

大地とともに

松山すきについて 8

松山記念館 新館 完成

松山記念館は犁の歴史を今に伝える博物館として昭和57年に開館し、平成3年には博物館法による博物館に認定されました。平成9年には「私立博物館における青少年に対する学習機会の充実に関する基準」(平成9年文部省告示第54号)第2条(望ましい基準)を満たしていることの認定を受けました。



展示館は第1展示室、第2展示室に分れ、第1展示室は主に発明当時の文献、帳簿、犁の設計図。第2展示室には犁や農具の展示を行っております。また、今回新たに「馬耕の模型」を展示し当時を復元。見てわかる展示館となっています。



また、平成14年8月には「松山記念館 新館」が新たに完成しました。新館は松山(株)本社敷地内に立地し2階建てで、1階は新製品の展示、2階は松山製の歴代の犁、代かき機や貴重な発売当初のカタログなどを展示しています。また、研修施設も整え、目で歴史を学ぶ場として、多くの皆様に足を運んでいただきたいと思ひます。

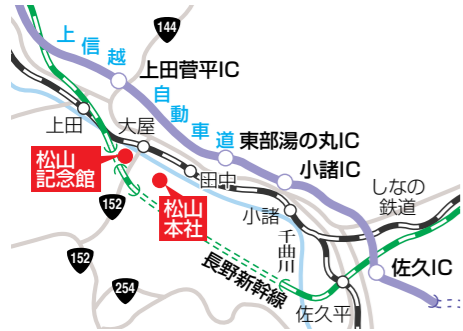


- 開館時間 午前10時～午後4時
- 休館日 毎週月曜日・国民の祝日・盆休(8/13～8/16) 年末年始(12/29～1/5)
- 入館料 無料

(財)松山記念館 〒386-0401 長野県小県郡丸子町塩川2674-1
TEL.0268-35-3650

Niplo 松山株式会社

本社	〒386-0497 長野県小県郡丸子町塩川5155	TEL.0268-42-7500	FAX.0268-42-7520
物流センター	〒386-0497 長野県小県郡丸子町塩川2949	TEL.0268-36-4111	FAX.0268-36-3335
北海道営業所	〒068-0111 北海道空知郡栗沢町字由良194-5	TEL.0126-45-4000	FAX.0126-45-4516
旭川出張所	〒070-8431 北海道旭川市永山町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19	TEL.0155-62-5370	FAX.0155-62-5373
東北営業所	〒989-6228 宮城県古川市清水3丁目石田24番11	TEL.0229-26-5651	FAX.0229-26-5655
関東営業所	〒329-4411 栃木県下都賀郡大平町横堀みずほ5-3	TEL.0282-45-1226	FAX.0282-44-0050
長野営業所	〒386-0497 長野県小県郡丸子町塩川2949	TEL.0268-35-0323	FAX.0268-36-3335
岡山営業所	〒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2130-3	TEL.0986-24-6412	FAX.0986-25-7044



あなたと Niplo を結ぶ情報誌

Niplo Wave

ニプロウェーブ

vol.8 【秋号】
発行日/2002年10月1日

地域が育てる
若い後継者
シリーズ
ゆめ、農業
島根県斐川町

こんにちはは勝部さん



これが今年の新製品

- ウイングハローWシリーズに新機種WBSシリーズ追加
- たばこ専用 サブソイラー土壌消毒機 SSD440
- 振動サブソイラー モデルチェンジ S28

秋号
vol.8
2002 Autumn

Niplo Wave

ニプロウェーブ

vol.8 秋号
2002●Autumn

目次

1



シリーズ
ゆめ、農業

こんにちは 勝部さん

4



これが今年の新製品!

■ウイングハローWシリーズに
新機種WBSシリーズ追加



■たばこ専用 サブソイラー土壌消毒機
SSD440



■振動サブソイラー
モデルチェンジ S28



9

ニプロ作業機講座 **8**
ロータリーの話 1

10

ニプロみんなの広場
INFORMATION 作品募集中!

シリーズ
ゆめ、農業

地域が育てる
若い後継者

こんにちは 勝部さん

島根県
斐川町



「ヤマタノオロチ」伝説の舞台となった出雲の大河、斐伊川によって運ばれた土砂の堆積によってできた、広大な出雲平野(簸川平野)に斐川町があります。古くから農業が発達し、現在でも島根県の重要な農業地域としての役割を果たしています。近くには「国譲りの神話」の舞台になった出雲大社と稲佐の浜。今も数々の歴史遺産が「神話の国」の面影を伝えています。



勝部喜政さんは昭和41年生まれの36歳。学校を卒業されJA斐川町の金融課に勤めていらっしゃいましたが、3年前に退職され就農、本格的に農業を始めました。

もともと実家は農家で、勝部さんも学生時代、長野県の高原野菜農家や北海道に農業実習に行かれた経験があります。勝部さんのお父さんは、水田、酪農をされていましたが、昭和48年頃から(土地整備が整った)酪農を止め、受託・請負作業に変わっていったそうです。

「なぜ、農協を辞め就農されたのですか?」の質問に、「うーん。何故だろう? 今、質問されるまで、真剣に考えたことはなかったな〜」(笑い)
「3年たった今思うに、当時転作が増え、受託・請負作業者が不足していた。親父も60歳で、依頼者は後何年やってもらえるか不安があったと思う。私が後継者として農業に就いたのでお客さんも安心して任せてくれたと思う」



実際、勝部さんが跡継ぎになってからは、毎年10haずつ増え現在の耕作面積は、
水田・・・13ha
麦・・・35ha
大豆・・・35ha
玉ネギ・・・20a
に拡大したそうです。自作土地は3.5haで、他は土地を借りて行っています。また、これ以外に、作業受



