

あなたと **Niplo** を結ぶ情報誌

Niplo Wave

ニプロウェーブ

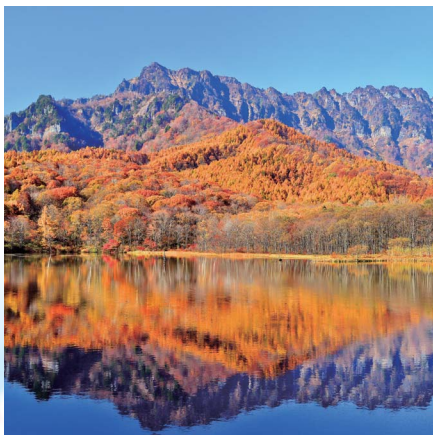
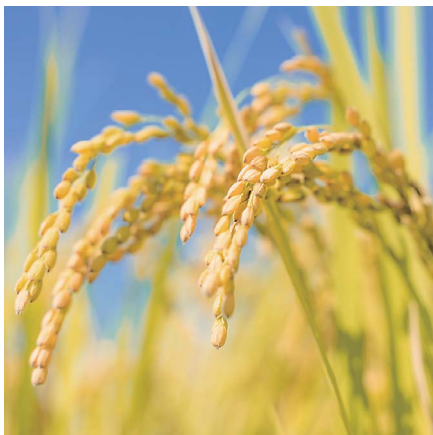
vol.35 【秋号】

発行日/2020年9月18日

シリーズ

ゆめ、農業

こんにちは
ライストワー
ク株式会社様



くまの里のまきーくニプロ周辺マップ
自然と信仰の山里
信州戸隠

秋号

これが話題の
新製品

- ウイングハロー WBZシリーズ
- 大型トラクタ用ロータリー

vol.35
2020 Autumn

Niplo Wave



vol.35 **秋号**
2020 ● Autumn

目次

1 **シリーズ** **ゆめ、農業** **こんにちは ライストワーク株式会社様**

7 **これが話題の新製品**

**ウイングハロー
WBZシリーズ
新発売**



**大型トラクタ用ロータリー
フルモデルチェンジ**

10 **ニプロ作業機講座 35**
公道走行部品について

12 **いいところあるよ!** **ニプロ周辺MAP** **信州戸隠**

16 **ニプロみんなの広場**

こんにちはは ライストワーク株式会社様

千葉県富里市

今回は千葉県富里市にライストワーク株式会社様を訪ねて行きました。

富里市は千葉県の北総台地のほぼ中央に位置しています。東西約10km、南北約11km、総面積が53.88km²になります。東は芝山町、西は酒々井町、南は八街市、山武市、北は成田市に接しています。標高は40mから50mの台地で、市の中央部から根木名川、高崎川の源をなしています。この台地を覆う土壌は関東ローム層と呼ばれる火山灰土となっており、畑が広がっています。また小河川が大地を刻み、谷状になった部分は谷津田となり稲作が営まれています。気候は黒潮の影響も受けて比較的温暖な気候になっていますが、海に面していない中央部に位置することから冬と夏の寒暖差が大きい内陸性の気候となっています。

なだらかに広がる台地は生活用水の確保が難しかったことから古くは開発が進まず、原野が広がっていました。江戸時代は江戸幕府の馬の放牧地となっており、広大な「佐倉牧」と呼ばれる一角をなしていました。現在もこの流れもあり、数か所の乗馬クラブがあり、東京に近いこともあって乗馬のメッカになっています。



乗馬クラブ



牧羊場跡石碑



富里市

千葉県

画像：富里市教育委員会 生涯学習課様提供
*現在岩崎家末廣別邸は非公開になっています。➡



牧羊場選定碑

されていたことで適地として選定されました。「大久保利通牧羊場選定の碑」が残されています。戸倉・七栄地区には当時牧羊場があったことを示す石碑が残されています。当時政府はアメリカ人牧羊家D.W. アップジョーンズを招き羊の飼育方法

