

地 域 と と も に 未 来 へ 「 ス ク ラ ム 」

SCRUM

2023
10
No.252


JA おいらせ
広報誌



産業用無人ヘリ
オペレーター協議会 ②

活動レポート ④

産業用無人ヘリオペレーター協議会六戸地区（2～3 ページで紹介）



技術とチームワークで貢献 産業用無人ヘリ オペレーター協議会

産業用無人ヘリコプター、通称『ラジヘリ』。

長年に渡りラジヘリのオペレーションを通して生産性の向上、

作業負担軽減に貢献してきた「産業用無人ヘリオペレーター協議会六戸地区」で、

水稻への二度目の散布となる8月の活動取材しました。



こちらは三沢地区の活動の様子

散布はチームの 連携作業

ラジヘリの農業散布はオペレーターとナビゲーターの2名が無線で連絡を取り合いながら行われます。ナビゲーターは田んぼを挟んだ向かい側など、ヘリを操作するオペレーターとは別の角度からヘリを目視し、周囲の安全や散布範囲を確認、都度オペレーターに指示を送るというのが役目です。

取材時に使用していた機体は、一度の飛行で水稻なら約3ヘクタール、一日あたり約30ヘクタールに散布可能ですが、依頼を受けた複数の田んぼを日暮れ前に回り切らなければならぬため、出発前にあらかじめ移動ルートを計画し作業の効率化を図っています。

実際の作業ではオペレーターとナビゲーターを含めた4人一組で行動し、ヘリを載せた軽トラックの後ろに燃料と薬剤タンクを積んだ車両が続きます。



散布予定の田んぼに立つ目印に
作業終了のスプレーを吹く

今月のあなたの運勢 ★10月

牡牛座
4/20～5/20

【全体運】ゆっくりと時間をかけて進めましょう。無理をしないのが一番。
お誘いはできるだけ受けて◎。世界が広がります。
【健康運】腰痛予防を。ストレッチやコルセットで対策。
【幸運の食べ物】サツマイモ

牡羊座
3/21～4/19

【全体運】注目されやすい吉凶混合運。やっかんてくる人と称賛してくれる人がいそう。発言には責任を持って。人気者に。
【健康運】体調が変化しやすいとき。冷え対策をしっかりと。
【幸運の食べ物】菊



コントローラー、無線機などの装備



補給用の燃料と農薬。薬剤は必要量をその場で混合する



作業の終わりに丁寧機体を洗浄

ラジヘリの今と 地域の特性

飛行を終えて戻ってきた機体に素早く薬剤や燃料を補充する様は、F-1のピットインさながらの手際の良さ。ラジヘリの運用にはチームワークが不可欠で、適正時期に間に合うようシーズンを終えるまでは天候、時間、暑さとの戦いが続きます。

約30名が在籍している「産業用無人ヘリオペレーター協議会六戸地区」では、青森県内でも早い時期からラジヘリの活用に取り組んできました。

六戸地区に最初のラジヘリが導入されたのは25年以上前。以降も若いオペレーターたちが所属し活動を引き継いできました。現在は、産業用無人ヘリ

リを取り扱う北東北スカイテック株式会社所有の機材を使用し、同社から委託を受ける形で業務を行っています。それにより大型ラジヘリを、個人やグループで所有するよりも、整備、修理等の費用を抑えて活動することができ

ます。ここ数年で利用が増えてきたドローンは価格的な手軽さや静音性、細かいスポットを得意とする一方、一度の飛行での散布範囲や風への耐性などはラジヘリに軍配が上がるそうで、それぞれ得意な部分が異なります。広範囲での作業効率を考えるとラジヘリの活躍はこれからも続くことになりそうです。