託(田植え、稲刈りなど)もほぼ同面積を行っています。基本的にお父さん、お母さん、喜政さんの3人で行い、刈り取りなど忙しい時はアルバイトを頼むそうです。が、これだけの規模を行うのでは、さぞかし忙しいと思われました。しかし、「農協に勤めていた時よりも実労働時間は少ないかな?」なんて笑っておっしゃいます。

「どうしてですか?」

「農業公社が土地利用権の再配分を行ったから。」とのお答えです。

斐川町では21世紀に向けた地域農業の持続的発展のため、地域のリーダーとなる認定農業者、兼業農家の生産活動、新規就農者の支援を行っています。その1つとして農業公社による農地管理システムと担い手の育成があります。農業公社とは、斐川町とJAが出資した公社で以下のよ

農業公社が設立したことにより、委託された土地、作業を地域ごとに集約し、受託農家に斡旋します。斐川町は勝部さんを含め、5つの受託農家があり、農業公社は斐川町を5つの地区に分け、各受託農家に配分しました。これが「土地利用権の再配分」です。このように集約された場所での耕作により作業効率は上がり、豆、麦の作付けも集約して行えるようになりました。

また、1枚あたりの田んぼの面積拡大があります。この地区はすでに区画整備がされていますが、更に1枚あたりの面積を拡大したそうです。そのやり方が奇抜で、地主さんの了解をいただき、畦畔をロータリーで耕して壊し、ウイングハローで土引きを行い高低を均し、1枚に仕上げるのだそうです。勝部さん曰く、「農業経験が無いから、変な先入観がないんです。出来そうだったから、とにかくやってみます」

こうして、集約した土地と、1枚あたりの面積が大きくなることにより、作業効率は上がりました。しかし、大きくなった圃場では今までの機械では物足りなく、規模拡大に間に合わなくなってきました。そこで昨年、大型機械の導入に踏み切りました。トラクターは125馬力。当社の3mのロータリー(EXR3000)、5mのウイングハロー(HWS5000BR)、大豆、麦の播種に2.8mのアップパーローターとシーダー(BUR2808+USB)をセットしました。



アップパーローターでの麦播種作業。草がきれいに埋め込まれていく。

播種専用アップパーローターを選択したのは、碎土があるので一発で細かくできる機種を選定したそうです。播種と同時に有機原料50%入りの肥料と、除草剤も散布する体系で播種作業を行いました。

「1枚の面積が大きくなったので、3mのロータリーでも小さく感じられるほど。しかし能率は上がり、隣で60馬力の2台で作業していたけど、私の方が早かったよ」とちょっと自慢げに話してくれました。「けれど移動が大変。折りたたみのロータリーを早く作ってよ」と要望もいただきました。今まで使用したトラクター(53馬力と40馬力)は溝掘作業、サブソイラー、カルチ作業などに使用しています。

勝部さんは昔から機械が好きだったそうで、今では修理はほとんど自分で行っています。「人ができることは自分でもできる」と考え、わからなくてもとりあえずバラバラに分解してみます。そうしている内にだんだんとわかるようになってきたそうです。「機械は常に使える状態にしておく。新品時と同じ性能が発揮でき

る状態にしておくのが使用者の責任。まして、普通の人が触れないような機械を使わせていただいているのだから」以前、畑に修理に来てもらった時、「工具は?」と聞かれ、「家にある」と勝部さんが答えたら、「今、使えない工具は、工具じゃない」と叱られたそうです。そんな過去があるから機械に対する愛着があるのでしょうか。

勝部さんは、自分が3年間やってこられたのは、斐川町の地域、人々に助けられたためである、とおっしゃいました。親父が基盤を作った事。自分が農協に勤めていたため、農協の職員、農家の人との付き合いがあった事。その時の人と人との繋がりが大きな財産になっている事。斐川町の他の4軒の受託農家も若く(20歳代~60歳代)色々な事を学び、一緒に考えてきた事。たとえば、5mのハローでの代かき作業は今までの方法とは違う。「どうしたら早く綺麗に仕上げる事ができるか?仲間とわいわいやって覚えてきたんです」。だから苦労や不安は感じなかったそうです。

農家の高齢化、後継者不足。このままでは農業は廃れ、農地は荒れてしまいます。しかし、斐川町のように地域が農家、後継者を育成し、勝部さんのような若い農家が、農業、土地を守っていく。「神話の国」から、「新しい地域農業」が始まっています。

- 農地の貸借の斡旋
- 農作業受委託の斡旋
- その他作業の受託
- 農地保有の合理化事業
- 委託農地の管理と営農の実践
- 若い農業後継者の育成

今までは農地を「貸したい」「借りたい」、作業を「委託したい」「受託したい」、など個人どうして行われていました。この場合、受託した農家は斐川町各地に点在する農地を回ることになり、移動に大きな時間が取られました。また、減反(斐川町は約40%)で豆、麦を作付けするにも不便でした。

ニューフェイス これが今年の新製品!

新製品
ホット
ニュース

新たなる進化 New Wシリーズ誕生 ウイングハローWシリーズに 新機種WBSシリーズ追加



おかげさまで大好評をいただいておりますWシリーズ(WAS/WGS)に、新機種WBSシリーズが追加になります。また現行機WAS・WGSシリーズもお客様の要望を取り入れ一部変更しました。

3WAYオペレーション機能とは、

- ① 通常の全面作業
- ② 左右折りたたんでセンター部のみの作業
- ③ 片側のみ折りたたんだ作業

圃場に合わせて、3通りの作業ができる機能です。

3WAY オペレーション機能



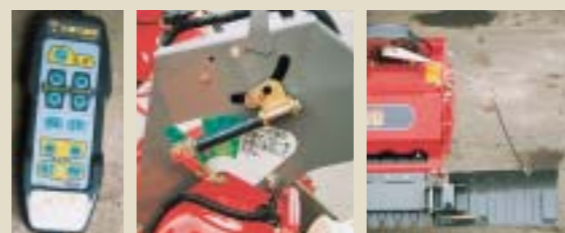
今春、Wシリーズをご購入いただきましたお客様から、実際に作業した感想・ご意見を沢山いただきました。「コンパクトな折りたたみで、移動が楽になった。」「圃場では幅広く能率が上がった。」「軽量なため湿田でも作業が安定した。」「価格が安くなったが、もっと安い製品を」など、様々です。