等の指導を受けて経営を行いました。アップジョーンズが賊に襲われ、帰国してしまったこともあり、牧羊経営に終止符が打たれました。



ジョーンズが当時寄宿していた家が「三里塚記念公園」内に移築されて、御料牧場の「貴賓館」として残っています。牧羊場の跡地は「下総種畜場」となり、その後

管理が宮内庁に移り、明治21年には「下総御料牧場」となりました。

第二次世界大戦後は「三里塚御料牧場」となり、貴賓館は各国の要人や著名人の接待場所として利用されましたが、成田空港開港に伴い、用地が空港に転用され、御料牧場が栃木県高根沢町に移されたことでその役目を終えています。



富里市の歴史を語るうえで三菱財閥三代目の岩崎久彌が作った末廣農場を外すことはできません。久彌は三菱財閥を率いる傍ら、理想的な農場経営を行うことを



旧岩崎家末廣別邸

夢見ました。当時荒れ果てた牧羊場の跡地を買収、末廣農場を作りました。当初ニワトリ、豚を西洋方式で飼育しました。非常に良質な肉の生産が出来ましたが、高級ホテル等に売れるのみで商売としてはうまくゆかなかったようです。ただ農家の役に立つ農業技術を確認したいとの思いから、久彌は飼育の研究に打ち込みました。当時東山農事という会社を作り、農場経営を任せようになりました。末廣農場は家畜の飼育の他に野菜の栽培も行うようになりました。晩年久彌は東京から農場に通うのが大変になり、農場内に別荘を作りました。これが旧岩崎末廣別邸です。久彌は泊まり込みで農業の研究に打ち込めるようになりました。しかし、第二次世界大戦後GHQによる財閥解体で久彌は東京の自宅を接収され、また広大な末廣農場も別邸とその庭を残こして接収されました。畑は末廣農場の従業員に分けられ、飼育していた家畜や畜舎は千葉県に引き渡され、県の畜産試験場となってゆきます。

その後この施設は宮内庁の管理となり、「下総御料牧場」となりました。そして御料牧場本庁が三里塚に移されました。この間皇室で使う食材の生産、また貴賓館を利用した著名人の接待、あるいは競馬で使われるサラブレッドの繁殖、育成が行われてきました。成田空港開港に伴い、空港用地となり、その使命を栃木県高根沢町に譲ることになります。

成田空港は当初富里市につくられることが内定していましたが、国の施設である御料牧場が三里塚にあり、他の用地取得が少なく済むことから空港は三里塚を中心に作られ、富里市はその代替地となったようです。御料牧場の旧事務所である「三里塚御料牧場記念館」があり、御料牧場の歴史などを見学することができます。



富里市新橋にあるライストワーク株式会社を訪問し、代表である四宮さんから話を聞きました。

四宮さんは現在52歳になられます。実は四宮さんは就農されたのが6年前とのことでした。

千葉県的高等専門学校卒業後、外資系の企業に就職されたそうです。



就農の理由をお聞きました。「当初は父がやっていた農業を継ぐという意識はなかったが、気が付いてみるとこの新橋地区で農家が4軒しかなくなってしまっていた。休耕地も広がり、故郷がこのままでよいのかという思いに駆られるようになってきた。

会社における自分自身の将来についても行き詰まりを感じるようになってきたこともあり、農業を始める決意をした。」とのことでした。そして継続して農地を守ってゆき、故郷を維持させてゆくためにはやはり、法人にして事業継承をやり易くするしかないと考え、就農と同時に会社設立の準備を始められ、翌年にライストワーク株式会社の設立に至ったとのことでした。

親から継承した農地、施設、農業機械など全てをライストワーク(株)に貸し出し、また新橋地区で休耕地になっている農地も会社が借りて耕作をするようにしているとのことでした。



北総台地の地形は台地を幾筋の小河川が谷をつくり、水利の関係でその谷間に水田が広がる谷津田になっています。台地状のところは畑が広がり、谷間に水田が広がる地形になります。

ライストワーク(株)の耕作地の主体はこの谷津田での米の生産になります。現在ライストワーク(株)は受託を含めてこの約6haで生産しています。

このうち2.2haで転作用の飼料米を生産しています。就農時農地中間管理機構が入り、この谷津田の3.4haを補助事業活用で基盤整備が行われたそうです。この基盤整備に合わせて制度資金を利用してトラクタ、作業機をライストワーク株が購入し、基盤整備後の農作業を請け負うことになったとのこと。米の出荷先はJAと直販が半々くらいとのこと。