オペレーター資格は3週間ほどで取得可能で六戸地区では会員の多くが資格を有しています。六戸地区の特徴としては、平野部に比べて山の傾斜に沿っ

た不規則な形のほ場もあるため、オペレーターにはそうした特性を見極めながらの操縦が求められます。

ラジヘリを通して つながる仲間

「同じ六戸の農家でも、この協議会でなければ出会えなかった仲間もいる」

散布を終えた機体を整備する間数名にお話を伺ったところ、農作業の協力や青年部活動以外で、同世代の農家と繋がる機会を得られる特別な集まりだと話してくれました。

整備作業の合間にも笑顔が絶えず和やかな雰囲気、普段の仕事とはまた違った、ラジヘリオペレーターという共通点から生まれるコミュニティになっています。



一度の飛行で水稻なら約3ヘクタールの散布が可能

蟹座
6/22～7/22

【全体運】やる事が山積みでいっぱい。困ったときこそ優先順位を整理して。できないことはお断りして。
【健康運】無理は禁物。後半は回復し活動力アップ。
【幸運の食べ物】カブ

双子座
5/21～6/21

【全体運】交友関係の広がる発展運。多忙ながらも充実した時間を過ごせます。調べものをするにも好機。図書館の利用が吉。
【健康運】食事の栄養バランスをチェック。野菜が味方。
【幸運の食べ物】柿



ウェナッチバレー使節団 ゴボウ日本一の産地で収穫体験

8月24日、三沢市と姉妹都市を結ぶ米国ウェナッチ市と東ウェナッチ市のウェナッチバレー姉妹都市友好親善使節団が本店を訪れ、浜三沢にあるゴボウ畑で収穫体験をしました。

指導課の水木重課長補佐と久保田篤実さんがはじめにゴボウを収穫する様子を見せた後、団員らは次々と畑に入り、力いっぱいゴボウを抜いて収穫を楽しんでいました。ゴボウがなかなか抜けず茎の部分で折れたり苦戦するも、ゴボウを抜くごとに歓声を上げていました。また、ゴボウを高々に掲げ喜ぶ姿が見られ、とても盛り上がった様子でした。

収穫体験のほか、職員手作りのゴボウチップスとゴボウ茶でゴボウの味を堪能しました。団員からは、日本語で「いただきます」や「おいしい」との声があり、中にはおかわりする団員もいて非常に充実した体験となりました。



中学生が職場体験学習

8月8日～8月9日に六ヶ所村立第二中学校の3年生2人が、8月30日～9月1日に三沢市立堀口中学校の3年生6人が、9月6日～9月8日に三沢市立第一、第二中学校の3年生4人が、谷地頭にある選果施設で職場体験学習を行いました。選果された長芋の荷積み作業や、馬鈴薯の仕分け作業を体験した生徒たちは、「重量の調節が大変だった」「出荷するまでにこんなに大変だとは思わなかった」「瞬時に見分けて選別しているのがすごい」と感想を述べ、一生懸命作業に取り組んでいました。



六ヶ所村立第二中学校



三沢市立堀口中学校



三沢市立第一中学校



三沢市立第二中学校

乙女座
8/23～9/22

【全 体 運】あなたの優しさが周りの人を和ませます。気遣いを見せて。
長年の思いがかなう予感も。旅行に行くのもお勧めです。
【健 康 運】食べ過ぎに注意。おいしい物を少しずつ。
【幸運の食べ物】シイタケ

獅子座
7/23～8/22

【全 体 運】おいしい物を食べに出かけましょう。フットワークよく動き回ると幸運に出合えます。下旬は家の片付けを。
【健 康 運】急な過負荷に注意。準備運動を念入りに。
【幸運の食べ物】トウガン



自慢のんにく勢ぞろい にんにく大玉共励会

J Aおいらせやさい推進委員会にんにく部会は8月29日、にんにく大玉共励会を六戸支店で開催しました。にんにくの産地として生産者の栽培技術の向上と部会全体のレベルを高めることを目的としており、今年で36回目になります。

出品の部門は、A2L以上で、10玉の総重量や色沢、形状などを総合的に審査する総合の部、1玉の重量や品質を競う大玉の部に、白さの美しさを競うミスホワイトの部の3部門で計25点が出品されました。

