

こんにちは芹沢さん











これが話題の新製品

- ■プチハーベスタ GSA600
- ■フィールドロータリーFXL/FXEシリーズ

香号

vol.36 2021 Spring



目次

1 プリーズ こんにちは芹沢さん

7 これが話題の新製品

これが話題の新製品

プチハーベスタ





畑作向け 6枚爪ロータリー フィールドロータリー FXL/FXEシリーズ

10 ニプロ作業機講座 36

歩行用トラクタの作業機取付について

- 12 いいとこあるよ! =プロ周辺MAP 八ヶ岳山麓巡り
- 16 ニプロみんなの広場

こんにちは芹沢さん

新潟県新潟市

今回は新潟県新潟市西蒲区に、芹沢 豊秋さんを訪ねていきました。

新潟県の中部から北部に広がる新潟市は、東西42km、南北37km、総面積726m²に広がる日本海側最大の都市です。

日本海に面している事に加え、信濃川・阿賀野川がもたらす 豊かな水資源にも恵まれた同市は、古くより日本海側周辺地域 の経済の中心地として発展してきました。現在は国際空港や 港湾、新幹線、高速道路が整備され、日本海側唯一の政令 指定都市となっています。

市内の南西に位置する西蒲区は、信濃川と数多くの河川が入り組んだ地域に位置し、豊富な水資源を活かした一大稲作地帯となっています。古くから洪水に悩まされてきた地域でもありますが、明治から昭和に行われた大規模な河川工事により、洪水の被害はほとんど無くなりました。



【彌彦神社と西蒲区】

南西から北東にかけて見渡す限りに広がる西蒲区の水田風景。日本海に面した海沿いの地域ですが、海沿い70kmにも連なる新潟砂丘に視界を阻まれ、すぐそこにあるはずの日本海の存在を忘れてしまいそうになります。

山頂から東に望む越後平野の水田風景。

西蒲区は、旧巻町、西川町、岩室村、潟東村、中之口村の5つの地区で構成され、区域のほぼ半分を水田が占めています。岩室地区にある弥彦山は、越後平野のランドマークとも言われ、山頂には県内で参拝者数トップの「越後一宮 彌彦神社」の御神廟があります。



西に望む日本海。

シリーズゆめ、農業



天香山命「あめのかぐやまのみこと」の御神廟 多くの登山客が参拝に訪れ、一休みしながら景色を楽しんでいた。 山麓からのロープウェイも完備。

弥彦山麓にある彌彦神社の御祭神、天香山命「あめのかぐやまのみこと」は、産業の神様として、 農業をはじめ、世界的にも技術力が評価されている金属加工業など、越後産業文化の基礎を築いたと伝えられています。

山頂に登ると、砂丘に阻まれて見る事の出来なかった日本海と、日本海に浮かぶ佐渡島を見渡すことが出来ます。弥彦山の標高は東京スカイツリーと同じ634m。けして高い山ではありませんが、周囲には他に高い山がなく、海と平野の360度の大パノラマは見応えがあります。

彌彦神社の御祭神、天香山命「あめのかぐやまの みこと」が弥彦山に上って越後平野を見渡した際、 当時の様子を「水沼の蒲原」と称したという逸話が



彌彦神社

仕事運アップにご利益があるとされている彌彦神社。 参道には風情のあるお店が立ち並び、平日にも関わらず多くの参拝客で にぎわっていた。

あります。古代から中世の中頃まで、越後平野のほとんどの地域は低湿地と潟湖**で形成されており、人々はこの沼地に近い環境で、砂丘上に住居を構え、船で移動をしながら稲作をしていたそうです。汽水の潟湖は、コイやフナなどの淡水魚の他、鮭やウナギなどの海水魚も多く捕れていたそうで、周辺住民は農業と漁業、半農半漁のくらしで生計を立てていました。

※1 【潟湖(せきこ)】

(『陸水の事典』(2006)日本陸水学会(編) 講談社) たんに渇ともいう。海岸に近いところでは砂丘が河口をせき止め て、しばしば海岸に平行した湖をつくる(石川県河北潟)、また入江 の出口や遠浅の海岸の沖に、河口から出た砂が沿岸流によって 運ばれてきて砂州ができ、海から分離されて湖ができる。(中略)一 般に水深は浅い。

【洪水と基盤整備の歴史】

豊かな水資源は時として洪水という形で人々を苦しめてきました。海沿いに連なる新潟砂丘は、信濃川、阿賀野川の豊富な水の流路を狭め、長雨が続いた際には行き場を失った水により川が決壊、大洪水となり人々の暮らしや命を脅かしてきました。

西蒲区内には、洪水対策の河川工事、米の作付けを増やすための基盤整備に尽力した先人達の功績を記した資料館や記念館、記念碑が数多く点在し、長く続いた水害との闘いの歴史が伺えます。中でも明治期最大の水害と言われる「横田切れ」(1896年)では、被害を受けた建物43,684戸、水を被った田畑は58,256ha、被害総額は当時の新潟県の年間予算と同額にまで達したそうです。この洪水をきっかけに、明治政府による大規模な分水工事が行われ、今では水害被害はほとんど無くなりました。治水後、潟湖の干拓が進み広大な水田が整備され、日本有数の米所である今の姿に発展しました。

西蒲区に隣接する燕市にある大河津分水は、信濃川の洪水を防ぐための分水路で、越後平野の水害を防ぐ大きな役割を果たしています。江戸時代に計画され、構想から200年たった大正11年(1922)に完成しました。大河津分水近くにある「信濃川大河津資料館」は、洪水に苦しんだ人々のくらしから、完成後の農業・都市の発展、分水建設で使われた当時の最先端の技術などを知る事が出来ます。



大河津分水の洗堰(せんせき) 生活に必要な量の水だけを信濃川に 流し、洪水時は閉じられる。

干拓の碑

広がる水田平野の真ん中にある干拓の碑。 かつて潟東地区には「鎧潟」と言われる広さ 9km²の潟湖が存在した。



信濃川大河津資料館

大河津分水の歴史や役割、分水工事の技術が 展示されているほか、4階の展望室からは信濃川 と分水路を望むことが出来る。

周囲は散策路が整備された「大河津分水公園」 となっており、迫力のある堰を間近に見る事が できる。



【現在の西蒲区の農業】

今回訪ねた芹沢豊秋さんは、今年で69歳。コシヒカリ 2ha、早生品種米の"ゆきんこ米"1.1haを栽培する稲作農家さんです。「趣味半分で、楽しく行える範囲で行うのが良い。健康で、機械があるうちは農業を続けていきたい。」笑顔でそう話す芹沢さんに、ご自身・そして西蒲区の農業についてお話を伺いました。

芹沢さんが農業を始めたきっかけは、25歳の時に 農家のお嫁さんをもらったこと。本業である大工として 会社に勤めながら、農業のお手伝いを続けてきました。 60歳で定年を迎えた後に本格的に農業を開始。農協の 指導を忠実に守り、農作業を行っているとのことです。 基本的に作業は一人で行うので、転作や栽培面積を