また旧自作地だった畑では野菜の生産も行っています。

ニンジン3.4ha、ブロッコリー 0.7ha、ジャガイモ0.5ha、トウモロコシ0.4haなどです。特にニンジンはスイカと並び富里市の特産品になっています。



48馬力のトラクタと同時購入いただいたあぜぬり機LZR302NJ



同時購入のウィングハロー WRS3410N



自宅兼事務所：ポストのみ専用



野菜の調整施設兼米乾燥施設

ライストワーク株の従業員は現在四宮さん一人だけです。年間雇用のパートさんが4名と、忙しい時だけをお願いするシルバーさんだけでこの水田及び畑の作業を賄っています。それだけに特に作業が集中しないように、また費用対効果を検討して経営を進めているとのこと。事務所もご自宅を兼用し、会社としては唯一専用のポストがあるだけです。また野菜の出荷調整場所、米の乾燥施設もご自宅で使っていた場所をそのままライストワーク株が借り受けています。



RM212-1S

平成19年にライストワーク(株)は弊社製ロータリーカルチRM212-1Sをご購入いただきました。従来歩行型管理機で行っていた野菜の管理作業をトラクタで行うことで作業能率の改善を図ることが目的です。

RM212-1Sは歩行型管理機が2台繋がった構造で、それぞれのロータリーが独立懸架しており、60~150cmの間で条間の調節もできます。爪軸は正転及び逆転の切り替えができ、多目的に利用できます。

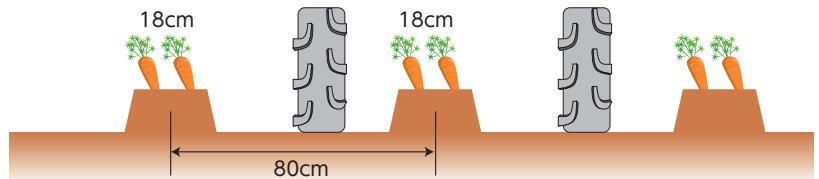
四宮さんは17馬力のトラクタにRM212-1Sを装着して、管理作業の大幅省力化を実現しています。トラクタの後輪幅は80cmになります。

ロータリーカルチRM212-1Sを使用した感想を四宮さんにお聞きしました。

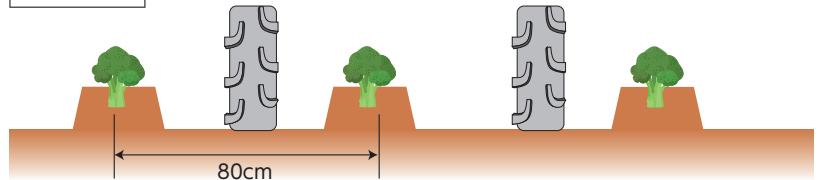
「作物によりトラクタの車輪間隔の関係で多少畝幅を広くしなければならず、圃場効率が落ちるケースがあるが、歩行型管理機を使っていた時から比べると作業能率が格段に上がる。乗ってできるので体がかなり楽になった。移植機の直進性が良くなり、きれいな仕上がりになり後作業が楽になった。もっと早く導入すれば良かった。」とお褒めの言葉を頂きました。

従来ロータリーカルチは大豆作の中耕、除草、培土作業に使われていましたが、野菜作でも利用価値が非常にある機械であり、今後畑作で更に活躍できる機械と考えられます。

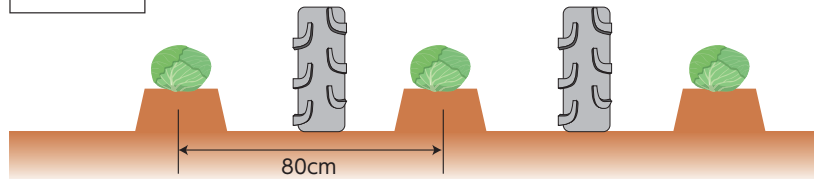
ニンジン 中耕・除草 …爪軸のみで使用
土寄せ …培土板をセットしてニンジン頭に土を寄せて変色防止