そんな中、「軽量タイプでも折りたたんだまま作業したい。」という要望が多くの方から寄せられています。今回、追加されたWBSシリーズは中小型トラクター用のWGSに採用している3WAYオペレーション機能を、小型トラクターでも可能にした機種です。

また、現行機のWASシリーズには、よりコンパクトな2200mm幅を追加し、中山間地のお客様でもご使用いただけるようになりました。



WGSシリーズのリモコン仕様(WGS-E)は、作業機の開閉、土引き作業、延長レーキの開閉をリモコン化し、全ての操作が運転席に座ったままできるようになりました。



新Wシリーズは、WAS・WBS・WGSの3シリーズになり、よりお客様の要望にお応えできるラインアップになりました。是非、ぴったりのウイングハローを探してください。

Wシリーズの特長

①C・D・S(コーンドッグシステム)
業界初の3分割新伝導方式C・D・S(コーンドッグシステム)を採用しました。従来にない軽量化、低コストを可能にしました。

コーンプレートと駆動爪により、センター部の動力をサイドの代かき軸に伝達します。この時、回転負荷がかかると結合部はお互いに引き合い、より強い結合力が発

生し、爪軸と爪軸の芯が確実に耐久性も確保しています。駆動爪は代かき爪の作用もしますので折りたたみ部の残耕も低減します。



②コンパクトな3分割

3分割に折れる構造なので、折りたたんだ時の重心が低く、横方向へのバランスにも優れています。

③綺麗な仕上がり

両側にチェーンケースが無いので、土の吐き出しがなく、隣接部(繋ぎ目)が綺麗に仕上がります。碎土性、埋め込み性を高めた代かき爪、ワラの埋没性を高めるスプリングレーキ、エジェクターレーキなど、充実した装備を備えています。



泥飛び防止カバー 新形状の代かき爪 スプリングレーキ

型式	WAS	WBA	WGS	WGS-E
適応馬力	20~30ps	25~33ps	28~50ps	
作業幅(mm)	2200・2400・2700・3000	2600・2800・3000	2800・3100・3400	
開閉操作	手動	手動(電動 オプション)	手動開閉	電動開閉
スプリングレーキ	○1列	○1列	○2列	
エジェクターレーキ	○	○	○リブ入り	
3WAYオペレーション	×	○	○	
C・D・S	○	○	○	

新製品
登場

たばこ専用 サブソイラー土壤消毒機SSD440

ニューフェイス
これが今年の新製品!

たばこ立枯病の
深層土壤くん蒸法に適した
土壤消毒機が出来ました。



深層土壤くん蒸法とは?

クロルピクリン液剤によるたばこ立枯病

今までの使用法	深層土壤くん蒸法
処理後シートの被覆が必要。	処理後シートの被覆を必要としない。
30cm×30cm	40cm×40cm
深さ15cm	深さ30cm
1穴処理	1穴処理 (使用量2cc)
	使用回数 1回

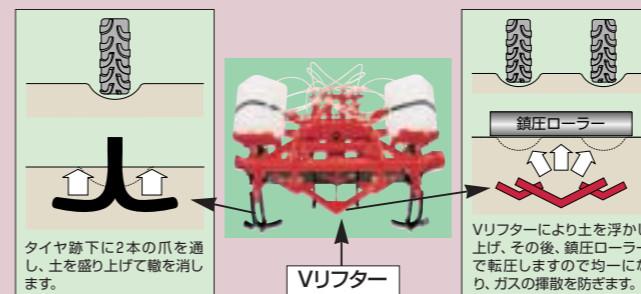
- * 深層土壤くん蒸(深度30cm 処理)する場合は、深層土壤消毒機を用い40cm×40cm 深さ30cmに本剤を所定量注入し、直ちに覆土、鎮圧する。
- * この場合、クロルピクリンのガスは土中で徐々に拡散し、地表面からの急激なガス揮散がないので、ポリエチレン・ビニール等による被覆は特に必要としない。
- * 薬液の注入位置が深いため、ガスが抜けるのに時間がかかるので、くん蒸処理後から畦立までの期間を1ヵ月以上とすること。
- * 処理前には、ロータリー等で碎土、整地を行っておくこと。また、土に適切な水分がある条件で、くん蒸処理を行うこと。
- * 使用に当たっては、関係機関に技術者の指導を受けること。

型式	SSD440 (たばこ専用)	SSD421 (一般野菜)
全長 (mm)	1375	1355
全幅 (mm)	1655	1335
全高 (mm)	1165	1165
重量 (kg)	375	298
作業速度 (km/h)	1.5~3.0	1.5~3.0
適応馬力 (ps)	24~30	24~30
ローラー駆動方法	PTO駆動	PTO駆動
ポンプ駆動方式	車輪駆動	車輪駆動
ポンプ数	並列4列	並列4列
液薬吐出方式	ダイヤフラムポンプ式	ダイヤフラムポンプ式
作業幅 (mm)	1600 (400×4条)	1200 (300×4条)
注入深さ(最大) (mm)	300	上段150 下段300
注入間隔 (mm)	400	300
注入量 (cc)	~2	~3
希望小売価格(円)	900,000	820,000

