



～本年も皆様のお越しをお待ちしております！～

!Topics!
トピックス!

p1 各部会視察研修報告記

p3▶p4 営農技術通信 vol.3 『ドローンについて』



JA今金町公式YouTube チャンネル登録・高評価お願い致します！

各生産部会の視察研修が行われています！

今金町軟白長ネギ振興会



日 時 .. 6月5日～6日

視察先 .. 札幌みらい

中央青果（株）他

今回の視察では、札幌みらい中央青果（株）等の取引先市場を表敬訪問しました。

今金町の軟白長ネギの評価や、今後も高い評価を維持するため、品質や選果基準についての意見交換を行いました。

今金町種子馬鈴薯委員会

日 時 .. 6月12日～13日

視察先 .. 種苗管理センター

北海道中央農場 他

今回の視察では種苗管理センター北海道中央農場と、植物防疫所札幌支所を訪問し、必要とされる種子の品質について意見を交わしました。また、ウイルス株等の見分け方について学ぶ等、今後の種子馬鈴薯生産における知識の向上を図りました。



J A 今金町女性部

日 時 .. 6月14日

視察先 .. ホクレン函館支所

ホクレン函館支所を訪問し、もぎたて市の状況や、お客様から手に取つてもらうための工夫などについて、担当者より講習を受けました。また、ホクレンショッピング函館昭和店を訪問し、実際に売られている状況を視察し、今金町におけるもぎたて市の課題などについて意見を交わしました。



今金町麦作振興会

日 時 .. 6月19日～20日

視察先 .. ホクレン農業総合

研究所長沼試験場 他

今回の視察では、ホクレンの試験場の他、月形町農業協同組合の小麦調整施設等を訪問しました。

試験場では、今後実用化が見込まれる新品種について説明を受けました。また、月形町農業協同組合では小麦の品質調整基準について意見を交わしました。



理事会報告

第7回理事会（令和5年6月23日）

◆報告事項

- 農業委員会総会報告について
- 第二委員会報告について
- 上半期棚卸監査の実施について
- 内部監査報告について
- J A バンク基本方針に基づく「体制整備モニタリング報告」について
- J A バンク基本方針に基づく「J A 財務モニタリング報告」について
- 「J A バンクの内部管理態勢構築にかかる指針」について
- 農畜産物の販売状況及び生育状況について
- 整備工場の営業体制について
- 今金町における風力発電事業について
- A コープ冷凍・冷蔵機器の入替について

◆監査報告

◆議決事項

- 議案第1号 令和4年産馬鈴薯本精算について
議案第2号 役員選任実施要領の改正について
議案第3号 組合長の海外視察研修に伴う日当支給額について

◆協議事項

1. J A 今金町夏まつりについて

◆その他

ジャガイモシストセンチュウの

侵入・拡散を防ぐために

- ①ジャガイモシストセンチュウは、土に混じって侵入・拡散します。関係者以外は畑に入らないでください。もし入る場合は靴を必ず洗い、畑から出た後も必ず洗ってください。
- ②種芋や苗木、球根などを購入（ホームセンターなど）する場合、発生地域から侵入させてしまうことのないようお願いします。
- ③中古の農機具を購入した場合、必ず洗浄して土砂の付着が無いことを確認してから使用してください。
- ④魚釣りや山菜採りに出かける場合も畑に入らないように注意してください。

「今金男しやく」 を守りましょう！

～ジャガイモシストセンチュウの
拡散防止にご理解・ご協力下さい～

男爵薯はセンチュウ抵抗性のない品種です。

先人から連綿と引き継がれてきた「今金男しやく」を
守るためにもジャガイモシストセンチュウ拡散防止に
ご理解・ご協力ををお願いいたします。

～お詫び～

広報JAいまかね2023年6月号(vol.564) 3ページ「人事異動のお知らせについて」において、
一部内容に誤りがありました。お詫びして訂正致します。

5月1日付人事異動

誤り)◆車両課係長 河野有人 (資材課係長)→正 ◆生産資材課係長 河野有人 (車両課係長)

※()内は前職

営農技術通信 vol. 3

農薬散布用ドローンとは？

ドローンとは、昔から活躍している農薬散布用無人ヘリコプター等と同じ無人航空機の一部として取り扱われます。※一部の条件をみたす機体（機体重量100g未満等）は無人航空機に含まれません。

昨今、経営規模の拡大や労働力不足、天候不順により適期防除ができない等、農業情勢はめまぐるしく変化しています。この変化に対応するために現在ICTを活用した「スマート農業」にシフトすることで問題の解決を図っており、農薬散布用ドローンの活用も、「スマート農業」の一環として普及が進んでいます。