広げることは考えていないとの事。20年ほど前に県単 事業の一環で基盤整備が行われ、作業が楽になった そうです。

芹沢さんの圃場は氾濫原の後背湿地で、排水が悪くてぬかる土質。春作業時に、早く乾かして早く作業を始めるために、今回、ニプロの溝切機MK152をご

購入いただきました。春作業で元肥を散布する際、動散を背負って田んぼに入って作業を行うという芹沢さん。 「今までは作業したくてもぬかって田んぼに入れなかったり、作業中に突然現れるぬかるみに足をとられたりと、 大変な作業だった。来年は作業が楽になる事を期待している。」との事です。



一反あたり3本の間隔で溝を施工 作業速度は2~8km/h



数日前に施工した溝に水が流れ込んでいました



仕上げに引いた溝を排水溝まで繋げる溝を施工



ニプロドライブハローもご愛用頂いております

シリーズゆめ、農業

「農業やっていてよかったと思う事は、周りの農家 友達とコミュニケーションが取れること。友達とのきずなが 深くなる」と、芹沢さん。農家の友人含め、西蒲区の 農家は法人組織以外、ほとんどが兼業農家。芹沢さん 同様、若いころは働きながら家の農業を手伝い、定年後 に本格的に農業を始めるという人が大半との事です。

農政が進める「大規模農業化」の流れもありますが、 西蒲区の広大な田園風景の一部は、住民たちの「定年 後の家業」という形で引き継がれています。 友人と交友 を深めながら、農業で身体を動かすライフスタイルは、 定年後の過ごし方として大変魅力的に思えます。 時を超え、形を変えても変わらずに続けられてきた 新潟市西蒲区の稲作農業。現在も新潟市内では、 変化を続ける農業情勢に合わせ、行政による基盤 整備が行われています。豊かな水資源と供に、人々の 暮らしに常に寄り添ってきた田園風景が、いつまでも 豊かであることを願い、弊社も微力ながら協力していき たいと思います。



■ MK152主要諸元

型式	希望小売価格 (消費税10%税込)	適応馬力 ps	作業速度 km/h	溝幅 cm	作業深 cm	装着方法
MK152-0S	¥396,000	20~60	2~8	15		JIS標準オートヒッチ0.1形
MK152-1S	¥407,000	20~60			標準12	標準3P
MK152-A1/A2/B	¥407,000	20~50	2~8		最大15	JIS特殊オートヒッチA1/A2/B
MK152-0L	¥407,000	20~60				JIS標準オートヒッチ 1.2形

*MK152-4Sは¥484,000 MK152-3Sは¥462,000

*石の少ない粘土地に適用

本仕様は改良のため予告なく変更する事があります



弊社では、農政が全国的に進める 「水田から畑作へ」の流れに対応すべく、 溝掘機やサブソイラーなどの 「圃場を乾かす機械」の 品揃えを充実させています♪



これが話題の新製品

New Products

プチハーベスタ GSA600

自走式の馬鈴薯収穫機 ニプロ プチハーベスタ GSA600が2020年12月より九州地区にて先行発売となっています。

1~2人乗り仕様で、掘り取り作業と同時に、掘りあがって くるイモを選別・コンテナに収納する事が可能です。 GSA600最大の特徴は軽トラックにも積載可能な コンパクト設計*。中山間地域等の道が狭い圃場でも 運び込みが可能です。

※ 軽トラックに積載する際はコンテナ台及びコンテナアームを 外す必要があります。

掘り取り幅は60cmで、クラッチレバー一本で走行・作業・駐車の切替が行えます。

空のコンテナを11個積載可能で、イモが入ったコンテナと空コンテナの入れ替えもスムーズに行えます。エンジンは空冷4サイクルのガソリンエンジン採用で、作業速度は0.12~0.60km/hとなっています。



■主要諸元

型式・区分	希望小売価格 (税込)	掘取幅	作業速度	作業速度
GSA600	¥1,980,000	60cm	0.12~0.60km/h	3.1ps/1800rpm



畑作向け 6枚爪ロータリー フィールドロータリー FXL/FXEシリーズ



■ 主要諸元

型式・区分	希望小売価格 (税込)	適応馬力 (ps)	作業幅 (cm)	質量 (kg)	備考
FXL2200M-4L	XL2200M-4L ¥1,529,000		220	725	PTO540rpm用
FXL2200M-2L	¥1,485,000	55~105	220	745	P1O540IpIII册
FXL2400VM-4L	¥1,584,000			770	
FXL2400VM-2L	¥1,540,000	65~105	240	790	PTO1000rpm用 ※-2LTはロータリーソワー装着用
FXL2400VM-2LT	¥1,540,000			760	A ZETIGE 75 75 AVEIN
FXL2600VM-4L	¥1,639,000	70~105	260	805	PTO1000rpm用
FXL2600VM-2L	¥1,595,000	70~105		825	PTOTOUUIPIIIA
FXE2400VM-2L	¥1,881,000		240	875	
FXE2600VM-2L	85~1		260	910	PTO1000rpm用
FXE2800VM-2L			280	1000	F101000IpIII#
FXE3000VM-2L	¥2,123,000		300	1035	



畑作向けのロータリーとして、砕土性・整地性、耐久性を追求したニプロフィールドロータリー、FXL/FXEシリーズが2020年秋より販売になっています。

大きな特徴は、爪軸の1つのフランジに爪が6枚装備された"6枚爪仕様"であることです。 爪は耐摩耗性・雑物の細断に優れた形状のBM601G爪を採用し、硬い土質、野菜の残渣がある圃場でも効率よく砕土・整地が可能です。

適応馬力はFXLシリーズは55~105馬力、FXEシリーズは85~140馬力対応となっています。その他機能として、均平板を持ち上げる力を50パーセント軽減させる"均平板らくらくアシスト"を採用しています。耕うん部カバーに付着する土を振るい落とすフロートラバー、均平板への土の付着を軽減するステンレスカバーを採用し、メンテナンス性も向上させました。

装着方法は、FXLシリーズはJIS標準オートヒッチ (catII)と、標準3点リンクの2点クイックカプラ (2L)を用意し、FXEシリーズは標準3点リンクの 2点クイックカプラ(2L)方式となっています。

ニプロロータリーの能力を最大限に引き出す ニプロ純正耕うん爪を 必ず使いましょう!!



耕うん爪が減ってきたから 新しい爪を買いたいんだよ!

ロータリーは どこのメーカーなの?





もちろんニプロさ! だけど、他のメーカーの爪も気になるし、 一度使ってみようかな?

ダメだよ!!