たばこ専用機 SSD440

振動サブソイラーに土壤消毒機を搭載し、深さ30cm×条間40cm×ピッチ40cmに薬液を注入します。また、同時に強制駆動ローラーで地表を鎮圧しますので急激なガスの揮散がありません。たばこ立枯病の深層土壤くん蒸法では、処理後のシートの被覆は必要ありません。(深層土壤くん蒸法以外は処理後シートの被覆をしてください。)

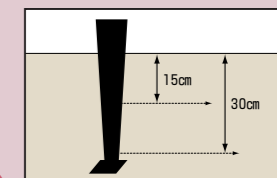
- トラクターのタイヤ後を消し、強制駆動のローラーで転圧しますので、表面が均一に固くなり、空中へのガスの揮散を防ぎます。



- 薬液の吐出は車輪駆動式ポンプのため、車速に関係なく同間隔で(40cm)で打ち込んでいきます。

一般野菜用機 SSD421

注入 深さ30cm (15cm)×条間30cm×ピッチ30cm 注入深さは15cmと30cmの2ヶ所にあり、同時に2段の注入ができます。また、左右のタンクから別々の薬液を注入することも可能です。クロルピクリンを使用し、マルチ被覆が必要な場合はマルチキットをオプションで準備しています。



●オプション マルチキット MMD-400(SSD-421専用)



クロルピクリンを使用した作業の場合は、かならずセット! 露地にてクロルピクリンを注入し、消毒作業をする場合にはかならずマルチ被覆をして薬液の揮散を抑えなければいけません。(ハウス内では、作業できません)

新製品
登場

振動サブソイラー モデルチェンジ S28 (16~30ps)



心土破碎・弾丸暗渠の振動サブソイラーがモデルチェンジしました。

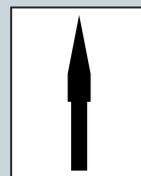
低馬力 **振動軽減** **低コスト** **使いやすさ** が向上しています。

心土破碎ってなに？

耕盤などを破碎膨軟にすることにより、心土の透水性、保水性、通気性を改善し作物の伸長を良くするなど、土壌環境を改良します。

弾丸暗渠ってなに？

モグラ暗渠などとも呼ばれ、地表残留水や土層の過剰水を弾丸（モール）によって造られた暗渠へ導き排水します。



●低馬力

PTO駆動によりナイフを前後に振動させ、牽引抵抗が少ない構造です。また、ナイフの形状を2段にすることにより、牽引抵抗を15~20%(当社比)軽減しました。

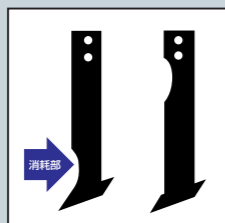
●振動軽減

ナイフの振動幅を改良しトラクターへの振動を押さえオペレーターへの負担が少なくなりました。

●低コスト

ナイフの熱処理を変更し対摩耗性をアップしました。

また、ナイフが減った場合は、反転して使えますので従来に比べ2倍以上の使用が可能になりました。



●使いやすさ

ワンタッチ装着が可能になりました。日農工標準3点リンクオートヒッチ仕様ができました。トラクターとの装着が簡単に行えます。



Wゲージ輪

2つのゲージ輪を装備していますので、安定した作業が行えます。ゲージ輪の上下調節はハンドルにより無段階に行えます。

スタンドキャスター装備

キャスター付きスタンドが標準ですので格納時の移動が簡単に行えます。

型式	S28-0S	S28-1S
全長 (mm)	1065	
全幅 (mm)	865	
全高 (mm)	1220	1335
重量 (kg)	135 (スタンド無125)	
作業深さ (mm)	標準350 最大450	
作業速度 (km/h)	2.5~6.0	
適応馬力 (ps)	16~30	
希望小売価格 (円)	250,000	260,000

ロータリーの話 1

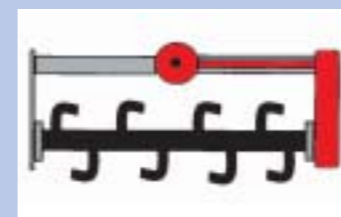


ロータリーは耕うん、碎土、整地を1工程で行うことができ、作業効率の良さから現在では広く普及しています。

■ロータリーの種類と構造

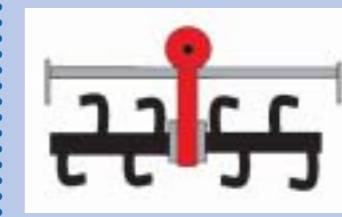
駆動伝達による分類

サイドドライブ方式



耕うん軸の端(サイド)から動力を伝達する方法で、爪軸を両サイドで受けているので耐久性があります。

センタードライブ方式



耕うん軸中央部にチェーンケース(もしくはギアケース)を配置し動力を伝達します。爪軸を延長して耕幅が変えられ、また、両サイドに受けがないので耕うん跡が綺麗です。しかし、高馬力のトラクターや、石等がある圃場には適していません。

ゲージ輪の位置による分類



前ゲージ輪方式

標準3Pでの装着が多く、ゲージ輪跡が残らず耕うん跡が綺麗に仕上がります。乾田・畑に適しています。



後ゲージ輪方式

特殊3Pでの装着が多く、トラクターへ近づき、後ろのゲージ輪ロータリーを受けるので前後バランスに優れています。湿田に適しています。

爪、及び配列による分類



フランジタイプ

爪をフランジに2本のボルトで取り付ける方式です。耐久性があり反転に優れています。



ホルダータイプ

ホルダーにボルト1本で取り付けられる方式です。石等があると耐久性に劣りますが、耕うん馬力は少ないタイプです。

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つ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)