ドローンの普及状況は？



農薬散布用ドローンの導入は年々増えており、平成30年～令和3年までに約12,000台のドローンが販売され、令和2年の防除面積は約12万haとなっています。国としても今後、防除面積を100万haまで拡大することを目標としており、今後も普及が進んでいくものと考えられます。

参照：農林水産省農産局技術普及課「令和4年度農業分野におけるドローンの活用状況」

ドローンと無人ヘリの作業効率について

1筆目における作業時間（面積1.79ha）
(2筆目も同様の結果であるため、結果省略)

無人ヘリコプターとドローンの作業効率の差についてホクレン農業協同組合連合会が行った試験の結果が右の図になります。

下記の「試験方法」に記載のとおり、結果的に無人ヘリとの作業性はほぼ同等と推定されます。

また、その他ドローンの優位性として

- ①小型であり、予備機の用意が可能
- ②オペレーターとの水平距離に規定がない
(無人ヘリは150m以内)
- ③電波の混信がおきにくい
- ④複数台の協調飛行が可能
- ⑤圃場間移動にプロペラの脱着が必要ない等があげられます。

項目	ドローン	無人ヘリ
フライト準備	1分19秒	6分38秒 暖機運転込
1フライト目	3分45秒	13分23秒
インターバル	51秒	1分18秒
2フライト目	2分16秒	8分22秒 散布終了
インターバル	59秒	
3フライト目	5分38秒 散布終了	
撤収作業	39秒	1分50秒
合計作業時間	15分27秒	31分31秒

試験方法

供試機器：無人ヘリYF-390、ドローンAGRAS T-20

試験の流れ：軽トラでの運搬、散布準備（無人ヘリは暖機運転含む）、散布、撤収作業

圃場面積：1.90ha、1.79ha（2筆）

散布水量：1.6L/10a

その他：無人ヘリは大量散布装置未装着のため0.8L/10aまでしか散布不可

無人ヘリは0.8L/10aしか散布出来ない条件のため、同箇所を2度飛行し、1.6L/10a分散散布無人ヘリにおいても大量散布装置を装着している場合は、ドローンと同等の作業性であると想定される

ドローンによる農薬散布について

農薬散布における各種試験について（一部抜粋）

圃場に投下される農薬の有効成分について

ドローンとスプレーヤーでは見かけ上は大きな違いがあるが、農薬の有効成分を分析した結果、**投下薬量はほぼ同等の値**を示した。

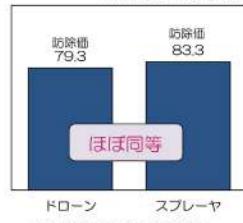


防除価について

投下薬量は同等であり、結果的にドローンによる防除効果も**スプレーヤーの防除効果とほぼ同等**の効果となつた。

各試験区の防除価（対象：黒色小粒菌核病）
(調査日：2018年3月29日)

供試薬剤：シルバキュアプロアブル
病害発生程度：既発生
※圃場に病原菌播種を行った条件



※防除価：病害虫に対する農薬の試験において農薬の効果を示す指標

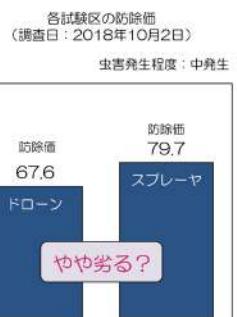
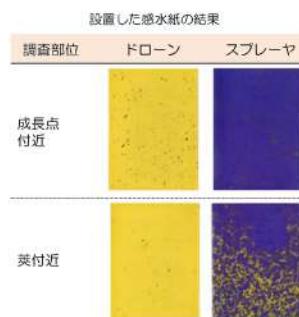
ドローンによる防除で、地際部まで薬剤が届くか？

成長点と莢付近では薬剤の到達割合に差が認められた。

ドローンによる防除効果は認められたものの**スプレーヤーと比較して防除効果がやや低くなった。**

対象作物：大豆、対象病害虫：マメシンクイガ

試験区	供試薬剤	希釈倍率	散布水量	散布日
ドローン	ブレバサンフロアブル5	32倍	0.8L	2018年8月7日、20日
スプレーヤー		4,000倍	100L	



