

地域とともに未来へ「スクラム」

SCRUM

2023

12

No.254



JAおいらせ

広報誌



農作業事故の事例と
その対策……………②

活動レポート……………④

事例

1 トラクターに関する事故

トラクターのロータリー付け替え時、トラクター側のプロペラシャフトに右手薬指先端を挟み負傷、右手第4指挫滅創、治療せず。

(平成16年4月9時頃 男性・54歳)

事故の概況

午前中からトラクターを利用し肥料まき作業を行っていた。その後、耕運作業を行なうためトラクターのロータリーを付け替えようと、プロペラシャフトの接続部を差し込んだ。装着できたと思い左手を放したがまだ完全ではなく、右手薬指先端を接続部に挟んだ。

事故後、痛みはあったが冷やした程度で我慢、その後も作業を継続。日に日に変色し爪がはげ、自然に生え変わり治癒した。また、包帯を巻くと手袋の着用ができず作業に支障があるのでマニキュアを使用した。



ジョイントをトラクターに差し込み接続しようとして、指を潰す

事故原因と対策

作業を急いでおり、また普段は使用している手袋はめず作業していた。このジョイントによる事故は多く、ジョイントの重量を支えながら、接続をし、かつ接続時には体の位置を機械の側面に置かざるを得ず、作業姿勢として常に無理がある。

右の図のごとく左右のローリンクに棒を渡し、その上にジョイントをのせることで重いジョイントを抱えることがなく、作業としては少しは安定する。

なお、この方はその後、伸縮性のジョイントに新しく切り替え、差し込みの距離を可変出来るようなものとして、作業性を向上させておられる。



両サイドのローリンクに棒を渡して、その上にジョイントを置き、直接重いジョイントを支えなくてもいいようにして、ジョイントを接続

事例

2 コンバインに関する事故

自脱コンバインで手こぎ作業中、イネが中々脱穀部に入らなかったため、押し込んだところ、急に食い込んで軍手をしていた左手が脱穀部に巻き込まれ、第1～4指切断。入院2ヵ月、通院5ヵ月。

(平成25年9月下旬午後1時頃 男性・65歳)

事故の概況

枕地刈りしたイネを直径20～30cm程の束にして藁で結んでおいたものを手こぎしていた。手こぎは、コンバイン(5条刈、中古で購入後3年使用、20年前のモデル)の手こぎ部に稲束を載せ、結んだ藁をほだいてフィードチェーンに供給、半分くらいの量になったところで、結んでいた藁を引き抜いていた。ところが、稲が中々脱穀部に入って行かずコンバインに右肩をくっつける体勢で稲をコンバインの後方側から引っ張った時、急に稲が食い込み、軍手がフィードチェーンに引っかかり、稲と一緒に脱穀部に巻き込まれた。

コンバインの共同作業者が、携帯電話で119番通報しようとしたが、パニック状態で、200mの距離を走って車に乗り、共同作業者の運転で近くの病院に搬送。止血処理後、救急車で2時間の総合病院に搬送。

「ドクターヘリがあったら、どんなに楽だったか」と被害者は振り返る。左手の親指から薬指の全てと掌の約半分を失い、障害者3級の認定を受けている。患部は突っ張った感じと少し残っているとのこと。

事故原因と対策

手こぎの場合、体勢的には手こぎの稲をフィードチェーンに向かって押し出す位置にすることが重要。この事例のごとく、こぎ胴に体勢を預ける形では、最も手が巻き込まれやすい位置どりであった。結んだ藁を、手こぎ位置でほどくのは、厳禁。位置取りが最悪でありながら、軍手での手こぎであり、食い込まれたときの感覚が最も伝わりにくい。



今月のあなたの運勢★12月

牡牛座
4/20～5/20

【全体運】予定を詰め込み過ぎないように。できることから一つ一つ。下旬からは運気が上昇。良い年越しになりそう。
【健康運】食べ過ぎに気を付けて。よくかんで食べると◎
【幸運の食べ物】野沢菜