ニプロ純正爪を装着しないと 故障の原因にもなるし、 保障の対象にもならないよ! 9





えー!? 知らなかった。 ニプロ君、教えてくれてありがとう。



歩行用トラクタの作業機取付について

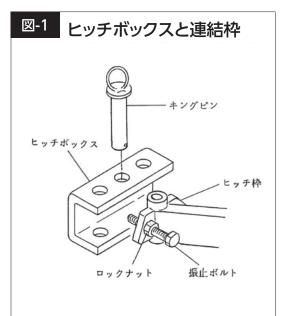
●歩行用トラクターのヒッチ(JIS規格)

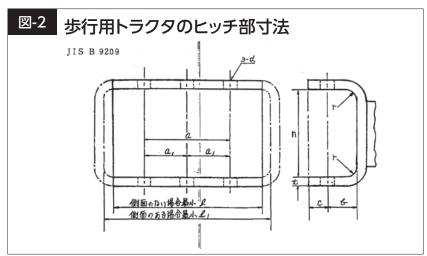
最近、歩行用トラクタ(管理機・耕うん機)への作業機の取付に関するお問合せが増えてきています。弊社ではロングセラー商品の「松山すきMRシリーズ」と、馬鈴薯向け掘り取り機の「Pシリーズ」「VPシリーズ」、こんにゃく玉・球根類向け掘り取り機の「Kシリーズ」を販売しております。乗用トラクタのヒッチ規格については、各農機メーカーホームページ等で紹介していますが、歩行用トラクタの規格についてはあまり馴染みがないのではないでしょうか?今回は、歩行用トラクタの作業機取付ヒッチについてご紹介致します。

歩行用トラクタの作業機取付部は、図-1のような"ヒッチボックス"と

なっており、縦に3か所、直径16ミリのピンが挿入できるようになっています。このヒッチボックスに作業機側の連結枠(ヒッチ枠)を挿入し、ピンやボルトで固定して使用します。

このヒッチボックスのサイズには、"95"と"75"の2種類の規格が存在します(JIS B 9209)。それぞれヒッチボックスの縦の内寸が"95mm"、"75mm"のものとなっており、出回っている歩行用トラクタは、"95"の規格のものが多くなっています。"75"は5馬力以下の歩行用トラクタにおいて使用される場合があります。弊社製の歩行用トラクタ作業機についても、通常は"95"に対応したヒッチとなっていますが、4馬力以下対応の作業機については、"75"対応のヒッチを選択することが可能です。





呼び	h	а	a1	δ	С	d	l	l 1	τ	r	ピン径
95	95	90	45	27~33	17~25	16.5	130以上	160以上	4.5以上	10以下	16
75	75	60	30	20~26	14~22	16.5	100以上	_	4.5以上	6以下	16



ヒッチボックスへの装着の仕方にも、3種類の方法があります。 ヒッチボックスには3か所のピン穴がありますが、ピン穴からヒッチボックスの奥までの30mmの空間は、作業機の振れ幅"左右揺動"を規定する各金具を取り付けるのに、必要な空間となっています。 装着の仕方には、左右揺動(振れ幅)の程度により、①自由揺動②揺動調節+固定③固定の3種類があり、自由揺動の左右揺動(振れ幅)が最も大きく、固定が最も小さくなっています。(図-3 参照)

図-3 装着の仕方と左右揺動 自由揺動 揺動調節及び固定 固 定 振止ボルト

自由揺動はトレーラ等の牽引作業機に使用され、揺動調節+固定は 犂やレーキ、掘り取り機等に使用されています。左右揺動のほとんど ない固定は、モアや防除機等で使用される場合が多くなっています。

単純な構造ですが、この左右揺動の調節が作業精度と操作性に 重要な役割を果たしています。

■ 松山すき MRシリーズ

型式•区分	希望小売価格 (消費税10%込)	適応馬力 (ps)	質量 (kg)	作業幅 (cm)	備考
標準畑用					
MR-78F	¥73,700	1~2	11	12~15	樹脂フォーク
MR-512F	¥95,700	3~7	21	20~25	へら採用
田畑兼用					
MR-30N	¥81,400	2~4	16	17~20	A1 #1 -
MR-44N	¥89,100	4~6	19	21~25	鉄製フォーク へら採用
MR-83N	¥104,500	6~10	36	25~30	2 3/10/13

■ テイラー・耕運機用掘り取り機 P/VP/K シリーズ

型式・区分	希望小売価格 (消費税10%込)	適応馬力 (ps)	質量 (kg)	作業幅 (cm)	対象作物
P-501D (TB)	¥185,900	5~	47	50	
P-555D (TB)	¥192,500	6~	50	55	馬鈴薯
VP-501C(TB)	¥191,400	4~6	46	50	
K-501 (TB)	¥185,900	6~	50	50	こんにゃく玉
K-551 (TB)	¥194,700	0~	55	55	球根類

※掘取機+取付部品セット型式



※低馬力の管理機で、ロータリーが直結されている機種があります。 この機種はヒッチボックスが無いため、作業機の取付けは出来ません。



山麓には、尖石遺跡(長野県茅野市)やそこから出土し 国宝にも指定されている土偶「縄文のビーナス」や「仮面の 女神」をはじめ、神取遺跡(山梨県北杜市)など、旧石器時代 から縄文時代の遺跡や出土品が多く見つかっています。山々 からの伏流水も豊富で、古来より人々が多く暮らしていたことが うかがえる地です。

まずは、八ヶ岳高原の長野県側から見どころを紹介して いきます。

日本画家東山魁夷の作品「緑響く」のモチーフになったことで知られる御射鹿池。四季折々に色を変えるカラマツの木々が水面に写る幻想的な光景が魅力です。

※本来は農業用のため池で、昭和の初めまでこの地域は3年に 1度米がとれればよい、といわれた冷害に苦しんだ地域で、しかも 水源の水は冷たい上に強酸性でした。昭和8年に完成したこの ため池で水を希釈し温めることによって農業用水として使えるように なり、水稲の収穫量や作柄が大きく改善されたそうです。「御射鹿池」の名の由来は、この地域が神野と呼ばれ鍬を入れることも許されなかった神の御狩場であり、諏訪大社上社の御頭祭の時に神に奉げる牝鹿を射る神事(御射山御狩神事)があったことに由来すると伝えられています。







国道299号線(通称:メルヘン 街道)の最高点2.127mの麦草峠。 国道では292号線、長野・群馬 県境の渋峠(2.172m)に次いで 標高が2番目に高い峠です。その 麦草峠にある白駒池駐車場から、 苔むすコメツガやシラビソなどの 原生林の中を歩くこと15分ほどで 白駒の池の湖畔に着きます。 北八ヶ岳の山中にあり満面に 清水をたたえる湖で、標高2.100m 以上の湖としては日本最大の 天然湖。苔の森には485種類の 苔が生息していて、幻想的な 白駒の池の周囲は40分ほどで 周回できる散策路になっています。

直径45mの巨大な電波望遠鏡をはじめ、数十機のパラボラアンテナが設置された最先端の観測施設である国立天文台野辺山宇宙電波観測所。展示室で上映される4次元デジタル宇宙シアターでは、専門のガイドによるわかりやすい解説と立体映像で、宇宙について学べる施設にもなっています。



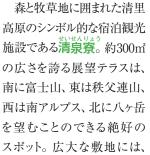
農作物の首都圏への輸送や農業振興を目的に、茅野市から富士見町に至る全長16.2kmにわたり整備された八ヶ岳西麓広域農道は、通称:八ケ岳エコーラインと呼ばれ、

緩やかなカーブと長い直線が続き、八ヶ岳と南アルプスを眺め ながらのドライブやツーリングに人気のコースです。



八ヶ岳エコーラインから車を走らせ山梨県に。県道11号線 (通称:八ヶ岳高原ライン)を進むと、八ヶ岳南麓に広がり 観光地としても有名な清里高原があります。山梨県立まきば 公園は八ヶ岳南麓に広がる県立八ヶ岳牧場の一部を開放して つくられた、雄大な自然と広大な緑の牧草地の中にある公園

です。コミュニティーホールやレストランのあるまきばの館を中心に、動物と触れ合うことのできる憩いの場です(まきば公園は令和3年4月19日までは冬期閉鎖中。まきばレストランは通年営業)。