審査を上北地域県民局地域農林水産部農業普及振興室三沢分室とJA全農あおりに依頼し、審査員は「今年は気温も高く、乾燥や保管などの管理が難しかったが、高品質のにんにくがそろった。生産者の技術が素晴らしい」と評価していました。



総合の部

最優秀賞／木野 幸助(六戸) 優秀賞／久田 稔(三沢)・山本 ミエ(六戸)

大玉の部

ビック1／宮古 隆(三沢) ビック2／久田 稔(三沢) ビック3／沼田 みどり(六戸)

ミスホワイトの部

ミスホワイト／長根 淳一(六戸) 準ミスホワイト／保土沢 道雄(六戸)



スマホ教室開催

J Aおいらせ金融課は、8月23日に本店で、24日に六戸支店でスマホ教室を開催しました。ソフトバンクから講師を招き、約2時間スマートフォンの基本的な操作やアプリの使い方を学びました。

「年金友の会」会員を対象に、コロナ渦でもできるイベントをと開催されたこのスマホ教室は今年で2回目です。本店11人、支店7人の計18人が参加しました。講師からは、「上達のコツは、どんどん触ること、楽しくたくさん触りましょう!」とあり、参加者は各自に配布されたデモ機で、カメラで上手に撮るコツや、地図アプリを使った海外旅行を楽しみながら学びました。

参加者からは「楽しい!」との声がありとても充実した様子でした。



支店の様子



本店の様子

女性部

六戸支部

女性部員が思い思いに寄せ植え



女性部六戸支部は25日六戸支店野菜センター内で、今年で3回目となる寄せ植え教室を開催し、午前の部、午後の部ともに15人、計30人の六戸支部部員が参加しました。

講師は(株)パセリー菜八戸本店の出町氏が務め、用意したそれぞれの花について説明を受けた後、参加者は配色のバランスを考えながら思い思いに5種類の花をプランターに植えました。

例年であれば、春に行うこの教室は今回夏の開催となり、暑い中ではありましたが、部員は寄せ植えを楽しんでいた様子でした。最後に講師から、今後の管理の方法について説明があり、参加者は真剣な様子で聞いていました。



午前の部



午後の部

MISAWA BBQジャンボリー2023

～地産地消みさわ～

出店のお知らせ

10月8日(日) 9:45～15:30 道の駅みさわ 斗南藩記念観光村

MISAWA BBQ ジャンボリー 2023 ～地産地消みさわ～にJA おいらせ、女性部三沢地区が参加します。全国各地の旬の野菜や果物の販売、女性部も模擬店を出店します。場所はくれ馬ば～くの入口付近です。チケットをお持ちでない方も立ち寄れるブースとなっていますので、ぜひお越しください！

あなたの地区の農業委員・農地利用最適化推進委員です

三沢市農業委員の改選が行われ、14名が市長から任命されました。また、農業委員会等に関する法律の改正に伴い創設されている、農地利用最適化推進委員6名が委嘱されました。任命後の組織会にて会長、会長職務代理者を選出し会長に北澤邦彦氏、会長職務代理者に立崎京子氏が選出されました。

任期はいずれも任命（委嘱）された日から、令和8年7月19日までです。地域農業者の代表として農地等の利用の最適化の推進に向けて全力で取り組んでまいりますので、農地や農業に関することで相談がありましたら気軽に声がけください。

問い合わせ先：三沢市農業委員会事務局 0176-53-5111 (内線 256)

三沢市農業委員紹介(任期R5.7.20～R8.7.19)

NO	氏 名	担当地域	役 職
1	門上 牧夫	三川目	
2	宮古 久光	織 笠	
3	千葉 準一	高野沢	
4	種市 廣	中 平	
5	古田 武信	春日台	
6	立崎 京子	塩 釜	会長職務代理者
7	浦田 秀人	塩 釜	
8	佐々木 和枝	大 津	
9	北澤 邦彦	美野原	会 長
10	斗米 義一	細 谷	
11	葛巻 広行	六川目	
12	浪岡 篤志	淋 代	
13	新堂 友和	谷地頭	
14	川嶋 芳郎	新 森	