牡羊座
3/21～4/19

【全体運】視野が広がり「なんだ、そういうことか」という気付きがありそう。早めに修正を。臨機応変な行動にツキ。
【健康運】とてもバツフル。力仕事も積極的に引き受けて。
【幸運の食べ物】カボチャ

事例

3 草刈機に関する事故

背負い式刈払機で水田畦畔の草刈りが終了したので、地面に置いたとき、最低速で回転していた刃が地面に当たり、反動で手前に戻って来て左足中指切創。通院。
(平成 26 年 5 月上旬 12 時頃、水田畦畔で 男性・72 歳)

事故の概況

朝 8 時から水田畦畔の草刈りを背負い式刈払機でしていた。長靴、作業着、麦わら帽子を着用し、手袋、防護メガネはしていなかった。何度か休憩をしながら、12 時近くにほぼ終了。終了時に、刈払機を地面に置いた。トリガー方式のもので離せば止まり、スローの状態になる。しかし、完全に刃の回転が止まらず、緩く回転していた。その刃の右側が地面に触れたとき、作業者側に迫ってきて、左足の中指左側面を 2~3cm 切った。

長靴が切れ、左足の中指左側面が切れ、出血がひどかったのでタオルなどで押さえ止血した。大したことはないと思いその日は自宅で我慢した。翌日、息子に促され、病院を受診。とくに縫うこともなく、破傷風の注射などの処置を受けた。その後、4 日間は続けて通院。最後は1か月後に受診した。受傷後、5 か月を経過した現在はとくに違和感はない。

作業が終了し、回転を落としたが、刃が地面に接触したとき惰性回転で、刃が自分の左足に向かって来て、足の指切創

事故原因と対策

左側に斜面を置いたときの典型的な刈払機による事故事例である。背負い式の刈払機は、回転刃のついた棒状のために、持ち手が固定されておらず、滑って前後に移動しやすい。そのため、刃が地面に当たったぐらいの衝撃でも移動する。とくに刃が体の左側斜面に当たったときには刃が手前に向かってくることになる。

改善策として、スローの状態では、刃が回転しないように、スロットルを落とす必要がある。機種によっては、そこまで落とすと回転が停止してしまうために自分で調節をしてしまうこともままあり、機械の改善が必要である。

止まったように見えても、回転刃の威力は強い。終了の時点で、回転も停止することが重要である。また、安全靴の着用が望まれる。



事例

4 掘取機に関する事故

収穫したニンジンが入ったフレコンバッグの吊り手に、フロントローダーのフォークを挿して吊り上げようとしたところ、吊り手を持った被害者が手を離し損ねて右手中指を挟んだ。
(平成 24 年 7 月下旬午前 10 時半頃、男性・67 歳)

事故の概況

ニンジンハーベスタで収穫したニンジンが入ったフレコンバッグ(容量 500kg)を、トラクタに装着したフォーク付きフロントローダーで吊って、トレーラに載せる作業を行っていた。被害者(農繁期に雇用されたパートタイマー)がフレコンバッグの吊り手を右手(作業手袋をしていた)で持って、フォークを持ち上げるようにトラクタのオペレータに指示をしたところ、右手を離し損ねて、右手中指の第 1 関節から先の部分が吊り手とフォークの間に挟まれた。被害者が慌てて右手を力任せに引き抜いたため、肉が削がれてしまった。

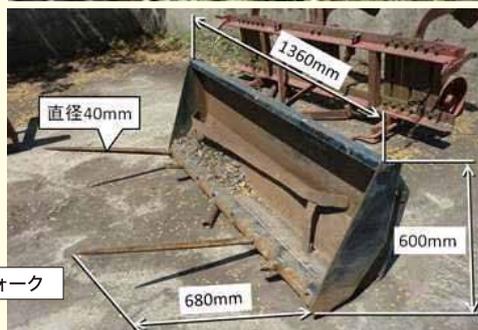
農場の経営者が、すぐ車で近くの診療所に搬送したが、そこでは対応できず、車で30分ほどの病院へ移送、手袋の中に残っていた組織を縫合。2 カ月間通院、完治。