ホクレンにおける各種試験結果一覧

項目	作物	結果
防除効果	水稻 ・いもち病 ・カメムシ類 ・除草剤	慣行と同等
	小麦 ・雪腐病	慣行と同等
	デントコーン ・すす紋病	十分な防除効果を確認 (詳細なデータ省略)
	テンサイ ・褐斑病、ヨトウムシ	慣行と同等
	豆類 ・マメシンクイガ	スプレーヤーと比較してやや劣る
	馬鈴しょ ・アブラムシ類	背負式動力噴霧器と比較して劣る
	ドリフト	風速や風向き等に留意し、散布する必要がある

ドローンによる、防除は慣行と同等の効果が上がるものが多いため、内容によっては慣行より防除効果が低くなる可能性があるため注意が必要になります。

試験についてより詳細な情報が知りたい方はQRコードを読み取り頂くと資料の閲覧ができます。

※参照：ホクレン農業協同組合連合会 肥料農薬部 農薬課 空知スマートアグリシンポジウム 資料



健全な種子馬鈴薯生産に
向けてご指導頂きます



委嘱状を受け取った補助員の皆様
(左から大場賢人さん・日置勇馬さん・内ヶ島佳明さん)
※油家正人さんは都合により欠席されました。

6月2日、JA今金町において令和5年度種子馬鈴薯防疫補助員の委嘱状授与式が行われました。補助員は生産者から油家正人さん、日置勇馬さん、大場賢人さん、内ヶ島佳明さんの4名が農林水産省横浜防疫所長より委嘱されました。補助員は、生産者へ病害虫の防除措置等を的確に行うよう指導する役割を担います。

地場産野菜を
味わってください！



出荷された新鮮な野菜

5月22日、Aコーピーいまかね店にもぎたて市が開市しました。もぎたて市は女性部員が組織する「もぎたて市サークル」が運営にあたり、地場産農作物を地域の皆様にお届けしたいとの想いから始まり、20年以上の歳月が立ち、今では採れたての新鮮な野菜を求め、お客様が立ち寄る、Aコーピーいまかね店の目玉コーナーとなりました。

「今金男しゃく」のブランド維持や、安定した生産には、健全な種子馬鈴薯が欠かせません。本年も、無事種子馬鈴薯が生育し、出来秋を迎えることを祈念いたします。

種子馬鈴薯の防疫検査が6月21日の第一期を皮切りに始まり、6月28日の第二期までが終了致しました。

第二期の検査では、農林水産省横浜植物防疫所から派遣された防疫官の検査を受け、全筆合格となりました。

今後も7月12日に行われる第三期の検査が控えており、防疫補助員を中心に生産者が一丸となり検査に向け、徹底した圃場管理等、「今金男しゃく」の根幹である、健全な種子馬鈴薯栽培のため努力が重ねられます。

種子馬鈴薯の防疫検査が行われました



第一期検査の様子

6月上旬に町内の圃場2箇所で試験栽培としてサツマイモの定植が行われ、ホクレン農業協同組合函館支所や檜山農業改良普及センター檜山北部支所の方々にご協力を頂きました。

サツマイモ栽培は、既存産地での病害の広がりや、今後の需要に対応するため、ホクレン農業協同組合函館支所より提案があり、本年度から試験が開始しました。

サツマイモ栽培は、積算温度が重要になるとの事で道南各地で行われており、今金町での収量、品質等の調査が行われていきます。

サツマイモの定植
が行われる



定植を行う農協職員

「私たちの『国消国産』川柳コンテスト」を開催!!

応募条件は国産農畜産物を愛していること！



J A グループは、特に若年層に向けて、J A グループが提起する「国消国産」について理解いただくことや、日本の食や農業の現場などを知り国産農畜産物の魅力を再発見していただくことを目的に、令和2年12月より乃木坂46の協力を得て、特設ウェブサイトでの展開を中心にさまざまな情報発信を行ってまいりました。

この度、その一環として皆さんができる国産の農畜産物の魅力や日本農業への想いを募集する「私たちの『国消国産』川柳コンテスト」を、6月15日から9月4日の間で開催中です。国産農畜産物を愛する全ての方が応募可能です。

当コンテストは、『一般の部』と『小学生、中・高生の部』に分かれています。大賞の賞品として、『一般の部』では国産のお肉や果物5万円相当分と産地直送通販サイト「JAタウン」で利用できるギフトカード5万円分を、『小学生、中・高生の部』では図書カード3万円分を贈呈します。詳細は上記の二次元バーコードを読み取ってご確認下さい。ご応募お待ちしています！

日本では、外国からの輸入が制限されたり、燃料の値段が上がったりすると、食卓に大きな影響が出ます。また、生産のために必要な原材料費の急激な上昇分を販売価格に上乗せすることが進んでおらず、農業を続けることは難しくなっています。日本の食料自給率は