三沢市農地利用最適化推進委員紹介(任期R5.7.24～R8.7.19)

NO	氏 名	担当区域
1	岩間 勝義	北部区域
2	駒澤 慎	市街地・西部区域
3	沼山 英明	北部区域
4	赤沼 成人	北部区域
5	富田 和美	南部区域
6	荒谷 涼香	南部区域

六戸町農業委員の改選が行われ、15名が町長から任命されました。また、農業委員会等に関する法律の改正に伴い創設されている、農地利用最適化推進委員 10名が委嘱されました。任命後の組織会にて会長、会長職務代理者を選出し会長に田中誠氏、会長職務代理者に金洵巨氏が選出されました。

任期はいずれも任命（委嘱）された日から、令和8年7月19日までです。地域農業者の代表として農地等の利用の最適化の推進に向けて全力で取り組んでまいりますので、農地や農業に関することで相談がありましたら気軽に声がけください。

問い合わせ先：六戸町農業委員会事務局 0176-55-3111 (内線 161)

六戸町農業委員会紹介(任期R5.7.20～R8.7.19)

NO	氏 名	担当地域	役 職
1	田中 誠	鶴喰・小平・柳町	会 長
2	金洵 巨	金矢・高森	会長職務代理者
3	母良田 昭	沖山・古里	
4	砂渡 精一	犬落瀬	
5	坂岡 正晴	折茂・川原新田・折茂新田	
6	沖沢 恵美子	沖山・古里	
7	下田 利昭	七百	
8	松嶋 清治	長谷・米沢・入口	
9	田中 勝彦	岡沼・沖山・古里	
10	金沢 幸弘	金矢・高森	
11	田中 裕紀	犬落瀬	
12	沖澤 勝	根古橋・柳沢・通目木	
13	斎藤 正	七百	
14	目時 隆幸	堀切沢・坪毛沢・通目木	
15	新山 秀男	川原新田・折茂新田	

六戸町農業委員会農地利用最適化推進委員紹介(任期R5.7.20～R8.7.19)

NO	氏 名	担当区域
1	山本 和樹	金矢・高森
2	小泉 信雄	鶴喰・柳町・小平
3	竹内 伸也	折茂・川原新田・折茂新田
4	山内 一隆	上吉田・入口・中堤
5	清水 実	犬落瀬
6	木村 喜和	下吉田・米沢・長谷
7	久田 恒志	犬落瀬
8	苫米地 義彦	七百・柳沢
9	山本 ヒデ	堀切沢・坪毛沢・通目木
10	沼田 泰昭	岡沼・沖山・古里

山羊座
12/22～1/19

【全 体 運】頼られて大変そうですが、やればやっただけの成果が上がります。自分の意見をはっきり伝え、そこから調整を。
【健 康 運】血液をサラサラにする食材を多めに取って。
【幸運の食べ物】ニンジン

射手座
11/23～12/21

【全 体 運】限られた時間の中で効率的に動けます。クールな判断も必要なので決めたことで気に病まないで。連絡は早めに。
【健 康 運】つば押しマッサージで手のひらや足の裏を刺激。
【幸運の食べ物】シメジ

◎ 今月のおたより ◎

『秋に美味しい食べ物』

▼「サツマイモ」自分で栽培しています。今年は、ベニハル力に挑戦。収穫したら県外にいる子供たちに送ります。うまくいくかな？
Tさん

▼栗、りんごなどの果物、それと新米！今からとても楽しみです。
Sさん

▼家のハウスの勝手にできる甘いぶどうと家の山でできる栗。いつも感謝して頂いています。秋はおいしい食べ物がいっぱいでやせるヒマがありません。やばいです。
ベックさん