事故原因と対策

右手が危険な位置にあるのに気付かず、自分で吊り上げの指示を出してしまった。また、フロントローダー作業も補助者の作業状況を確認せず、相手の合図のみで、吊り上げてしまった。ただ、キャビン付きトラクタの座席からは、フロントローダー先端のフォークが目視しづらい。

その後、危険部位から離れてから合図を出すように徹底を図ったとのこと。人手の確保が困難な農作業では難しいが、本来であれば作業者とは別に、すべてを目視確認できる作業指示者を置くことが望ましい。

フロントローダーの運転席から、先端のフォークまでは 4m あり、目視しづらい



蟹座
6/22~7/22

【全体運】少し神経質になりがちなき。あまり重要でないことは相手に合わせるとスムーズに進みストレスも軽減。
【健康運】ミネラルたっぷりの食事で元気を回復。
【幸運の食べ物】クワイ

双子座
5/21~6/21

【全体運】対人運が活発化。急に忙しくなり右往左往することが。優先順位を考えて予定を調整。体調とも相談して無理なく。
【健康運】慌ててけがをしないように。呼吸を整えて。
【幸運の食べ物】キャベツ



MISAWA BBQジャンボリー 全国の農産物販売

10月8日に道の駅みさわ斗南藩記念観光村で行われた MISAWA BBQ ジャンボリー 2023～地産地消みさわ～に本店企画総務課の職員と本店指導課の職員、女性部三沢支部が参加しました。国際文化都市三沢市ならではの食文化「バーベキュー」を中心に各種イベントを通し、農畜産物を広く紹介すると共に地産地消を推進し、三沢市北部地域の観光振興と市の観光施設である道の駅みさわ斗南藩記念観光村を宣揚し、観光客の誘致を図ることを目的としたこのイベントは今年で5回目の開催となりました。

JAおいらせとしては、主力品目である長いも、ごぼう、にんにくのPRのほか、全国から集めた旬の野菜や果物、郷土料理の串餅、こんにゃくの販売を行いました。全国から集めた旬の野菜や果物については、市場から直接仕入れた為、どれも最高品質の物を用意しており、その中でもシャインマスカットや柿はイベント開始後1時間経たずに売り切れとなりました。また、イベント当日は天候にも恵まれ、会場には多くの来場者が訪れ、地元産や国産の農産物の魅力を伝える良い機会となりました。



JAおいらせの
ブースに立ち寄って下さった方々
ありがとうございました！

地元産農畜産物が目白押し メイプルタウンフェスタ2023

青年部六戸地区と六戸町農業後継者の会、女性部六戸支部、畜産課の職員は11月4日、5日の2日間、六戸町のメイプルタウンフェスタ2023に参加しました。フェスタならではの特価販売で地元産農畜産物の消費拡大を図りました。

青年部と後継者の会では、にんにくや大根、りんごなど、計10品目を大特価で販売し、朝早くからまとめ買いをするお客さんが多く見られたほか、女性部はそばや串餅を、畜産課は県産和牛を特価販売し、販売開始前から長い行列となる人気でした。

JAおいらせ六戸支店は担い手農家と職員の交流を図ることを目的に、六戸支店勤務の若手職員が青年部と女性部の出店運営に協力し、青年部、女性部員と共に地域住民へ地域農業とJAをPRしました。





バケツ稲収穫 六戸小学校

六戸町立六戸小学校の5年生31人は10月6日、バケツ稲の収穫を行いました。これは6月に苗をバケツに植えてから児童が水やりなどの管理を続けていたもので、JAおいせ青年部六戸地区とJA指導課の職員が刈り取りから脱穀、選別までの作業をサポートしました。

青年部員が鎌の使い方に注意するよう促し、児童は自分のバケツに実った稲を刈り取りました。刈り取った稲は、昔ながらの足踏み式の脱穀機で脱穀作業を体験し、その後は唐箕（とうみ）という四枚羽の板と連動したハンドルを回して風を起し、藁くずや籾殻などのゴミと、玄米を選別する農具を使った作業工程に移ると、児童たちは興味深そうに唐箕のハンドルを回し選別作業を体験しました。児童達からは「お米づくりはここまで大変でびっくりした。お米を大事に食べようと思う。」と農業の大変さ、食の大切さへの理解を深めるとともに青年部員に感謝の気持ちを伝えていました。

