  
 キに答と住所・氏名(組  
 合員の場合は世帯主名も  
 ご記入ください)を書き、

ご記入ください。  
 投函ください。

また、本・支所の貯金

窓口には投函箱を用意  
 してありますのでご利  
 用ください。

□締め切り 4月26日  
 (火)(当日消印有効)  
 □賞品 正解者の

中から抽選で5名の方  
 にエコープ商品券を  
 差し上げます。

□発表 正解と当  
 選者は本紙5月号に掲  
 載します。

閑	話	休	題	立	掃	除	当	番
業	企	小	中	難	草	一	木	一
経	境	世	英	百	理	夏	害	口
神	永	魔	戦	米	発	無	虫	開
射	中	外	寮	畜	百	馱	冬	事
反	磨	件	人	殺	鬼	除	兼	行
背	腹	従	面	舍	昼	夜	行	校
律	会	獣	怪	大	巨	行	央	学
二	心	筋	梗	塞	育	保	童	学

3月号のパズルへのご応募あり  
 がとうございました。

25名中25  
 名が正解で  
 した。抽選  
 の結果、次  
 の5名の方  
 に賞品をお送りいたします。

▽当選者名(敬称略)

- 広瀬 萌桃(雅彦(栄穂)
- 竹田 俊一(本人(相川)
- 馬場 研二(本人(帯富)
- 的場ヨシカ(信博(万年)
- 我妻 啓太(博昭(幸町)



3月号の  
 答えは  
 ANSWER

中央会  
 でした。

今月の抽選者は、山久保一  
 也さん(営農販売部)です

## 今月のレシピ

### 黒豆ご飯のお寿司

#### 材 料

- 黒豆(又は黒豆の素焼) … 1/2カップ
- 米 …………… 3合
- 合わせ酢 ・酢 …………… 大さじ 4
- ・砂糖 …………… 大さじ 1
- ・塩 …………… 小さじ 1弱

- ちらし寿司  
卵、海苔、椎茸、かんぴょう
- いなり寿司  
いなり皮



#### 作 り 方

- ①鍋に黒豆を入れて火にかけ、弱火で皮がはじける程度に炒める。
- ②米は30分以上前に研ぎ、水と炒った豆を入れて普通に炊き、合わせ酢を混ぜてすし飯をつくる。
- ③炊きあがったご飯が薄紫色から酢をかけることによりピンク色に染まります。
- ④お好みでちらし寿司やいなり寿司に！(写真はいなり寿司です。)



# 4月のおすすすめ品

(株)長谷川熊吉商店

<p><b>ビート用補植器</b></p> <p>ビートに!!</p>  <p>新製品!!</p>  <p>口径 内径31mm</p> <p><b>¥7,020</b></p> <p>204 補植器</p>	<p><b>かんりウ 肥料散布機</b></p>  <p>タンク容量：40L 走行速度：3.5km/h 40～50a/1時間 散布物：粒状肥料、鶏糞 ミッション：前進1段</p> <p>新商品!!</p> <p><b>¥213,840</b></p>
<p><b>フレコンバッグ用ビートバッグ</b></p>   <p>通路直径140mm</p> <p>新商品!!</p> <p><b>¥24,000</b></p>	

北海道セイカン工業(株)

## \* 限定商品案内

オーレック	管理機 SF600 正逆転ロータリー付	最大6, 3Ps	¥162,000 (税込)
リョービ	電動芝刈機 LM-2810 刈込幅 280mm	リール5枚刃	¥28,800 (税込)
トモサダ	クッションスリッパ	ビート苗の上を歩行するのに使用	¥3,024 (税込)
スイデン	すくすくファン (单相100V) ハウス内の空気循環、ステンレス製		¥17,280 (税込)
日動	電工ドラム NF-304D (单相100V、30M) 電線 SVCT3, 5×2	32A	¥11,340 (税込)
工進	エンジンポンプ SEV-50X 口径 50mm	最大吐出量 620ℓ/min	¥34,000 (税込)