▼さつまいもが大好きです！色んな名前のさつまいもがありますが、ミルクスイートが好きです。
Hさん

▼秋は、果物がおいしい季節。ぶどう、梨が特に大好きです。今月号の梨特集とてもためになりました。種類が多くてビックリです。スムージーに少し入れると味がアップしますよ。
Sさん

▼秋に美味しい食べ物は零余子です。零余子をさつと洗い、ほんの少し塩を振ります。薪ストーブの上で転がして焼けば出来上がりです。いくつでも食べられます。ぷっくりといじがしてきたら食べ頃。生焼きか焼けたかは食べてみればわかること。鈴之助さん

▼柿、梨が美味しい季節になりました。好物なので楽しみです。
たるやんさん

▼秋というときが食べたい。栗ごはんも食べたいな！
Tさん

▼「秋」といえば、クリ、カキ、ナシ、ブドウ、

サツマイモなど、秋の味覚がたくさん頭に浮かびます。若い頃は、スイーツプームにのり、それらを使ってケーキ等、様々なスイーツを作ってたんですが、今は手を加えたスイーツとはおさらばし、甘味を加えていない、素材本来の味が一番！と毎日堪能しています。
Hさん

▼小学生の頃校庭に大きな木があり秋になるとやまなしの実のような小さな果実を沢山つけていました。毎年甘い匂いがたよってくとクラス一斉に校庭に飛び出してその木に小石を投げ、落ちてきた果実をみんなで食べるのがとても楽しかったです。色んな食べ物があるあの頃の味が一番おいしかったなあ。
わんこもちゃん

▼女性部の活動の様子。串餅私も大好き。おいしそうなたんぱく質、いいネー！
そらまめのレシピ。栄養満点、私も作ってみました。
Sさん

▼毎日30℃を超えて暑くて暑くて大変。プールで毎日泳ぎたいです。
Sさん

▼串もちおいしそーうターオル寄贈、施設にとつてもありがたいことですね。いいところへ気がついて活動するみなさん頑張ってくださいー！長芋、ごぼうこれから食の楽しみたくさんですね。
Mさん

▼青森でもこの猛暑で大変です！暑さ対策をみなさんどうしているのか知りたいです！
Sさん

▼活動レポートを読んで、農家さんは野菜や機械、物価の事などをこちらが思う以上に勉強されているんだなと改めて関心いたしました。今年は猛暑で、人も作物も大変だったと

新人紹介

本店 企画総務課
みのわ たくみ
箕輪 匠

主に、広報誌の作成や組合員関係の手続きを担当しています。総務は事務的な業務だけでなく、環境整備といった業務もあり初めての事ばかりで大変ですが、これからも頑張ります！



思いですが、食べる時は無駄にせず、感謝しておいしく頂きたいと思っています。
Hさん

▼フルーツパライスの「梨」特集、注目しております。私は梨が大好きですが、今回の紹介記事で、初めて聞いた品種があり、勉強になったからです。他にも保存方法や食べ方のコツなどを説明してくれているので、早速実践したいと思います。
さくらもちゃん

「○○な秋」
みなさんにとっての秋や過ごし方を教えてください

次号のおたよりテーマ

応募要項

応募締切日
10月6日(金)
※当日消印有効

正解者5名様に図書カードをプレゼント。翌月上旬にお届けします。皆様からの応募をお待ちしています。

記入事項

1. まちがいさがし、またはクロスワードの答え
2. おたよりテーマ／ご意見・ご感想
3. 住所・氏名・年齢

応募方法

〒033-0022 青森県三沢市三沢字堀口16-7
JA おいらせ 広報係
FAX.0176-54-4470
Eメール kikaku-soumu@ja-oirase.or.jp

※ご応募いただいた個人情報は、当選者へのプレゼント発送に利用させていただきます。また、お知らせいただいた身近な話題は「今月のおたより」コーナーに掲載させていただく場合があります。