宿泊のほか、ショップ、レストラン、ミュージアム、パン工房など の施設、ジャージー牛120頭を飼育する農場や、自然歩道も

整備され、高原の 一日を満喫できる施設 です。5月中旬から 6月上旬頃には萌黄 色の新緑が見頃に なります。



森と水のテーマパーク**清里の丘公**園は、オートキャンプ場、 テニスコート、バーベキューテラス、ドッグラン、パターゴルフ場、 芝生広場等の施設が充実。自然の中でスポーツやレジャーを 満喫できる場所です。

山梨県立フラワーセンター「ハイジの村」は、テレビアニメ「アルプスの少女ハイジ」の世界観をイメージしたテーマパークです。園内は季節を通して花々で彩られ、中でも230mも続く薔薇の回廊は見事。レストランでは本場スイス産チーズを使ったチーズフォンデュなども味わえます。ハイジが暮らしたアルムの山小屋や干し草のベッドも再現されています。ロードトレイン「ハイジ号」で村を一周したり、セグウェイでの園内散策も楽しめます。





TOPICS

「八ヶ岳」名前の由来

八ヶ岳は信仰の山として修験の場として古くから登られていました。「阿弥陀岳」「権現岳」「地蔵ヶ岳」「擬宝珠岳」「薬師岳」そして「天狗岳」など神仏に関わる名称も多く見受けられます。「八百万(やおよろず)の神といわれるように、たくさんの山があることが「八」の名前の由来」、「谷筋が幾重にも見える様子の『谷戸』が転訛して」、また、「麓から目立つ峰が八つ見えることから」、「宗教的には蓮華の八花辨から八つだとも言われる」、など諸説あります。正保2(1645)年に作成された信濃の国の絵図には、既に「八ヶ岳」と記されており、古くからそう呼ばれてきたようです。八ヶ岳を望む諏訪地方には、御柱祭(式年造営御柱大祭)という寅と申の年に行なわれる式年祭があります。御柱の御神木は八ヶ岳の麓から切り出され、山出し、里曳きを経て、諏訪大社に建立されます。



く展望スポット>





高見石

長野県南佐久郡佐久穂町八千穂高原

白駒の池を散策し、もう少し歩きたいと思ったら、 1時間ほどで登れ、大岩が積み重なった高台 の高見石まで足を延ばしてみてはいかがでしょ うか。周囲の展望が拡がり、眼下には白駒の 池が森の中に佇む姿が見下ろせます。



東沢大橋

山梨県北杜市大泉町西井出 (県道11号八ヶ岳高原ライン)

東沢渓谷に架かる長さ90mの赤いアーチ状の橋。通称「赤い橋」。八ヶ岳を背景に、春は新緑、秋には紅葉と赤い橋とのコントラストが美しく、撮影スポットとして人気です。



八ケ岳高原大橋

山梨県北杜市高根町東井出 (県道28号北杜八ヶ岳公園線)

川俣川上流にかかる全長490m、高さ100mの橋。東沢大橋と対比して「黄色い橋」と呼ばれています。展望台がありこちらも人気スポット。

「八ヶ岳」の神話「ハヶ岳と富士山」

むかしむかし、おおむかし、八ケ岳がまだ活火山だった頃のお話にさかのぼります。その頃は、富士山も活火山で煙をあげていました。富士山の神様は「木花柵耶姫」、八ケ岳の神様は「磐長姫」、いつもこの神様は、自分が一番高いとお互いにいっていました。

ある日の事です。富士山の神様が八ケ岳の神様に向かい、「わたしのほうがあなたより高いのよ」と言い八ケ岳の神様は「わたしのほうが高いわよ」」と、喧嘩になりはじめました。その結果、見かねていた如来様が、この喧嘩をいいかげんやめさせようと思い、「水裁判をしてやろう」との事になり八ケ岳の峰から富士山の峰まで長い樋をかけ、そこに水を流したそうです。すると、水は八ケ岳から富士山へと流れ、

八ケ岳のほうが高いという事に決まったのです。

ところがプライドの高い富士山の神様はこの結果にはどうしても承知ができなく、怒ってしまって思わず八ケ岳を蹴飛ばしてしまいました。すると、天地も揺らくほどに大音響と共に、八ケ岳は8つに裂けてしまいました。

それで、八ケ岳は現在の形となり、富士山よりも低くなってしまったのでした。このお話は、八ケ岳の裾野に住む私達の間で古くから言い伝えられているお話として有名です。実際の高さは、蓼科山2,530m、天狗岳2,645mとなっています。

おしまい

<黒百合ヒュッテ ホームページより転載>

八ヶ岳高原には今回紹介した他にも、見どころがたくさんあります。

新型コロナウイルスの感染収束も見通せない状況であり、各施設でも感染防止対策に工夫を凝らして対処されています。 お出かけの際は感染防止にご配慮の上、新緑また、初夏の八ヶ岳山麓の自然をお楽しみください。

※コロナウイルスの感染状況により、各施設の営業状況にも変動がありますので、事前にご確認の上お出かけください。

たくさんのお便りありがとうございました。皆様のご意見、ご感想楽しく読まさせていただいています。紙面の都合で載せる ことができなかった皆様には悪しからずご了承いただき、お詫び申し上げます。(事務局)

- ■今夏 MEC2900RV ストローチョッパーを購入 ニプロウェーブいつもたのしく見ています。 今年 毎年ニプロウェーブを送っていただき感謝申し しました。麦のからがとてもこまかくなりすき込みも 楽になりました。 (北海道 浅田様)
- ■いつもお世話になっています。今、アッパーロー タリー20年間使用しています。 そろそろ買い換え したいと思っています。新しいアッパーロータリー のカタログを送って下さい。 (北海道 原田様)
- ■水田専業農家(65歳)です。農道の草刈りは 畦草刈機で汗だくで歩いての作業でしたが、今年 はニプロフレールモア購入してトラクターに乗り楽 して作業しています。 (北海道 野尻様)
- ■グランドロータリー2.4mを購入して利用してい ます。草のすき込みも良く大変気に入って利用し て居ります。北海道農業は近代大規模化され、ト ラクターも100馬カクラスが多く成りました。 今後 も製品の開発官しくお願いします。

(北海道 丸山様)

■トラクターの馬力が大きくなるにつれ台数も増し、 ニプロロータリーも1.8mから2.0mと巾も大きくな り今では2.4mのアッパーロータリーに!70才まで は元気にニプロと一緒に農業つづけてその後も 一年一年ガンバリたいと思います。



ロータリーと代かきの爪を交換しました。土のこな れが良いので長いつきあいになります。

(青森県 坂本様)

- ■本年ウィングハローWRZ3600Nで3.2ha水 田の代かきしました。素晴らしい代かきができました。 これからも元気で農業たのしみたいです。百姓は 定年がなく、ニプロ丈夫な機械なので、生涯元気 で働きたい88歳 (岩手県 木村様)
- ■コロナ対策で農機の助成事業があります。こ れまで使用していたロータリーが狭くなったので LXR20シリーズの2420(H)を申し込んであります。 うまく当たりますようにと祈っております。

(岩手県 落安様)