お問い合わせは

購買部 資材農機課 生産資材係 TEL015-576-4260  
上支所購買係 TEL015-576-6226



### ◆農薬耐性菌について

平成27年1月に、テンサイ褐斑病のQ〇I剤の耐性菌が確認されたことにより、Q〇I剤はテンサイ褐斑病には使えないようにしましょう、となりました。

何故、耐性菌が発生したのでしょうか？そしてQ〇I剤とは何を指すのでしょうか？今回は、耐性菌の発生メカニズムから、農薬の使用方法を改めて考えましょう。

たとえば、ある病気の病原菌に対して開発された農薬Aがあります。しかし実は、農薬Aに対して弱い菌（ここでは「感受性菌」と強い菌（ここでは「耐性菌）」がいま

く効くとなり、農薬Aばかりが使用されました。すると、今まで少数派であった「耐性菌」だけが生き残り、「耐性菌」の天下が到来したのです。こうなれば、今までこの病気に対して効果のあった農薬Aは一変して、「効果が見込めない」となってしまう

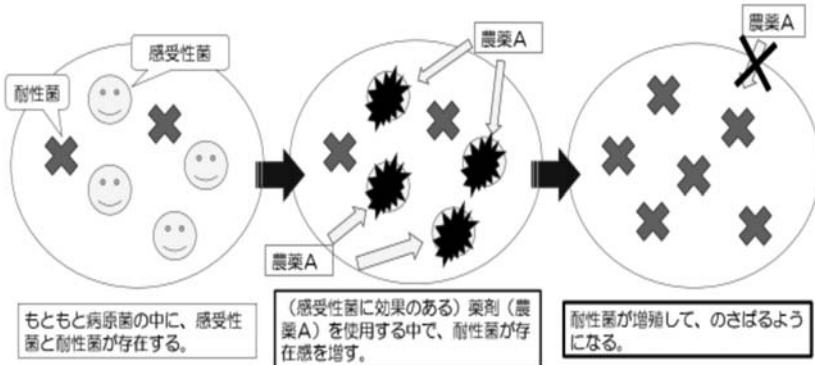


図1 耐性菌発生メカニズム

たのです(図1)。実は、「耐性菌」を発生させ

せ、農薬Aを使えなくしたの

は同一薬剤の連用に頼った結果なの

です。

そこで、同一薬剤の連用は

しない、とういのが、やはり

鉄則だというわけです。

ただし、それだけでは注意

不足です。実は、農薬名だけ

を気にしていると、知らない

間に連用している危険

性があることをご存じ

ですか？

### ◆有効成分の系統について

たとえば、上記のQ〇I剤とは、病原菌のQ〇部位に対して作用

する農薬成分の系統をまとめて呼ぶ名称です。この中には有効成分として、①「アゾキシストロビン」、②「クレソキシムメチル」、③「トリフロキシストロビン」などが含まれています。そしてこの成分を含む薬剤名は、①は「アミスター」、

②は「ストロビー」、③は「フリント」などが挙げられます。

以上から、テンサイ褐斑病に対して、「アミスター」を使用した次に、「フリント」を使用すると、実はQ〇I剤を連用していることになるのです。

### ◆連用を避けるために

今回実名を挙げたのは、ごく一例にすぎません。馬鈴しょやタマネギでは、1作での防除回数も多く、使用する殺菌剤も多種多様ですが、実は同一の有効成分を含んでいるもの、あるいは有効成分の系統が同一なものがたくさんあります。

有効成分は農薬のラベルに記載されていますし、有効成分の系統名は「農作物病害虫防除基準」の「防除効果」ページにも掲載されています。

また、もっと詳細な情報が知りたい方には農業用殺菌剤の作用機構や、耐性リスクなどについて、以下のアドレスで参照することもできます。

<http://www.jfrac.com/>

また、殺菌剤自体の耐性リスクもありますが、輪作年数を長くしたり過剰施肥をしない、などの栽培リスクを減らすことでも、耐性菌発生リスクを低くすることができます。

今年も良い一年とできるよう、普段の努力が必要です。

# ストップ・ザ 農作業事故!

# ちくさん情報



◎きれいに搾って素早く冷却

◎めざせランク1 = 体細胞数30万以下、生菌数1万以下

◎ホクレン十勝家畜市場  
・育成牛市場 (3月1日)

	頭数	最高価格	最低価格	浦幌平均価格	十勝平均価格
育成牛	7	561,600	475,200	520,714	496,381

・乳牛市場 (3月3日)

	頭数	最高価格	最低価格	浦幌平均価格	十勝平均価格
初妊牛(ET除く)	13	873,720	631,800	750,683	747,504
初妊牛(ET)	3	1,035,720	907,020	992,520	934,295
経産牛	2	477,360	345,600	411,480	372,843