新型コロナウイルスの流行で消費者に届けられる商品の流れが滞ったほか、急激な円安などで輸入に頼っている肥料や飼料、燃料の値段が上りました。さらに2022年2月には、シリアが、小麦などを多く作る穀倉地帯のウクライナを侵略したことで、ウクライナからの輸出が滞り、世界的に食料の値段が上がりました。

J.A.グループは、「国」民が
“消”費する食料はできる
だけその“国”で“生”産
する、「国消国産」という考
え方を広めようとしています
す。

国産の農畜産物を選んで
食べるといつことは、SDG
Sの17目標のうち、2番の
「飢餓をゼロに」というアク
ションにもなり、消費者と
生産者が日本の食卓や農業
を支えることにつながります。
。食べるという行動を通
じて持続可能な社会づくり
を目指していきましょう

JAGループは、国連の「世界食料デー（10月16日）」に合わせて、同日を「国産の日」に制定しています。同日を中心に各地のJAGなどでは、イベントやJA直売所で、またウェブサイトやSNSなどを活用して、地域の農畜産物を選んでもらうと消費者に働きかけました。

「国消国産」広めよう

カーエアコン用クリーンフィルター

整備工場で交換しませんか？

「エアコンの効きが悪い」

「エアコンから悪臭が出る」

そんな方はフィルターが原因かもしれません

是非ご相談ください！

オプションはコチラ↓↓↓※オプションは別料金になります

「車内を除菌したい…」

「雑菌・ウィルス・カビ・花粉が気になる…」

「市販の消臭剤のにおいに抵抗感がある…」

そんな方にはコチラ!!

新発売

E tak[®] JET

除菌化消臭スプレー



エアコンが冷えないと感じた時には…

エアコン
リフレッシャー



交換をお考えの方はJA今金町整備工場迄お問い合わせください (TEL: 82-0411)



いま かね だん

今金男しゃく

北海道今金町銘産

©2023 JA今金町



Q: なぜ「今金男しゃく」と書くんですか

ブランドとして他の男爵イモと区別するために、組合員とJA今金町が所定のルールに則って栽培・選別・出荷する男爵イモを『今金男しゃく』と呼称します。

J A 今金町は『今金男しゃくブランド』の信頼を損ねないよう、各種制度への登録に取り組んでいます。

Q: ブランド保護について教えてください

今金男しゃくは3つの制度に登録しています。



商標登録
第 4897386 号



地理的表示保護制度
「今金男しゃく、Imakane Danshaku」
第 86 号



地域団体商標
「今金男しゃく」
第 6031227 号

地理的表示保護制度 (G I 制度) は農林水産省、地域団体商標は特許庁が所管するブランド保護制度です。その特徴などと共に、『今金男しゃく』という呼称で登録されています。

「今金男しゃく」は、今金男しゃくの箱にデザインされている『ブランドロゴ』です。

Q: ブランドにはどんな歴史があるんですか

「今金男しゃく」は、組合員のみなさんが力を結集して昭和28年からジャガイモの栽培品種を「男爵薯」に統一し、昭和30年に農協での共同選別を開始したことから歴史が始まりました。

その後、今金町・各事業者・町民の皆様と一緒にPRや品質の維持向上などに努めながら長い年月をかけて育て上げ、市場など取引先との信頼関係を築き「今金男しゃくブランド」が確立されました。

「ブランド」とはお客様から認めて頂く事で初めて成り立つものであり、JA今金町はその精神を大切にしながら組合員のみなさんと共に今金男しゃくの生産・販売に取り組んでいます。

販売課

わ
た
じ
な
お
と

綿路直人

毎日の農作業、お疲れ様です。

5月に入組致しました綿路直人と申します。営農部販売課に配属され、雑穀を担当させて頂くこととなりました。

何かと不慣れな点も多いですが、ご迷惑をお掛けすることがないように努めてまいります。

これから様々な場面で組合員の皆様と顔を合わせることになると思いますのでどうぞよろしくお願ひいたします。



今月の二宮先生



「わが身に徳を積む」

翁のことばに、若い者は、毎日よく勤めはげむがよい。それは、わが身に徳を積むことなのだ。なまけ怠るのを得だと思つていたら、大きな間違いだ。徳を積めば、天からの恵みのあることは目に見えている。いま、雇い人をたとえにすれば、あの男はよく働いてまじめだから、来年はおれの家に頼もう、といわれたり、よく勤めたら婿にもらおう、といわれるようになるものだ。反対になまけ者だつたら、ことしは取り決めたからしかたがない、来年は断ろう、というようになるのは眼前のことだから、才知の乏しい者でも、よく気をつけ、よく反省して、身に過ちのないようにせねばならぬ。