■前略 ニプロウェーブ春号を頂き、ありがとうございました。特に、今回双用犁バゲン型の写真を見て感激しました。たいへん懐かしく当時を思い返しております。高等科を卒業、就農1年目に頼んで購入してもらいました。馬に引かせて以前のプラウより軽く調整すると片手で操作できて、ただついて歩いていただけでした。近所の人も3年くらいの間には皆この犁になった事を今思い出しています。また、新機種紹介等大変参考になります。今年は創業100年、益々のご発展を祈ります。私も73歳になりました。機械のお陰で1.250a水稲と転作麦を耕作する現役です。体の続く限り、機械と共に頑張ります。(北海道 中嶋様) **事務局:懐かしく思っただきありがとうございます。まだまだ現役。頑張ってください。**



■ニプロウェーブVol.7送付いただきました。新製品のことを書いて、とてもためになります。昨年、ハローHR-2810B-4Sを買いました。ロータリーもニプロで4Sなので、取り付けが簡単で助かります。作業機講座7でジョイントの話、とてもためになります。(北海道 高橋様) ■昨年購入したアッパーローターの性能の良いのにはとても驚きました。今後イモ用チョッパーについて検討したいと思っています。(北海道 早川様) ■日頃、製品に接し、愛用させて頂いています。下記のごに改良されたらと思ひ、一筆取らせてもらいます。①ニプロロータリーがワンタッチで正回転・逆回転でアッパーの役目もするロータリー ②ロータリーの爪がワンタッチで外れること(北海道 稲津様) ■ホイルゲージがゴム製になったのが大変いい

です。土がつかなくてとてもいいです。ホイルゲージがスライドするのでトラクターの車幅に合わせる事が出来ます!(北海道 加藤様) ■私は75歳で15haの畑と山林その他で計40haを経営しております。昭和40年当時からニプロロータリーを得て、少しづつ大きいのと取り替えて5台目です。すぐ感謝しております。ニプロの会社は長野県小県と聞いておりますが、さぞ風光明媚なところだと思います。私は旅が好きで随分歩いていますが、そちらへは訪れたことがありません。機会があれば是非訪ねてみたいと思います。私も高齢な為、先はないのですが、今中学生の孫が引き継いでいくかもしれないのを楽しみに動いております。(北海道 山下様) **事務局:是非お孫さんとお越してください。お待ちしております。**

■毎回ニプロウェーブを送っていただきありがとうございます。いつも楽しくまた新しい情報を求めて拝読しています。私はロータリーMX-1800、ドライブハローHRG-3105BKAを使っています。作業機の軽さとトラクター(クボタ60馬力)がマッチしていて、バランスの良さには定評があります。代かきの均平の良さも申し分ありません。これからも良い製品を安く提供してくださいようお願いします。(青森県 三橋様) ■今年は青森にも春が駆け足で過ぎ去りました。桜も草花も10日も早く咲き、桜を見たいと遠くから来た子供達や息子には葉桜見物になってしまいました。さて、私もニプロ会員になり、今年もハローやロータリーを使っております。今まで使った物より使いやすく、畑作、水田と毎日働かせております。今後ともよろしくお願ひ申し上げます。(青森県 西村様) ■ニプロウェーブVol.7の情報誌を送付していただき、ありがとうございます。貴社の新製品の説明や全国各地域の皆様のお話を楽しみにして読んでいます。私も今春、トラクターを取り替えるに当たり、ウィングハローHVS-3800BR-OL、ブロードキャスターMP-406-0S、MX-2005とすべて貴社の製品で作業を行う訳で、楽しみにし

ています。今後ともよろしくお願ひ致します。(岩手県 佐藤様) ■ニプロウェーブvol.7届きました。2000年にブラソイラーMPS-2を購入しました。大変良いものですね。その後、永井農機よりウィングハローHCS-3100Bを借りて使用しました。代かきがいよいよ出来ました。これからも良い品を作ってください。(岩手県 佐藤様) あと、総合カタログ、ウィングハロー、ロータリーAXC/AXS、スプリングカルチのカタログを送ってください。(岩手県 佐藤様) ■今春ニプロウィングハローWAS-2400Bを購入しました。従来使用の他社の製品とは比べ物になりません。仕上がりが大変キレイです。欲を言えば、もう少し重量を軽く出来ないものではないでしょうか。(宮城県 鈴木様) ■「ニプロウェーブ」が来るたび、楽しみにしております。私は、宮城県北部の花山という小さな村に住んでいます。農業は50aの田圃と10aの畑があります。いくら少しでも小型の機械を購入して田畑を耕作しています。小さいながらも貴社のドライブハローは私の大きな味方です。これからもずっと続けていきたいと思っております。皆様のご健勝をお祈りします。(宮城県 三浦様) ■貴社創業100年、おめでとうございます。ニプロウェーブ毎回楽しく愛読させて頂いており、次号が待ち遠しく農作業に従事している昨今です。私のトラクターはクボタですが、作業機(ロータリー・ハロー)は15年前から貴社の製品を使用しております。機械が他製品よりとても頑丈です。今後とも製品開発にご努力をお願いします。(宮城県 佐々木様) ■前略いつもニプロウェーブを送付くださいます。ありがとうございます。平成8年よりニプロあぜぬり機AZ-701H-1Sを使用しております。仕上がりがよく、大変使いやすく喜んでおります。便り同様、今後とも宜しくお願ひ致します。(山形県 高橋様) ■うちでも昭和32年にティーラーに松山すきを装着しました。デザイン、使いやすさも抜群です。

今後とも愛用していきたいと思ひます。(福島県 鈴木様)