編集後記

すっかり涼しくなり、秋らしくなりましたね～
秋はいろいろな楽しみがあるので充実した秋をお過ごしください！
私は、奥入瀬溪流の紅葉でも見に行こうと思います！（み）

魚座
2/19～3/20

【全体運】緩やかな上昇運。思い切った行動も後半なら吉と出ます。交渉事はタイミングを見極めて。資格取得の勉強にツキ。
【健康運】体の不調をそのままにしないで。解消法を発見。
【幸運の食べ物】マツタケ

水瓶座
1/20～2/18

【全体運】評判のいいアイテムは試してみる価値ありです。こんなのが欲しかったという物が見つかります。帰宅は早めに。
【健康運】前半は元気いっぱい。後半は体を温めて◎
【幸運の食べ物】サトイモ

長 芋

今月は赤石です。



長芋はビタミンB1、食物繊維やカリウムを多く含み、美容やダイエットに効果的な食材と言えます。

長芋とバナナのスムージー

[材 料] 2 人分

バナナ1 本 (100g)
長芋100g
豆乳(牛乳)100ml
りんご酢小さじ 1

[作り方]

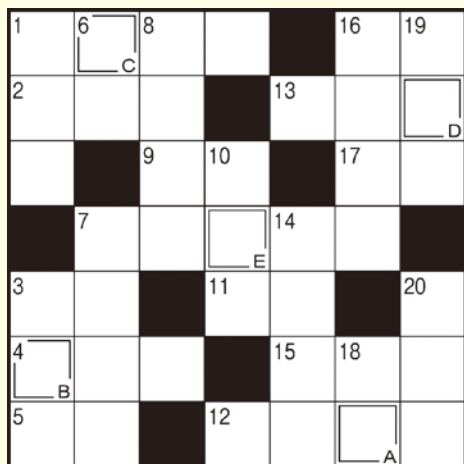
- ① バナナは皮をむいて1口大に切る、長芋は皮を洗いヒゲ根を炙って焼き切り皮付きのまま1口大に切る
- ② 材料を全て滑らかになるまでミキサーにかけて完成

※りんご酢を入れたのは長芋の変色を防ぐため

長芋には最近注目を集めているレジスタンスターチ（腸内細菌を元気にして健康効果が期待できる成分）が豊富です。加熱したものに比べて生食だと約7倍多く含まれています。食欲がない時など冷やして飲むと最高!!



今月のまちがいさがしはお休みです。



答え

A B C D E



9月の答え=アキナス

先月の正解者は14名でした。

ク ロ ス ワ ー ド ク イ ズ

出題●ニコリ

二重マスの文字を A~E の順に並べてできる言葉は何でしょうか？



ヨコのカギ

- 1 秋桜と呼ばれることもある花
- 2 有効利用されていない土地
- 3 イガに守られた実がなります
- 4 野球では右翼手ということも
- 5 小説家がつづるもの
- 7 寒くなる頃に日本に飛んでくるものもいます
- 9 春日局は徳川家光の——でした
- 11 刺し身にのっていることもある花
- 12 手紙のこと。往復——
- 13 絵を描いたり粘土細工をしたりする教科
- 15 ローマやカイロ、マニラなど
- 16 日本海に大きく突き出た——半島
- 17 白川郷や下呂温泉で知られる県



タテのカギ

- 1 オーストラリア固有の動物。子守熊ともいいます
- 3 スペード、ハート、ダイヤ、——
- 6 なるべく——嫌いをせずに食べてね
- 7 2枚の書類にまたがるようにはんこを押します
- 8 カラオケでのレパートリー
- 10 HPと表される仕事率の単位
- 14 秋の夜長にページをめくりつつ楽しみます
- 16 木材を切る道具
- 18 天井と向かい合っています
- 19 絹ごしや木綿があります
- 20 リレーの選手がつなぐ物

みんなのひろば

まちがいさがし先月の答え

2. 唐揚げの大きさが違う 5. 帽子のつばが上がっている 9. ストローが真っすぐ 11. おにぎりが1つかじられている 12. トマトがブロッコリーになっている