過ちはわが身のきずになるのだ。古語（孝経）に、「身体髮膚これを父母に受く。あえて毀傷せざるは孝の始めなり。」とある。ひとは、過ちをすれば身のきずになることを知らないで、けがさえしなければよいと思つてはいるが、それは間違いだ。過ちは身のきずになるばかりでなく、父母兄弟の顔まで汚すものなのだ。慎まずにいられようか。

（続二五）

（二宮翁夜話より）

協同組合の先駆者である二宮尊徳が残した言葉の数々を紹介します。
先人の言葉には時代が変わっても普遍的な学びがあるのではないでしょうか。
皆様の心と生活がより豊かなものになるヒントになれば幸いです。

もぎたて市&いまかね減塩大作戦コラボ企画

ベジタブルのちょこっといい話



毎年、恒例のもぎたて市にはたくさんの野菜が並んでおり、新鮮で安くて美味しい栄養も豊富！そんな、もぎたて市の野菜をぜひ食べて下さい♪今年も「ベジタブルのちょこっといい話」を皆さんにお届けいたします。今月は『ピーマン』にいまかね減塩シールをはり、減塩の取組を推進してまいります！

ピーマンのプロフィール

【分類】ナス科トウガラシ属
【原産地】熱帯アメリカ
【おいしいカレンダー】6月～9月ころ
【主な栄養成分】**β-カロテン**、ビタミンCなど

◆生産量トップ3◆

1位：茨城県

2位：宮崎県

3位：鹿児島県

2021年産調べ



【減塩のコツ】

- 旬の食材（もぎたて市）を選ぶ
- 天然食品でだしをとる
- 酸味・香辛料・香味野菜を上手に
- 減塩の調味料を使う

減塩の取組は、無理なく続けることがポイントですぞ！もぎたて市の新鮮な野菜を使って、薄味でも美味しい料理を食べて欲しいですぞ！



◆保存方法◆

水気が残っていると傷みの原因となるため、きれいに拭き取りポリ袋に入れて冷蔵庫の野菜室で保存しましょう。

◆調理のコツ◆ チェック

β-カロテンは脂溶性ビタミンのため油に溶けやすい性質を持っています。また、熱にも強く油で調理すると吸収されやすくなるので炒め物やマリネにするとよいです。

ピーマンの選び方は、切り口が変色していないもので肩が盛りあがった、ハリとツヤのあるものを選びましょう。

今回ご紹介するレシピでは、岩手県で親しまれピーマンと米麹を使った料理です。材料に味噌は使わず、しょうゆと砂糖をいれて煮込んだ手軽な保存食です。

食品成分表（可食部 100gあたり）

エネルギー	22kcal
水分	93.4g
たんぱく質	0.9g
炭水化物	5.1g
無機質 カリウム	190mg
カルシウム	11mg
リン	22mg
鉄	0.4mg
ビタミン β-カロテン	400μg
K	20μg
B1	0.03mg
B2	0.03mg
葉酸	26μg
C	76mg
食物繊維	2.3g

～今金町保健福祉課より寄稿頂きました～

♪レシピ「ピーマン味噌」♪



【材料（作りやすい分量）】

☆ピーマン	8個	★砂糖	50g
☆しとう	5本	★しょう油	100ml
★乾燥米麹	50g	★みりん	100ml

【作り方】

1. 下ごしらえ

ピーマン：種とヘタを取り除き、みじん切りにする。

しとう：ヘタの部分のみ切り取り種は辛さのお好みで調整し、みじん切りにする。

※ピーマンとしとうは、フードプロセッサーで5mm角のみじん切りにすると便利です。

2. フライパンに①と調味料すべての材料を入れて、混ぜ合わせて全体をなじませます。

3. 中火で5分ほど煮て出てきたアクをすくい取ります。アクを取つたら蓋をして弱火で45分ほど煮込みます。

4. 残った水分を飛ばすように煮詰めたら完成です。煮沸消毒をし、た保存瓶にいれて冷蔵庫で保存しましょう。

※材料あたり 767kcal、たんぱく質 15.5g、脂質 1.6g
炭水化物 175.8g、食物繊維 8.8g、塩分 17.7g

合計金額 42,480円

J A 広報いまかね 565号 ホームページ <https://ja-imakane.or.jp/>

発行：今金町農業協同組合 住所：北海道瀬棚郡今金町字今金 141番地 電話：0137-82-0211(代表) 編集：管理部企画審査課 印刷：今金はやし印刷社