- ■「ロータリーカルチ | RM212-1Sの詳しいカタ ログが欲しいです。 (宮城県 二瓶様)
- ■本年5月ニプロウィングハローWRZ4200購入 する。公道走行も安心。室内からの操作ができ、 なによりも丈夫な感じがする。 (宮城県 桜井様) ■松山篤による代掻き機械の開発に思う。松山 の代掻きロータリーで平らに仕上げています。そ の原点が歩行型刃車を自転させて耕土の表層を (北海道 湯谷様) 砕土し練りながら代掻きを行う方法で、その後トラ クター用の刃車代掻き機を開発した。その機械

を使用している私達は幸せです。

(秋田県 武田様)

- ■今回は松山株式会社の歴史が掲載されてい て大変勉強になりました。食糧不足時代から今 日までの農機具製造まで歩んだ事はすばらしい事 と思います。これからも増々精進して農業発展の ために頑張って下さい。 (山形県 庄司様) ■ヤンマーのトラクターとウィングハロー同時に入 などを混合してペレット状にして散布。
- れました。ニプロのハロー3台目となり、これしかな いと思って使っております。 (山形県 森様)

上げます。新製品の紹介や先進地農業者の紹 介等、又フレンズクラブ会員の皆様の活躍等楽し く読ませていただいております。貴社の増々の御 発展をお祈りしています。 (山形県 五十嵐様) ■生食用葡萄35haの剪定枝処理をFNC1402RF で行い、1日に80a処理しています。 園内の草刈

(福島県 穴澤果樹園様)

■新型コロナウイルス、屋外なので感染関係なく 稲刈始めました。米、安価なようで心配です。

りは私が改良したロータリーモア 刈幅180cmで

20psトラクターで10a10分位で行います。

(福島県 鈴木様)

- ■良い機械で安心して使用しております。長持ち する機械を!!頼みます。 (福島県 竹山様)
- ■ニプロウェーブいつも勉強になる事柄満載です。 又、次の機械購入に向けても機能の紹介等勉 強になります。 (福島県 志賀様)
- ■モアは我が家の人気もので手の届かぬ畑の管 理に大助かりです。ニプロは安心です。これから も良き品物作って下さい。鹿又菜園

(福島県 鹿又様)

- ■私は米作り5haとそば1haを兼業で作付けしてい ます。 ニプロ製ロータリー SX1805-4S、SX1700 とドライブハローWRS3110N等を使用しています。 あぜぬり機もニプロに変更しようと考えています。 他のメーカーと比較して、性能、耐久性、点検整備 が良いと思います。 (福島県 棚木様)
- ■私の希望です。1.農薬を減らす管理機 2.化 学肥料を減らす管理機 例:除草剤を減らす・作 物の周囲を耕すロータリー・小糖と油粕(大豆カス)

(福島県 武田様)

■ニプロフレールモア FNC1402を10年使用し

ています。現在もよく草を刈ってくれます。今年は OSK、SKS1800-4Sと一新。ウィングハロー折り ニプロウェーブを楽しみに待っています。

(福島県 島田様)

- ■ニプロウェーブが届くのを楽しみにしている一人 です。長野県は何回も訪れています。空気は美 味しい、食べ物も美味しいですね。又、機会があ れば旅行したいです。これからもニプロウェーブ発 行して下さい。 追伸 ロータリーの爪注文しますの でよろしくお願い致します。 (茨城県 松井様)
- ■ニプロウェーブを送って頂き有難うご座います。 楽しく読ませていただいています。「いいとこあるよ」 なんか特に楽しく読みました。今後ともよろしくお (茨城県 森谷様) 願い致します。
- ■今年はトラクターに併せて代掻きロータリーをウィ ングハローに買い替えました。とても使いやすくて 作業時間も短縮出来ました。何より綺麗に代掻 きが出来た事に大満足です。それに新規購入し たスライドモアも使い始めました。とても手軽に使 えるし、綺麗に草の刈取りが出来てこれまた大満 足。またキャスターが付いているので保管時にも 重宝しています。もちろん2台共ニプロです。

(茨城県 倉持様)

- ■田んぼの代かきはニプロのウィングハロー最高 です。 (茨城県 田口様)
- ■ウィングハロー WBS2810N-KA に交換して3 年目。前のウィングハローもニプロ製品でしたが、 手動開閉のため作業のあとが大変でした。今度 は電動開閉のため運転席で開閉が出来て代かき の仕上りも良く大変喜んで使用しています。

■永い間ニプロロータリーを使用しています。2台 目。ドライブハローもニプロ2台目です。今年はフ レールモアを買いました。 (茨城県 亀山様) ■30haほどの小さな百姓です。80才近い年寄り に取り組みたいと思って居ります。

だが人生百年時代と考えSL35C、WRZ3400N-

暑く、草の伸びも早く大変でした。定年退職後、 たたみが楽でこれではいつまでも出来る。ロータリー パートとして働き休みにクリ畑の草刈りをしています。 はこれからと楽しみにしています。機械に負けない で頑張りたいと思っております。

(栃木県 渡邉様)

- ■参考になります。 グランドロータリー SKS1800 購入しました。 (栃木県 新島様)
- ■春にはニプロスピードカルチ APS1900を駆使 し、根張り環境を改善させた。稲作も収穫途中 ですが、予想以上の収穫が見込まれます。肥料 散布から代掻きまでのニプロ作業機には要求どお
 ■ニプログランドロータリーを入れましたらすごく株 りの仕事をしてくれるので満足しています。

ます。どれも丈夫で使い易いです。

- ■いつも情報誌ありがとうございます。今回の二 プロ作業機講座 「公道走行部品について」は参 考になります。 (栃木県 川村様)
- ■今年はコロナ禍の中、どこにも出かけず農作業 ばかりの日々を過ごした気がします。しかし天候不 順で手をかけても収穫が伴わない年でした。稲作 は春季の長雨で肥料散布も田がべたべた状態 で手こずり、収獲も雨ばかりでさんざんな年でした。 来年こそ良い気象条件で農作業をやりたいです。 (栃木県 髙橋様)

■米価が下がり収益の無い中で農機具の更新 は難しい状況です。自給率を上げるためにも国の 補助金があれば助かります。ぜひメーカーも国へ 要望して下さい。 (埼玉県 鈴木様)

■農地中間管理事業に替同した者であれば、現 (茨城県 海老原様) 況より一層農地を集積し拡大する事が可能です。 近い将来大きな経営体が地域を担う事になるでしょも仕事が早くなりました。 う。私自身も60歳はとうに過ぎてしまいましたが、 一個人として常に挑戦する気持ちで今後の農業 力強く故障も無くとても良かったです。今回2台目



- のすき込みも好くて驚きました。又、洗車の面で (栃木県 大平様) も土もついていないので楽に洗えて最高でした。 ■LXR1708、WBS2410、AUZ300を使ってい 又、次回もニプロに致します。 (埼玉県 池田様) ■私は令和2年3月に定年退職し、専業農家 (栃木県 菊地様) となりました。ヤンマートラクター YT232キャビ ン仕様で使用するためにニプロウィングハロー WBS3010N-A2を2月に新規購入しました。今 年は120ha田んぼで米を作りました。ウィングハ ローでの作業はとても綺麗に仕上がりました。そ の他、あぜぬり機 SZR302とブロードキャスター MC208Hを使用していますが、ニプロ製品はとて も扱い易いです。 (埼玉県 山下様)
 - ■私の地区では、農事試験場(農業機械研究所) が昭和五十五年まで有りました。隣の水田地帯 です。CX1708ロータリー、JC603ディスクロー タリー 大地を耕して活躍しています。今後も研 究されて農家に提供して下さい。