・乳牛市場 (3月18日)

	頭数	最高価格	最低価格	浦幌平均価格	十勝平均価格
初妊牛(ET除く)	8	838,080	653,400	746,550	760,547
初妊牛(ET)	2	981,720	968,760	975,240	964,894
経産牛	0	-	-	-	481,061

次回市場	育成牛	4月4日 (農協順: 7)
	乳牛	4月6日 (農協順: 9)
	乳牛	4月21日 (農協順: 18)
5月市場	育成牛	5月9日 (農協順: 16)
	乳牛	5月11日 (農協順: 3)
	乳牛	5月25日 (農協順: 24)

・肉牛市場 (3月9日-11日)

	頭数	最高価格	最低価格	浦幌平均価格	十勝平均価格
和牛素牛(去勢)	66	1,119,960	618,840	808,495	859,404
和牛素牛(雌)	41	807,840	543,240	696,073	725,170
繁殖雌牛	2	723,600	666,360	694,980	864,185
廃用牛	2	436,320	330,480	383,400	440,403
交雑牛(去勢)	37	471,960	345,600	430,716	448,669
交雑牛(雌)	51	411,480	275,400	327,007	354,474

次回市場	4月13・15日	(農協順 黒毛: 4・交雑牛: 4)
5月市場	5月16・18日	(農協順 黒毛: 2・交雑牛: 4)

◎ホクレン十勝枝肉市場 (3月平均単価)

	(単位: kg/円)				
	A-5	A-4	A-3	A-2	平均単価
和牛	2,505	2,454	2,297	2,180	2,433
	AB-5	AB-4	AB-3	AB-2	平均単価
交雑牛	1,580	1,489	1,203	1,408	
4月市場	2・23日				

◎初生犢の集荷は、十勝中央家畜市場対応となり、下記の日程で集荷致します。

◎十勝中央家畜市場  
4月開催日  
1日・5日・8日・12日・15日・19日・22日・25日・28日  
5月開催日  
2日・6日・10日・13日・17日・20日・24日・27日・30日

◎畜産公社出荷日 4月都度協議

◎畜産物の販売希望者は、早めに畜産部へご連絡下さい。  
集荷には特段のご協力をお願い致します。尚、初乳は充分与えて下さい。

## 牛ウイルス性下痢・粘膜炎 (BVD-MO) ニュー②

●予防・まん延防止について  
十勝管内での発生状況(乳牛・肉用牛)は、過去5年は肉用牛で発生が増加しています。  
肉用牛の内訳は、F1(63%)、ホル雄(5%)、黒毛和種(30%)不明(2%)です。  
予防・まん延防止としては、PI牛の淘汰とワクチン接種の実施をしましょう。ワクチン接種に当たつての留意事項として、  
①生ワクチンを妊娠牛に接種しない。  
②ワクチン接種とPI牛

「不活化ワクチン」:長所は、安全性が高い・妊娠牛にも使用できる。短所は、2回接種・効果が遅い・効果が短い。育成牛には生ワクチンを使用しましょう。

●ワクチンの活用について  
「生ワクチン」:長所は、1回接種・効果が早い・効果が長く持続。短所は、妊娠牛に使用できない。

の摘発・淘汰(自主)はセットで行う。

◎浦幌町の乳牛頭数(搾乳農家)2月

経産牛			育成牛	合計
搾乳牛	乾乳牛	計		
3,419頭	446頭	3,865頭	2,713頭	6,578頭

◎生乳生産量(2月出荷分)

実績乳量	前年実績対比	4月~2月実績乳量	4月~2月前年対比	経産牛1日1頭当乳量
2,915t	107.1%	32,663t	103.0%	30.4kg

◎生乳成分と乳代単価(2月)

項目	脂肪率 %	無脂固形分率 %	単価内訳(円)		
			生乳単価	補給金単価	合計
平均					
全道	4.05	8.81	90.29	6.79	97.07
十勝	4.01	8.84	90.24	6.79	97.02
浦幌町	4.03	8.86	90.40	6.79	97.19

◎衛生的乳質検査結果(2月)