■今までのロータリーは尾輪が付いていなかったもので、耕起の後が平らにならなかった。今回トラクターと一緒にニプロロータリーを使ってみて、大変よく耕うんが出来、平らになってくれるのでデントコーン畑に種まきが楽になりました。(福島県 三瓶様) ■情報誌の表と裏の写真のような時代から、私は農業をやってきました。トラクターやコンバインなどを使って米作りをするとは思っても見ませんでした。トラクターは3台目、コンバインは4台目です。有機、低農薬栽培でやっています。トラクター作業は4haをやりますが、先に私は他社のもを使っていました。今度はニプロさんの2.6mを使って1年目で良いか悪いかまだ実感しませんが使っていきます。先日、地元で展示会を見た時にWシリーズの機種を見てきました。大変良いと思ひました。道路交通の時に大変便利だと思ひますが、価格が高いと思ひます。農家は低米価、減反、肥料・農薬の値上げで大変ですから、なるべく低価格にして下さい。期待します。(福島県 道中内様) ■昨年、さつまの掘取機が切りが多くてどういつか質問したのですが、ご丁寧な説明を頂きありがとうございます。私の不手際でドライブハローのトップリンクを取り付けて使用したのが原因だったんです。3月29日に土洗町の高橋農機に行きまして肥料散布機を注文してきました。(茨城県 米川様) ■前略 いつも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。御社創業100年を迎え、誠におめでとうございます。歩行用トラクターの犁を使って田畑の耕起をしたことを非常に懐かしく思ひ出しました。当時としては本当に楽になった事でした。その後、トラクターのロータリーになり、乗用で夢のような気がしたものでした。現在は御社の4セットカブラの作業機を使い、着脱が非常に楽になり、他の作業機等の使用が便利になりました。今後とも新しい画期的な開発を期待しています。敬具(茨城県 片根様) ■昨年春、ウィングハロー3.8mを購入しました。私共の田は昔の反切りで三角田もあります。ところがウィングハローですと、手作業も少なく、

道路も狭くところによっては電柱もあり、そんな時には折りたたま、今までは左右に気を使っていましたが、今では楽です。どうせ買うならニプロです。(茨城県 藤田様)

■こんにちは。創業100年おめでとう。いつもニプロウェーブを楽しみに読ませて頂いております。さて、今回松山様の年表を拝見させて頂いて、歴史あることに感動いたしました。今回、新製品フレールモアですけど、私共果樹を少しあるいは田んぼの周りの草刈を行うのに購入を予定しております。これからもよい商品をもっと願ひします。(茨城県 小松崎様) ■ニプロウェーブ春号、ご送付ありがとうございます。表紙を見て懐かしく思ひました。太いチェーンが印象的なロータリーが写っていたからです。私が最初に出逢ったニプロ製品でした。今はSX-1805を使っています。その他ニプロ製品はドライブハロー、ブロードキャスター、そして今年からあぜぬり機UZ-300が加わりました。春はニプロが始まります。これからも宜しく。(茨城県 沼崎様) ■この度、双用すきを発明され以来、幾多の困難を克服しての今日まで100年とのこと、時代の要請にこたえるべく努力され、私共需要者として頼もしく思ひます。私と貴社との出会いは昭和45年頃と記憶しておりますが、はじめてのトラクターの購入でした。ドライブハローなる部品をセットして当時の思い出が懐かしくもまた格別なものでありました。時代の変遷と共に種々開発され、近年では2月にMP-306を更新しました。大いに新製品を期待したいところです。(栃木県 渡辺様) ■ニプロとの始まりは昭和42年の田の代かき、刃車ハローMTHで部落の人が見に来ました。昭和53年にカゴハローHY201を愛用し、現在はロータリーCX-1602、ハローHRG-2800(麦・大豆)播種機MRX、溝掘機OM310Gを愛用しております。ただいま、あぜぬり機を考えている次第です。(栃木県 岡本様) **事務局:代かき機械化の歴史を肌で経験なさっておられますね。凄い。**



■お願い。あぜぬり機に右回りを作って欲しいです。そうすればトラクターの長さ分も塗ることが出来ます。特注で作ることは出来ませんか?農機具店に言っても笑われた。(千葉県 三橋様) ■本誌のような農機具の雑誌のような本が無かった為、非常に目を引き、仕事にも関わらず読んでしまった。また、ニプロの意味も分かり、機械の歴史も分かり、また自分以外の農家(農機具のオーナー)の意見も聞けて面白かった!!あと、ニプロウェーブは今後送ってもらえるのでしょうか?ニプロウェーブに新商品のほかに現在売っている商品の説明なども載せてみては?畦を耕うのに、サイドディスク以外に何かいいものは無いでしょうか?ちなみに片サイドスキも使っています!(千葉県 満田様) ■前略 いつもニプロウェーブありがとうございます。ドライブハローHRI-2008Bを2年前に購入して今年で3シーズン目です。とてもよくきれいに仕上がります。来年はあぜぬり機の購入を考えています。今後ともよろしくお願ひします。(千葉県 太田様) ■前略 毎回楽しく長男(小学校5年生)と読ませて頂いています。我が家もニプロさんの機械を愛用して、2代目でもう少ししたら、3代目かな?昨年まで使用していました歩行用コンニャク玉掘取機が壊れてしまいました。父が買った掘取機30年もの間我が家の経営の為に頑張ってきました。長い間ありがとう!現在我が家の地区では圃場整備が行われていますが、ウィングハローを導入しようと考えています。これからも新製品楽しみにしています。(群馬県 荒木様) ■今年にあぜぬり機が欲しかったので色々考えてニプロにしました(AZ-350-1S)。ドライブシャフト(CECV-2)が何としても取付けが気に入らないので、苦勞、少し切断しました。トラクタークボタ(28馬力)畦の仕上がりは最高です。益々「ニプロ」ファンになりました。またニプロウェーブ楽しみにしてまっています。(新潟県 沢田様)

■何時もご苦勞様です。一昨年ヤンマートラクターAF226を購入し、ロータリー1600M、ドライブハローはHSY-2210Bとニプロの製品をつけました。脱着は非常に便利で喜んでます。ただあぜローダーは他社の機をつけたので困っています。ローダーが重く後に長く、田の出入りは大変です。ニプロ製品で軽く短い機種がありましたら、カタログを送ってください。今後も宜しくお願い致します。(石川県 出嶋様)