(埼玉県 須永様)

- ■今までニプロ1800ロータリーを使っていましたが、 トラクタを60ps に大きくしたのでロータリーも合わ せて大きくしました。ニプロ2200ロータリー。とて (埼玉県 小室様)
- ■32年前にSX1602式ロータリーを使用しました。 ですが、SX1710式に買い換えました。 今後もよ (埼玉県 唐澤様) ろしく御願い致します。 (埼玉県 大久保様)



■この秋 DXR2420-4Lを検討しております。

(埼玉県 冨田様)

- ■購入した140巾フレールモアで大和芋ツル切り をやりました(235a)。 最初はうまくできませんでし たが、オギノ農機の指導で最後は良く切れました。 来年は今年以上に時期を遡って刈りたいと思い ます。2021年が良い年になりますように。ニプロ ガンバレ! (埼玉県 小林様)
- ■今年 WRZ3600N のウィングハローを購入。そ んな中ニプロウェーブなる冊子が送付されてきまし た。その中のニプロみんなの広場のページには 投稿者の様々な思いや、購入された機械の評価 等が紹介されユーザーを大事にする御社の姿勢 が伝わり、今後とも安心して購入できる思いです。

(千葉県 佐瀬様)

■その昔、耕耘機のスキで便利に活用させて頂 きました。そしてこの度、クボタの24psトラクター 用のロータリーでお世話になりました。感謝です。 耕耘もとてもきれいに作業が出来ます。これから も農家者のため供給願います。

(千葉県 大矢様)

- 成田市にてサツマ芋中心に畑3ha経営してい NiploWaveは好ましく思いました。 ます。サツマ芋の連作障害対策として緑肥を栽 培しています。緑肥としてライ麦をモアにて細切し て畑に梨込みます。他の農家のサツマイモとは 格段のちがいがあります。 (千葉県 秋山様)
- ■ロータリー、クロ付け機、スライドモア、フレール モア、ブロードキャスターなど、ニプロさんの機械を 使って助かっています。これからもよろしくお願い 致します。 (千葉県 三橋様)
- ■ニプロウェーブ35号ご送付ありがとうございます。 ニプロドライブハローで代掻きをしています。シリー ズゆめ農業の千葉県富里市と、自然と信仰の山 社の情報誌が届くとホット一安心して拝読させて 里 信州戸隠の記事が大変良かったです。

(神奈川県 池上様)

- ■2haの農家ではありますが、ドライブハローは良 く代がかけて、良い植付が出き、近所の人々より うらやましがられ、秋の収穫もすばらしくよくできま (神奈川県 森屋様)
- ■毎年あぜが少しずつ崩れ、水漏れ等困っていま した。今回ニプロのあぜぬり機を新購入しました ので、悩みが改善されるのを楽しみにしています。

(神奈川県 内藤様)

■ドライブハローを購入し、おかげ様でとてもきれ いに出来上がりました。近所の人達にも褒められ、 今年は豊作になるよ!など言われました。 購入して 本当に良かったと思っております。皆様も又これ 新製品の紹介各地の珍しい案内など楽しく拝読 からより良き機械になる様にがんばって下さい。

(群馬県 福田様)

■ニプロドライブハロー、あぜぬり機、耕うん爪等、 ニプロの製品はとても良く出来ていて使いやすい です。特に耕うん爪は、長持ちしてとても良い。ド ライブハローもとても使いやすいです。

(新潟県 馬場様)

■きれいに仕上がり 大変満足しています。

■個人経営の特集もっとしてほしい。機械の軽
■公道走行に関しての講座は多いに必要と考 量化、低価格にしてほしい。 (千葉県 篠塚様) えさせられます<mark>。広報などが弱く、認知度が低く、 た</mark>。いずれも初めてで説明通り上手く操作出来ま

(新潟県 瀧澤様)

- ■ニプロウィングハローWRZ3900N-KA購入し、 代かきに大変満足しました。今までと比べて驚嘆 しております。 (新潟県 武石様)
- ■今年は収穫前の雨が多い日が続き、見渡す限 り、倒伏圃場ばかりでしたが、コロナ禍で、会社も 出勤日数が減り、個人的には充実した稲作でした。 皆様も御体を大切にし、農作業に営み下さい。

■前略、水害、台風、コロナと自然災害の中、貴

(新潟県 中村様)

もらっています。秋作業が終了したら、戸隠様を 参拝してソバでも食べに行きたいものです。いつ も情報誌に感謝しています。 (新潟県 桑原様) ■私はコシヒカリ4ha、転作大豆2.4haを栽培しニ プロロータリーとハローを長年使っています。農業 の外、読書と旅行が好きで秋号の戸隠には昨年 行って来ました。87才になりましたが体の続く限り 米作りはやる気持ちです。 (富山県 河合様) ■我家はニプロオンリーです。今年もニプロさん

(富山県 松本様)

■毎々の編集所員の御苦労に感謝致しています。 致しています。皆様方の身体大切にして編集の 継続をお願い致します。 (富山県 川岸様)

のお陰で美味しいお米が出来ました。ニプロなく

ては仕事になりません。ありがとう!!

■今回道交法により大特免許が必要になり息子 は大特免許を持っていますが、私は無しです。ニ プロさんでロータリー巾2100位でハローみたいに 電動で折込み出来るのが有れば助かりますが。

(福井県 山下様)

■長男に後を継いで欲しいと思いますが、少しで (新潟県 小山様) も省力化し楽しく農業をして欲しいと思って居りま す。今回、溝掘機と貴社のハローを導入致しまし せんでしたが、来年はカタログ通り操作が出来る ■信州戸隠の記事良かったです。大阪ですけど プに記載されていてありがたかったです。貴社の ます。 (福井県 伊達様)

ウィングハローを購入させていただきました。ドライ ブハローと違ってこれで安心して公道走行が出 来ます。次は何のニプロ製品を買おうかな。貴社 の益々のご発展を願っています。

(長野県 塚田様)

- ■今年の春先、ヤンマー32馬力とHR2430をいっ しょに購入、新車はいいなと、今の最新式はむか しの機械とちがい色々なスイッチ、機能がたくさん あり使いこなすのがややむずかしい。なれればす ごいと感じました。 59才 (長野県 平林様)
- ■毎回ニプロウェーブをお送りいただきありがとう ございます。新製品の紹介、みんなの広場大変 参考になります。 (長野県 工藤様)
- ■父が亡くなって農業を引き継ぐことになり、現在 8町歩半ほど経営しています。兼業でやっている ため作業は大変ですが、何とかやっています。二 プロのドライブハローはとても扱いやすいので大 事に使っています。 (長野県 本田様)
- ■田んぼを2反やっています。毎年モグラと戦っ ていますが、あぜを告る事によってモグラと共生で きるだろうと思い、そして歳も歳なのであぜぬり機 を購入しました。本当に大正解でした。機械化す ■ドライブハローHR2430を購入しました。トラク ることによって農業は楽しいですね。

- 30度、日中40度で消耗が大きく、米の味が心配 られる様になるのを目標にしています。 です。知多半島は愛知用水のおかげでお米が作 れます。収量は少ないですが、普通に美味しいお ■フレールモアの小さいのを購入したいと考えて 米です。 (愛知県 竹内様)
- ■昨年、トラクターとニプロあぜぬり機を購入しまい。 した。あぜぬりを行なったことで、水管理がしっか り出来、秋の収穫も良かったです。