収穫した米はJAが預かり、乾燥と精米をして児童へ届ける予定です。



長いも坪掘り共励会

やさい推進委員会長いも部会は、三沢地区で11月7日から2日間、六戸地区は10月31日に上北地域県民局農業普及振興室三沢分室とともに長いも坪掘り調査を行い、三沢地区では17件、六戸地区では15件が参加しました。11月下旬から本格化する収穫を前に部会では、長いもの葉が完全に枯れてからつる切りするよう呼びかけています。

坪掘り調査は一か所の畑から15本を掘り取りし、規格の調査と長さ、重量のほか株間、畦幅も計測しました。一本あたりの重さは、三沢地区では前年比120%、六戸地区では、前年比137.4%となっています。また、A品率は、三沢地区では、前年比103%、六戸地区では前年比118.8%となっています。



今年の長いもの傾向は、平年よりも10cmほど長いですが、曲がりやボリューム不足の傾向が見られます。収量、品質共に平年より良好ですが、収穫時の掘取ロスが懸念されます。



本店



支店

令和5年産 坪掘り結果	1株重 (平均)	等級発生率				
		A品	B品	C品	D品	平品
三沢地区	1297g	38.0%	28.3%	6.6%	5.4%	21.6%
六戸地区	1384g	33.7%	32.7%	5.62%	12.66%	15.34%

蠍座
10/24~11/22

【全体運】運勢は穏やか。人に助けられながらうまくいきます。あなたもできるだけ力になってあげて。おしやれにツキあり。
【健康運】食事は量より質が大切。バランス良く食べて。
【幸運の食べ物】セリ

天秤座
9/23~10/23

【全体運】楽しい時間を持てます。金運も好調で、いつもより良いメニューを選ぶと◎。連絡は早めに。素早く動くと開運に。
【健康運】人と会う予定を。笑顔での会話でストレス解消。
【幸運の食べ物】小松菜

プリザーブドフラワー教室とフラワーアレンジ教室を開催



女性部六戸支部は、10月6日にプリザーブドフラワー教室、10月10日にフラワーアレンジ教室を開催しました。両日合わせて29人が参加し、両教室共に「ハロウィン」をテーマとして作品を仕上げました。プリザーブドフラワーとは生花を特殊な液体につけて長期間の保存を可能にしたもので、生花のような柔らかな質感でありながら、生花では不可能な色味を楽しめるところが魅力の一つとなっています。

プリザーブドフラワー教室ではグルーガンに苦戦しながら、バランスを考え台座に固定して仕上げました。フラワーアレンジ教室ではハロウィンをイメージした紫やオレンジなどの色合いの花を思い思いにアレンジしました。次回は、12月に「クリスマス」をテーマにした教室を開催する予定です。



ごぼう

今月は織笠です。



腸内の善玉菌を優性にし、
腸内環境をよくする働きが期待できます。

ごぼうメンチカツ

【材 料】4人分

ごぼう……………中 1 本
豚ひき肉……………200g
玉ねぎ……………大 1/4 個
人参……………中 1/3 本
パン粉 (代用お麩もOK) 大さじ 3
牛乳……………大さじ 4
卵……………1 個

めんつゆ
酒
みりん
A 塩……………少々
こしょう
しょうが
みそ

バター液用
卵……………1 個
小麦粉……………大さじ 4
水……………大さじ 2
パン粉……………適量

【作り方】

- ① ごぼうは食べやすいように短めの千切りにし、一度軽く茹でたら冷めないうちにめんつゆをまぶしておく
- ② 豚ひき肉に、①と生の玉ねぎ・人参のみじん切りを入れる
- ③ あらかじめパン粉に牛乳をよく混ぜておく
- ④ ポウルに②、③、Aを入れる (成形する前にスプーンですくったものをラップで包むなどして一度電子レンジで加熱して味見をして調整してみてください)
- ⑤ バター液 (卵と小麦粉と水) をくぐらせてパン粉をつけて揚げる

ポイント

- ① ごぼうは食感を残します。中 1 本としましたが 1 ~ 2 割増でも良いです
- ② 豚肉は粘りが出るまでよくこねてください
- ③ つなぎのパン粉をお麩で代用する場合は牛乳によく浸してだまにならないようにすると良いです。タンパク質豊富で栄養面、ボリュームともに UP !