■私は最初は他社のロータリー・ドライブハローを使用致しておりましたが、今は全部の機種ニプロの機械を使用致しております。2.2の10条蒔きのアッパーローター1台、アッパー1.8を1台、ロータリー2.2を1台、スーパーロータリー2.2を1台、ロータリー1.6を1台、折りたたみハロー3.3を1台、ドライブハロー2.2を1台、あぜぬり機1台、ブロードキャスター1台、ニプロの機種全部利用しております。私たちの土地に機械が合っていて、良いと思っております。昨年2.2のDXのロータリーが使用不能になり、新しく致しましたが、刃が磨耗したので、刃を新しく致しました。ボルトが2本つながっており、刃を取り替える時間が少なく済み、有難かったです。ニプロの開発の皆様の努力に感謝を致しております。

(長野県 関様)

■「ジョイントの話」大変参考になりました。4セットカプラ付ロータリーとサブソイラー交換時、ターンバックルの幅調整に時間がかかっています(カプラはロアーリンクが内側、サブソイラーは外側)。今回の話を参考に夏には両方外側にしよう調整したいと思います。これからの講座、宜しくお願いします。(長野県 山田様)

■馬耕用の鋤を肩に牛を連れて田圃へ、懐かしい思い出です。戦後の平和産業で農機具の素晴らしい進歩…秒進分歩の百姓には戸惑うばかりでしたが、どうやら慣らされて、傘寿を過ぎた現在バカのひとつ覚えで、トラクターで大地と戯れております。鋤は松山すき、クボタトラクター25馬力にドライブハロー・ロータリー、御社製品の愛用者のひとり。益々の活躍祈念申し上げます。(長野県 山崎様)

■いつもニプロウェーブをご送付くださり、ありがとうございます。製品のニュース以外にも斬新な企画の記事があり、到着すると一気に読んでいます。現在、ドライブハローHRT-2008BKAを使用していますが、従来のロータリーに比べて仕

上がりりと能率がとてもよく喜んでます。貴社の発展を祈っています。(岐阜県 坂野様)

■この度、貴社ウイングハローWAS-3000Bを購入して浮き藁もなく、一度で整地が出来て大変喜んでおります。これからもインプレメントをどしどし開発願います。今度ブロードキャスターMBシリーズを購入しようと思っています。

(岐阜県 佐々木様)

■今日(3/22)、あぜぬり機UZ-350の実演を済ませて帰宅したところ、ニプロウェーブVol.7号が届いていました!!毎回楽しく拝読させて頂いてます。特に新製品ニュースはためになります。やっぱりニプロのN(ニュー)かな?今後ともヨロシクお願い致します。(岐阜県 伊藤様)

■私は静岡の東部クボタより松山の作業機を買って入っております。新型ウイングハローにと思っております。現在は代かき2.2mドライブハローを使っています。今、私は休耕田等の草刈を考えております。フレールモアFNCシリーズのことを教えてください。昭和33年にティーラーにて作業もしました。今はクボタ34psのトラクター新車を使っております。クボタに使える良い作業機を作ってください。(静岡県 菊地様)

■拝啓 盛夏の候、貴社におかれましては益々ご発展心よりお喜び申し上げます。昨年は工場見学させていただきありがとうございました。あぜぬり機・ドライブハロー現在使用していますが、使いやすく綺麗に仕上がり、楽しみながら作業しています。日立トラクターN2215に対応できる肥料散布(化成・有機)併用の資料をお願いいたします。貴社の今後のご発展とご健勝をお祈りいたします。敬具(愛知県 松井様)

■UZ-300を使用していますが、今回2台目を購入し、ディスク部分が大変良くなったと思いました。しかし、ディスクの耳部がよく減るので、耳のところだけ交換できると良いと思います。(1枚交換でなく、部分交換)(愛知県 福井様)

■前略。ニプロウェーブVol.7(春号)をはじめ送付していただきありがとうございます。私はロータリー・ウイングハロー・ブロードキャスターとニプロ製品愛用者です。今年3月イセキトラクターDEAS553(55ps)を入れたのですが、今まで使用していたロータリーSX-1702H-4Sでは幅が小さく、2m物に取り替えたく思っています。また、ハローHR-2400B-3Sは狭い道路は走りにくく危険ですので、3WAYオペレーション機能付きの

画を見てすごく気に入りました。両方一度に替えるとかかなり値はるので、片方ずつでもな…と思っています。良いものには違いが無いが、価格が高くつくのでは?もう少しそのまま使用しようかな。(三重県 南川様)

■ニプロウイングハローWAS-2400Bを使用している者です。大変きれいに整地ができ、土引きも便利に出来ていて喜んでます。さて、作業が終わりに格納のときスタンドを利用していますが、移動に大変重いので、キャスターを少し大きくしていただくと、移動が楽になります。もちろん、ストッパーもきくようにしてください。歳をとると力がでませんので、お願いします。ニプロオリジナルQUOカード、ありがとうございました。(滋賀県 高木様)

■今年5月にWGS-3400Bを導入します。昨年の秋に出していたのを見て、「すぐこれだ!自分の欲しかったのは」、それで注文しました。トラクターは40psに使用します。私は17年前から79psのトラクターにDX-2200のロータリーを使用しており、長く使用しております。ブロードキャスターを購入してから、ニプロウェーブを拝見しております。とても楽しみです。これからも安価で丈夫な作業機を作ってください。(兵庫県 芦谷様)