様に長男も目指して居るようです。期待して居り 行って見たいです。私の家はスキーをします。よく あぜぬり機<mark>と溝切機</mark>使用中。(奈良県 竹谷様) きれいです。今後ともよろしくお願いします。

■いつもニプロウェーブを楽しみにしています。又、た時、ぜひ記念館を見学したいと思っています。 ニプロフレールモア、ニプロ溝掘機を昨年購入、 調子が最高で使用しています。

(兵庫県 渕上様)

- ■ニプロウェーブ有りがとうございました。今年も 収穫の時が来ました。ニプロ製品での耕起、代か き、アゼヌリ、とても役立ちました。これからも大切 に使いたいと思います。丈夫で安心して作業でき (兵庫県 長田様)
- ■"これが話題の新製品"読みました。スマホやタ ブレットで作業機の深さや傾き、開閉状態等の作 業状態が確認できるようになるなんて…!?若い世 代の方々がより作業しやすくなりそうですね!!(もう 70才手前…私にはつかいこなせそうにないです (兵庫県 大西様)
- ■グランドロータリー、スピードカルチ、ウィングハロー を使用しています。これから規模も大きくなってい くと思います。あぜぬりや、スライドモアなども検討 しています。 (兵庫県 中西様)
- ターはヰセキ34psです。田植作業がしやすくなり (静岡県 深澤様) ました。農業の6次産業化を目指して後15年は ■今年も新米が穫れました。8月の気温は夜間 作業が出来る様に機械化をして楽に農業が続け

(兵庫県 髙野様)

- います。カタログと価格の分かるものを送って下さ (兵庫県 大村様)
- 新製品ウィングハローWBZシリーズのパンフレッ ト送付して欲しいです。今秋、信州方面、特に戸 (京都府 今村様) 隠地方に行きたいと思っていました所、周辺マッ

志賀高原に行きます。大阪を夕方に出て上田の ■貴社のあぜぬり機を購入しました。以前のもの ■トラクター新規購入と同時に憧れだったニプロ 町をいつも10:00~11:00ごろ通ります。 夜景が とは違いむらなく均等にきれいにあぜがぬれたの は大変良かったです。以前旅行で上田城へ行っ (大阪府 川崎様) た時は貴社の会社を見ました。次回旅行に行っ

(奈良県 野口様)

- ■「ニプロウェーブ」ありがとうございます。「ゆめ 農業 | 「新製品 | 「ニプロ講座 | 「いいとこあるよ | 「ニ プロみんなの広場 | いずれも楽しいです。中でも 「みんなの広場」は全国の農業者の様子、意気 込みが感じられ、とても勇気づけられます。ガンバ ロウ…農業経営者 (島根県 門脇様)
- ■大型トラクター用ロータリーが気になります。ト ラクター更新時にはぜひ導入したいと思います。

(岡山県 山口様)

■バーチカルハローは整地作業には本当に良い 物だと農業関係者から聞いています。展示会で 出品してあればいろいろとメーカー担当者に聞き たいものです。 (岡山県 小守様)



- ■ウィングハローを現在、手動式を使用している のですが、いささか年令を重ねたので、ウィングの 上げ下げが大変になりましたので、電動式を考え 中です。手動式を購入した際には、昇降のことは まったくと言うほど考えず、購入金額のみを考えて いました。反省しております。 (広島県 岩木様)
- ■今年の春、あぜぬり機を購入しました。塩ビの あぜ波から解放され楽です。あぜ波関係なく気に なる所にガンガンあぜを築きまくり、大活躍です。

(徳島県 髙原様)

- ■シロカキ用ロータリーを購入するのにウィングハ ローかドライブハローか検討した結果、ドライブハ ローのHR2030に決定。その理由はシロカキだ けではなく麦の播種機用ロータリーとして使いたく 決定しました。結果麦の収穫量が増えた。機械 は出来るだけ多様に使える工夫を考えないとと実 (愛媛県 向井様) 感しました。
- ■今年ニプロのSZR303NJ-0Sあぜぬり機を購 入いたしました。長男が作業して大変きれいに仕 上がり喜んでいました。次ウィングハローを購入し たいと思います。 (愛媛県 渡辺様)
- ■いつも貴社のフレールモアを愛用しています。 お寺の墓地回り年7回、町内の彼岸花ロードの 草刈りをモアにて大活躍。その他、荒廃地の広 い草刈りにと大活躍しています。今年もたくさん の彼岸花が咲き乱れ、多くの方々から喜ばれてい (山口県 清神様) ます。
- N□-WRZ3400N-KA、□-タリ-SKL2200-OL、ニプロの機械はとても丈夫で使い易いです。 昭和40年2月1日JAへ農機職員として入った。 フォードトラクターには全部ニプロのロータリーを 付けていました。私もフォード6610(79.5ps)も 持っています。ドライブハローはこの度で3台目。 まだ77才、米・麦・飼料米作っています。ニプロ さんとは昭和40年から平成・令和と付き合ってい ます。有限会社 原田ファーム

(山口県原田様) いします。

■1町5反で米作を行っています。トラクターは ■我家は兼業農家で水稲70a作付けしておりま KL34R(キャビン)で、ハローはニプロさんのドライ す。 令和2年にクボタの勧めでニプロのドライブ ブハロー(2.2m)を愛用していますが、そろそろ更 ハローHC1630を購入いたし、均平が良く水の 新時期が近づいています。そこで一本物ドライブ管理がしやすく、豊穣になりました。 ハローかウィングハローかで迷っていますが、決め るまでが楽しくてワクワクします。

(福岡県 平川様)

■農家の高齢化が進んでいますので、省力化、 機械化、効率化が急務となっています。ニプロさ んの開発力で斬新なアイディアを盛り込んで新 製品を作って下さい。私も来年高齢者となります が、末永く農業に励んでゆきたいと思います。

(福岡県 末岡様)

- ■2.2mのグランドロータリーを使用していますが、 すき込み力が高く十の付着も少ないのでとても気 に入りました。ニプロウェーブで新商品のもっとく わしい説明や現商品のもっとくわしい説明、設計 者の思い、説明などがあっても面白いかと思いま (福岡県 山下様)
- ■年金生活の傍ら、米・麦・大豆を作付けしてい ます。現在はドライブハローを使用していますが、 今回ロータリーカルチの購入を考えて居ます。昨 今は農業にとって厳しい状況ですが前向きに楽しく "百笑"で"百姓"を頑張りたいです。

(佐賀県 増田様)

■昨年ウィングハローWRZ3400Nを購入しまし た。仕上がりが綺麗で作業効率が良く大変満足 いです。又、一昨年フレールモアFNC1002Rを しています。会社員しながら規模拡大中です。

(能本県 松村様)

しました。作業の仕上りには満足です。ロータリーが。 (AXS2210H)、アッパーロータリー(APU-1810) と今回のグランドロータリーで3台目となります。 他に、ウィングハロー、サブソイラー、ライムソワー、 あぜぬり機等はニプロ製品を愛用しています。今 後共にユーザーに愛される製品の開発改良お願 (熊本県 中熊様)

(熊本県 久保山様)