ランク	生菌数			体細胞数	戸数
	1	2	3		
全道	16,936 (97.1)	479 (2.7)	13 (0.2)	13,882 (79.6)	5,812
十勝	3,623 (98.3)	58 (1.5)	3 (0.2)	3,075 (83.4)	1,228
浦幌町	147 (98.0)	3 (2.0)	0 (0.0)	114 (76.0)	50

上段は3旬計の件数・下段( )は%

# ゴールデンウィーク営業日程

部 門	4/29(金)	4/30(土)	5/1(日)	5/2(月)	5/3(火)	5/4(水)	5/5(木)
一般事務 (組勘窓口含む)	休 業	平常営業 8:30~12:00	休 業	平常営業 8:30~17:00	休 業	休 業	休 業
貯金	本所貯金窓口	休 業	休 業	休 業	平常営業 8:30~16:00	休 業	休 業
	本所 A T M	休 業	平常営業 9:00~12:00	休 業	平常営業 8:45~18:00	休 業	休 業
	上支所貯金窓口	休 業	休 業	休 業	平常営業 8:30~16:00	休 業	休 業
	上支所 A T M	休 業	平常営業 9:00~12:00	休 業	平常営業 8:45~17:30	休 業	休 業
給油所	本 所	平常営業 8:00~19:00	平常営業 8:00~19:00	平常営業 8:00~19:00	平常営業 8:00~19:00	平常営業 8:00~19:00	平常営業 8:00~19:00
	上 支 所	休 業	平常営業 8:00~18:00	休 業	平常営業 8:00~18:00	平常営業 8:00~18:00	平常営業 8:00~18:00
資材・工場	生産資材 本所・上支所	日直配置 8:30~17:00	平常営業 8:30~12:00	日直配置 8:30~17:00	平常営業 8:30~17:00	日直配置 8:30~17:00	日直配置 8:30~17:00
	整備工場 本所・上支所	日直配置 8:30~17:00	平常営業 8:30~12:00	日直配置 8:30~17:00	平常営業 8:30~17:00	日直配置 8:30~17:00	日直配置 8:30~17:00

※4月30日(土)…本所・上支所資材、本所工場は17:00まで日直配置。上支所修理センターは午後からの日直を配置しておりません。

## 4月のカレンダー

※行事日程は変更になる場合があります。

日	事 項
	辞令交付
1	第1回企画会議 退職者送別会
5	和牛改良組合視察研修(～6日) 十勝農協連第128回臨時総会 第1回十勝地区農協組合長会議
8	JAうらほろジャガイモシストセンチュウ対策本部実務担当者会議
11	ホルスタイン改良同志会毛刈り勉強会 てん菜直播栽培講習会
12	第1回農事組合長会議 JAうらほろジャガイモシストセンチュウ対策本部会議
13	十勝農青協第1回部長・事務局合同会議 アルダ十勝スプリングフェア(くみあい農機事業センター)
16	農事組合小麦係会議 農民連盟第63回定期総会
18	馬頭祭(NOSA I馬頭観音) 第2回青年部役員会
20	浦幌町B&Wショウ
21	平成28年度職員採用試験
22	第2回企画会議
25	第1回理事会 JA役員とJA青年部の懇談会
26	乳牛検定組合総会 酪農ヘルパー有限責任事業組合定期総会
27	農業委員会総会

## 新 晴耕雨読

156

今回は、中西進著「辞世のことば」(中公新書)を紹介します。

本書は、万葉集研究の第一人者である著者が、古代から現代までの皇族や武人、作家など80名の辞世のことばを各人の生きざまや思想を交えてまとめたものです。

「辞世」とは、死ぬ(世を辞する)ことをいい、そこから、死に際に遺す歌・句を指すようになりました。

著者は最初に「最後に何を口にしたかを問題とすのでない」と述べ、辞世とは、

死へのまなざしが生んだ「純粋な自己発見」のことばであるとなりました。

収録された中では、飛鳥時代に処刑された(時の権力による冤罪だったというのが定説)大津皇子(辞世の歌は「ももづたふ磐余の池に鳴く鴨を今日のみ見てや雲隠りなむ」と、広島原爆を描いた「夏の花」の作家・原民喜が深く印象に残っています。

「今私は歩み去ろう 今こそ消え去って行きたいのだ 透明のなかに 永遠のあなたに」は、本書に収められた原の辞世のことばです。原は、短編

「心願の国」「夏の花・心願の国」所収、新潮文庫)の最後にこう書いて、翌日、自死を選びました。(り)