■社長様の気持ち、頭の芯までこたえますよ。今日も杖にすがって、農地へ行ってます。農地の維持には如何にすべきか?日本農業の未来は?世の移り変わり手私は高齢高賃金+農業行政封鎖=生産物の低価。軍隊服役後耕耘機→トラクター現在クボタ27・32ps、ドライブハロー所持。私は現在82才、水田農家の息子として生まれ、幼少16才頃から家手伝い。度々お便りありがとうございます。社長の挨拶状に感動しました。(徳島県 西寿様)

■VOL.7を拝見しました。私60才、2ページ右上の犁、私も似たようなものを牛に引かせて農作業をした思いが思い出されます。白い部分が少し違うので、他社製品だったのでしょうか?今、私は葉たばこ65aを中心に乾椎茸年植10万個を経営の2本柱で行っております。昨年ブラウ(貴社)で園地の天地返しを行い、立枯病対策としての切り札として実施しました。床土まで天地返しの出来た畑を振り返り、2~3年続ければと、大きな期待を抱いております。とりあえず返信として…。(愛媛県 宮内様)

■ニプロウェーブ毎号楽しみに拝読いたしてお

ります。私はニプロの大愛好者です。ヤンマートラクターAF665のアタッチはすべてニプロ製品を使用しています。ロータリーはST-1802、ドライブハローはHR-3108B、ブロードキャスターはMP-405。特にヌカの散布がブロードキャスターで可能となった為、非常に楽に散布でき、掃除も簡単で、大変助かっています。これからも質の良い、丈夫な製品を使用者の立場に立って作って欲しいと思い、期待しています。今後、追加で大型ロータリーを買いたいので、ヨロシクお願い致します。(山口県 岡村様)

■私はセイレイ工業(福岡)社員です。兼業農家です。米(80アール)、麦(120アール)、大豆(80アール)作付しています。柳川(福岡)は土質が粘土質なので耕深した時、ロータリーに土がつき、ロータリーが重くなります。ヤンマーの展示会でニプロのロータリーを見ました。ステンをロータリーに半分張ってあり、これをさらにロータリーカバーまで張るとよいと思いました。尚、全機種つけたいなと思う。(福岡県 山田様)

■今回購入したドライブハローHR-2010Bには、キャスターが付き、大変移動するのに便利でトラクターとの脱着がとても楽になりました。コンクリートの横を鋤く場合、片培土器、サイドディスク、片培土溝掘機、ロータリーの外側に何かアタッチメントの良い機械があれば、パンフレットと定価を記入して送ってください。(福岡県 大庭様)

事務局:コンクリート畦畔用としてカントリーブロックマスターKMC-SX08定価82,000円とあぜクリンキット(サイドディスクとセットで使用)定価45,000円(サイドディスク別売り37,000円)があります。

■今年は暖冬で桜も3月20日に開花宣言がなされました。今から5月初旬までは花見気分誘

われますが、私たちはその後は大変忙しくなります。種まき、麦刈りです。刈り取り終了と同時に田起こし作業、代かきの農作業が待っています。今までは代かきは本機のロータリーあるいは代かきセットの付属品使用で作業してその時その時は、これくらいがその作業機の施工性と思っていたが、ニプロのドライブハローを2年前に導入してからは均平の良好さに大変喜んでます。友人知人にも施工性のよさを紹介しております。(佐賀県 松尾様)

■H13年4月、貴社のHCS-2800B-Bウイングハローを買って、使用、整地など思っていたより楽に出来ました。喜んでます。また当地大口市山野も圃場整備が終わり、早20年になります。そこで、畦などモグラが近年多く、漏水に困っています。貴社のカタログを見た時に、無理してでも是非現在のUZあぜぬり機を求めたいと思っています。カタログを直接私に送ってください。また、大口市内の指定会社がありましたら、教えてください。(鹿児島県 鈴木様)

■松山株式会社創業100周年記念おめでとうございます。心から御慶び申し上げます。ニプロウェーブVol.7の情報誌に松山株式会社の100年の歩みが詳しく記載され、NIPLOの意味も初めてこの情報誌で知りました。これからも松山株式会社が益々御発展されますことを祈願致しまして、お祝い申し上げます。又、田植え前のY農機店で、展示会があり、その時昨年九州営業所が移転されたニプロの社員のSさんという人と私(ニプロフレンズクラブ員)と色々詳しく話をしました。これからも宜しくお願いします。ニプロウェーブVol.7の情報誌を送付して頂き、有難う御座居ました。今年の春のI農機店で展示会があり、ニプロ製品もハローやブロードキャスターな

ども展示してありました。中でも今年のプロキヤスはスタンドにコロが付いていて、移動が楽になり、装着も簡単だなあと、私もプロキヤスを購入して5年位になりますが、買い替えにはまだ早い様な気がして、I農機店でスタンドにコロをつけて下さる様に言ったら、気軽にハイという返事があり、コロを付けてもらったら装着・脱着もさらに楽になり、格納もしやすくなりました。ニプロさんのアイデアに感謝します。

(鹿児島県 山崎様)

春句三題

ジャガイモを蒔く人の居て村動く

老巡礼段尻にして花見かな

雨去って張るの入日が鬼がわら

(茨城県 丑尾田様)

トラクターの絵



(埼玉県 金井裕太クン 8才)

INFORMATION

作品募集中!

締切り 平成15年1月15日

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、右記までお送り下さい。

- 添付のはがきをご利用ください。(お手持ちのはがきでも結構です)
- E-mailでも受付けています。

ご応募お待ちしております!

〒386-0497
長野県小県郡丸子町塩川5155
松山(株)ニプロフレンズクラブ事務局
E-mail : nfc@niplo.co.jp

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、我が家の自慢料理(レシピのみでも、写真やイラスト付きでもOKです。)

- 採用は紙面にて行います。
- 応募して頂きました写真や原稿などは、原則としてお返しできませんのでご承知ください。
- 紙面の都合上、文章など一部変更させて頂くこともございます。
- 採用させて頂いた方には記念品を贈らせていただきます。