■グランドロータリー SKL2200を2年前に購入し ました。購入の際は製品に対する要望に親切に 親身になって対応していただきまして、本当にこの メーカーを選定してよかったと満足しております。 耕起の際の雑草の鋤込みも本当に綺麗で、他 社のロータリーと比較して満足しております。

(熊本県 後藤様)

- ■地震後5年ぶりにハローWBS3010Nで代か きし、無事に田植ができました。稲刈りも終りまし (能本県 ト野様)
- ■新製品の紹介やロータリーの耕うん爪色々と 参考になります。これからもニプロ製品を使用し ていきたいと思っています。又、今後も新製品の 開発に期待しています。 (大分県 今戸様)
- ■ウィングハローを購入し、代かきが楽になりまし た。高齢化が進み、農業も大変になると思います。 操作が簡単な機械を造って下さい。

(大分県 池田様)

■私、南薩で焼酎用の甘藷生産をしています。 貴社のミニハーベスターGZA651とGRA2台を 購入し使用していますが、非常に作業能率が良 購入し使用していますが、回転が早くてすごく良く 切れます。要望:マルチのポリをはぎ易くする装置 ■一昨年グランドロータリー(SKS2200)を購入をモアー体型に取付けてもらえたら助かるのです。 (鹿児島県 真茅様)



俳 旬

◇ 蒼天に 白鳥渡る 大豆刈が

(山形県 東海林様)

◇コンバイン

コントロールは

指先で

 \Diamond

暑すぎて 野良仕事

頭回らず 水分補給

5分おき 目が回る

草を取る (茨城県 髙野様)

 \Diamond

◇ 長い夏 、畑咲く 稲の波 雀の砂浴び やっと目覚める ドローンのように 飛ぶトンボ

彼岸花

 \Diamond

 \Diamond

油ひく 肥いらぬ

 \Diamond

 \Diamond

精農は 骨董の 稲作り

草を見ずして 松山スキに 足跡だけで

クレーター

(岡山県 藤田様)

◇穂枯れ菌病、 コロナ感染、 三密避けて、 コロナ感染かな、

 \Diamond

魚も避難かな、釣果丸坊主 (佐賀県 増田様

Ш 柳

◇ 野良仕事

マスク不要で

汗をかき

(長野県 山崎様)

 \Diamond

黄金色

波打つ夕日に

からす飛ぶ

(埼玉県 安藤様)

 \Diamond

秋空に

トンビやコロナ

宙に舞う

◇ すばらしさ ニプロの農機

金メダル

 \Diamond

塩ビなく

自然にとけ込む

(徳島県 髙原様

 \Diamond

あぜぬり機

以前の苦労は

忘れけり 山田畦

◇コロナ避け、 今日も農作業 さがびより

 \Diamond

新しい農機ばかりの展示会

動く農機はリモコンばかり

(三重県 宮﨑様

共に元気で話はつきぬ

◇ 久しぶりの昔の友と顔合わせ

◇孫娘

望みの美大へ進学す

郷帰りの盆

がの盆 スマホに首った 北へ伸びるは札幌便かも

(富山県 宮崎様

◇ 秋空に

医王山の上に飛行機雲ょうぜん

短

歌

INFORMATION

|作|品|募|集|中

ご応募お待ちしています!

(三重県 加藤様)

皆さんからの楽しいお便りや、イラスト、風景写真、作業写真、俳句や川柳、短歌 など(レシピのみでも、写真やイラスト付きでも OK です。) 我が家の自慢料理

採用は誌面にて行います。応募して頂き ました写真や原稿などは、原則としてお返 しいたしませんのでご了承ください。誌面 の都合上、文章などを一部変更させて頂 くこともございます。

応募 方法

郵便番号、住所、氏名、年齢、電話番号、 お分かりになれば会員番号をお書きの上、 右記までお送りください。

編切り 2021年5月25日

〒386-0497 長野県上田市塩川5155 松山(株) ニプロフレンズクラブ事務局

●添付のはがきをご利用ください。 ● E-mail でも受付けています。 (お手持ちのはがきでも結構です) アドレス nfc@niplo.co.jp

大地とともに

松山すきについて 36

2020年「馬耕伝習会」

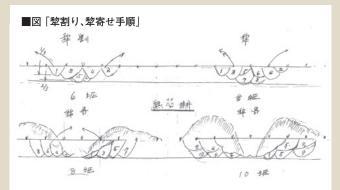
11月25日公益財団法人「松山記念館」主催の「馬耕伝習会」が、 松山本社のある長野県上田市にて開催された。参加者は、長野の木 曽馬保存会など、馬耕に携わる人約25名が全国各地から集まった。 講師の西尾和実(元代表取締役専務)氏は馬耕を後世に伝えること のできる数少ない伝習者の一人で、御年90歳を超えている。



資料を基に実演と体験講習を行った。 伝習会は3回目となり今回の 講習のテーマは、西日本で主流となっていた単用犂を用いた「畝立 耕」。作業は①犂割り②犂寄せ③仕上げの3工程で行われる。畝立 耕の方法は無芯耕、半耕法、有芯耕の3つがあるが、今回は最も一 般的な無芯耕を行った。

犂割り作業はゆっくりと、犂寄せ作業は土を飛ばす速さがポイントと の事だが、それには馬との連携が必須。馬の扱いに慣れていないと、 作業は難しい。

伝習会は回を重ねるごとに参加者の技術が向上し今回は一歩踏 み込んだボルト調節による耕深や耕巾の調整方法や手綱さばきにつ いてのレクチャーも行われた。



自然農法や里山保全、発展途上国の農業開発などに携わる参加者たちにとって、 馬耕技術の有用性は高く、伝習会は好評であった。

i 東部湯の丸IC 佐久IC

顺 松山株式会社

本	社	:	〒386-0497	長野県上田市塩川5155	TEL.0268-42-7500	FAX.0268-42-7520
物》	流センター	:	〒386-0497	長野県上田市塩川2949	TEL.0268-36-4111	FAX.0268-36-3335
北	海道営業所	:	〒068-0111	北海道岩見沢市栗沢町由良194-5	TEL.0126-45-4000	FAX.0126-45-4516
旭	川出張所	:	〒070-8451	北海道旭川市永山北1条8丁目32	TEL.0166-46-2505	FAX.0166-46-2501
帯	広出張所	:	〒082-0004	北海道河西郡芽室町東芽室北1線18番10	TEL.0155-62-5370	FAX.0155-62-5373
東	北営業所	:	〒989-6228	宮城県大崎市古川清水三丁目石田24番11	TEL.0229-26-5651	FAX.0229-26-5655
関	東営業所	:	〒329-4411	栃木県栃木市大平町横堀みずほ5-3	TEL.0282-45-1226	FAX.0282-44-0050
長	野営業所	:	〒386-0497	長野県上田市塩川2949	TEL.0268-35-0323	FAX.0268-36-4787
畄	山営業所	:	〒708-1104	岡山県津山市綾部1764-2	TEL.0868-29-1180	FAX.0868-29-1325
九	州営業所	:	〒869-0416	熊本県宇土市松山町1134-10	TEL.0964-24-5777	FAX.0964-22-6775
南	九州出張所	:	〒885-0074	宮崎県都城市甲斐元町3389-1	TEL.0986-24-6412	FAX.0986-25-7044