「ごぼう」整腸作用と便秘予防

ポリフェノール (【イヌリン】水溶性・【リグニン】不溶性)・食物繊維・ミネラル……便秘予防
クロロゲン酸……抗酸化作用 カリウム……高血圧予防 鉄……貧血予防

「豚 肉」 身体づくりに不可欠なビタミンB群・タンパク質・必須アミノ酸

◎ 今月のおたより ◎

『冬の備え』

▼特に心掛けていないことはないです。しいて言えば朝のテレビ体操、体を動かす、寒くても必ず散歩。
Tさん

▼雪が降る前に夫がタイヤ交換してくれました。おかげで安心して雪道も運転できます。
Sさん

▼雪が降るまで外仕事の農家に欠かせないのはもちろんホッカイ口!!今年も残り2ヶ月:ホッカイ口を貼って長芋掘り頑張りましょう!!
Mさん

▼大の寒がりの私は、冬になると、背中、腰、太もも、足のつま先と体の6ヶ所にホッカイ口を貼って、何とかしのいでいます。それでも、寒さには耐えられません。ですから、気温が暖かくなってから、スーパの「おつとめ品コーナー」に季節外れのホッカイ口を見つけると、買い占めて、再来する冬に備えています。
Hさん

▼冬に備えて防寒着、手袋、マフラーをそろそろ出しておこうと思います。
Sさん

▼まずは灯油!!高くても備えておかなければなりませんね。あとは暖かいくつ下とスリッパ、寒い冬の必需品です。
Sさん

▼冬の備えは薪ストーブです。薪は沢山集め

終わったので次は薪割りをします。薪割りでストレス発散!!ですね。
ベックさん

▼きゅうり、なす、かぼちゃ、ブルーベリー etc.:冷凍保存しました。かぼちゃのペー
ストは、スーパ、コロッケ、グラタンなどに使
います。ジャムもおみやげ等喜んでくれます。
これから漬物の時期になりますね。
Sさん

▼冬はやつぱり灯油のタンクを満タンにする
ことからはじめます。寒い冬期5ヶ月くらい
は年金をもらうたび灯油買ってますネ!
Sさん

▼ホットカーペットを出しました。
Hさん

▼暖房器具の整備点検しています。
たるやんさん

▼新しいコートとスノードを買いました!こ
れで冬もぬくぬくです。
わんこもちゃん

▼筋トレで発熱量を増やし、冷え性を防ぐ。
サラダさん

▼冬の備えは、缶詰めをたくさん買いだめす
ることです。缶詰めは日持ちするので、サバ
缶や鰯、鯉、秋刀魚等、安くしていたら買い
占めますね。寒波になると、どか雪になる
うと買い物に行かなくて済むべ。安心するべ。
鈴之助さん

▼出かけるときは必ずマスクをしたり、ハン
ドクリームを使って手足をすりこんで暖かく
しています。
Tさん

▼またたけの鶏チャーシューとつてもおおい
そうでした。手軽に作れそうです。早速レシ
ピを保存しておきます。
Sさん

▼農作業事故が多発しているそうで、気を付
けて下さいね。
Hさん

▼小学生の稲刈りの様子、「稲はいっぱい、
感謝もいっぱい」と本当に貴重な体験だなと
思いました。米作りをする農家として感謝を
忘れないでお米を大切にしたいと思いまし
た。
Tさん

▼特集の精米所見字が、面白かったです。自
分も含め一般人は、稲刈り後の工程を知らな
い人が多数です。だから、写真付きでの説明
はとても理解しやすかったです。
梅おにぎりさん

次号のおたよりテーマ

『今年のおい出』

みなさんの今年のおい出を
教えてください。

編集後記

皆さんにとってこの1年はどんな1
年でしたか?私は、初めての事ばか
りであっという間の1年でした~。
来年も精いっぱいがんばります!
少し気が早いですが、良いお年をお
迎え下さい~!(み)

記入事項

1. まちがいがし、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。

応募要項

応募締切日

12月7日(木)

※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。
皆様からのご応募をお
待ちしています。

農地利用意向調査について

農業委員会では毎年、農地法第30条に基づき「農地利用状況調査」を行っており、農業委員が地域の農地が適切に利用されているか調査をしています。今年度、実施した「農地利用状況調査」の結果に基づき、遊休化していると判断した農地の所有者等を対象に、今後その農地をどのように利用していくのか「農地利用意向調査書」を順次送付させて頂きご意向を確認いたします。適切な農地管理に対しご理解を頂くと共に、調査の折にはご協力下さいますようお願い申し上げます。

三沢市農業委員会事務局 53-5111 (内線 255, 256)

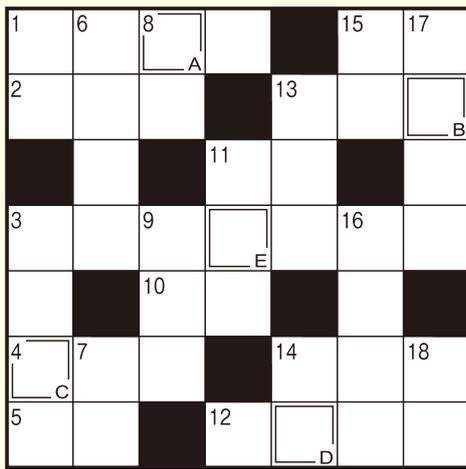
「農福連携」の取り組みについて

六戸地区で11月6日から15日までの平日8日間、県が取り組んでいる、労働力不足に悩む組合員と福祉事業所農作業ユニットをマッチングし、障がい者が農作業に従事する「チャレンジ農福」を実施しました。

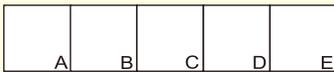
今回は、おいらせ町の就労継続支援B型事業所おあしすの利用者2名と指導員1名の1ユニットで3農家に合計8日間作業していただきました。作業はごぼう収穫時にスチールコンテナにごぼうを入れる作業とごぼう選別では原料出し、袋詰めを行いました。利用した農家からは「時間は短かったけど助かった、長いも収穫時も前向きに利用を検討したい」という声もいただきました。



今月のまちがいさがしはお休みです。



答え



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 サンタがプレゼントを入れます
- 2 パパー、ママー、どこー？
- 3 欧米のクリスマスには、この鳥の丸焼きがよく食べられます
- 4 大好きな歌手の——を見に行った
- 5 レンコンは根のように見えますが、実はこれ
- 10 「海のミルク」と呼ばれる貝
- 11 除夜の鐘を突けるところもあります
- 12 水や砂と混ぜコンクリートを作ります
- 13 サハラ、タクラマカンといえば
- 14 刃物で紙を加工して描きます
- 15 冬の京都市は——冷えるといわれます



タテのカギ

- 1 冬眠するものも多い大型の哺乳類
- 3 謎の多い浮世絵師、東洲斎——
- 6 その月の一番最初の日
- 7 寒い日に吐くと白く見えることも
- 8 授業中は慎んでくださいね
- 9 ワカメの根元に近い部分
- 11 ——予報によると来週は寒いらしい
- 13 建物が立っていない宅地
- 14 ——の細かい滑らかな肌
- 15 年越しに付きものの麺類
- 16 チン！と鳴らすと人が来ます
- 17 1号は東京と大阪を、2号は大阪と福岡を結びます
- 18 年賀状のイラストによく使われます。令和6年は「辰」です



11月の答え=フユジタク

先月の正解者は24名でした。

みんなのひろば