ブロッコリー 風に弱いために培土板をつけて2回培土する



キャベツ 条間がそろうために移植機を使うことができる
培土板をつけて移植後土寄せに使用



ジャガイモ 植え付け溝作りと覆土及び土寄せに使用

ジャガイモの土寄せ時期となるので、使用するところを見せてもらいました。

ジャガイモの芽が出る頃に土寄せ作業を行います。



四宮さんへ今後のライストワーク㈱の方針をお聞きしました。

「今後水田を中心に事業拡大を図ってゆきたい。やはり米のほう売り上げを読みやすい。ただ作業効率の問題があるので、できるだけまとまった土地で作業ができるような借用地を探している。現状の機械施設でもう少し作業規模拡大ができるが、面積を増やすと機械設備を増やさねばならないし、人も増やさなければならぬ。ただライストワーク㈱の設立目的である、地域を

守るためにはどうしても事業継承ができるような人材を入れる必要がある。これからも費用対効果を十分計算しながら、事業拡大と人材の採用を実現してゆきたい。」と力強いお言葉を頂きました。

仕事の平準化のために、畑作と複合経営をせざるを得ないと思われます。このために如何に畑作の合理化を機械で実現してゆくかもちゃんと計算されていることが伺われました。

四宮さんとRM212-1S





ライストワーク株式会社

代表取締役
四宮 道久



〒286-0224
千葉県富里市新橋248
TEL 050-3707-1385

■RM212主要諸元

型 式	希望小売価格 (10%税込)	適応馬力 ps	質量 kg	装着方法	
RM212-1S	¥453,200	11~25	160	標準3P直装 (O・I型)	
RM212-A1	¥482,900		175	日農工特殊3P オートヒッチ	A1
RM212-A2	¥482,900				A2
RM212-B	¥482,900				B

*希望小売価格は2020年の10%税込価格です。
*培土板はオプションになります。

これが話題の
新製品

New Products

ウイングハロー WBZシリーズ 新発売



機能面では、お手持ちのスマートフォン・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「Niplo Vision」を採用しています。均平性能の向上として、トラクタのタイヤ跡を消す「ソイルスライダー」の高さ調節の幅を従来品より増やし、作業状態に合わせた調整が可能になりました。

- 高機能で軽量!
- 25~35馬力のトラクタとベストマッチ!

25~35馬力のトラクタ向けのウイングハロー、WBZ00シリーズが7月より新発売となりました。

作業幅は250cm、280cm、310cmの3種類。それぞれ電動油圧開閉仕様(型式末尾N)、手動開閉仕様(型式末尾Nなし)を用意しています。折りたたみ仕様でありながら、作業幅が同じ一本物ドライブハローと同等の重量となっており、25~35馬力の中小型トラクタとのマッチングバランスに優れています。

折りたたみ格納幅は、作業幅250cmのWBZ2500/Nが156cm。作業幅280cm・310cmのWBZ2800/N・WBZ3100/Nが186cmとなっており、WBZ2500/Nは、作業機を装着したトラクタで公道を走行する際の基準となっている”全幅170cm”を下回るコンパクトモデルとなっています。

■ 主要諸元

型式・区分	希望小売価格 (税込)	作業幅 (cm)	格納幅 (cm)	質量 (kg)	適応馬力 (ps)	開閉 操作
WBZ2500N-OS	¥995,500	254(122)	156	330	25~35	電動
WBZ2800N-OS	¥1,034,000	284(152)	186	350		
WBZ3100N-OS	¥1,072,500	310(152)	186	360		
WBZ2500-OS	¥748,000	254(122)	156	310		手動
WBZ2800-OS	¥786,500	284(152)	186	330		
WBZ3100-OS	¥825,000	310(152)	186	340		

*作業幅()内は折りたたみ時



ソイルスライダー標準装備



二本の土寄せ爪で隣接部をきれいに

これが話題の
新製品

New Products

大型トラクタ用ロータリー フルモデルチェンジ

大型トラクタ用のロータリーがフルモデルチェンジとなり、本年7月から順次発売されています。SXL20シリーズ(45~75ps)MXR20シリーズ(45~75ps)LXR20シリーズ(50~105ps)DXR20シリーズ(75~120ps)EXR20シリーズ(90~140ps)で122型式のフルモデルチェンジとなります。

今回の特徴は耐久性のアップと使い勝手の向上です。特に全型式に洗車時、爪交換時に重い均平板を簡単に持ち上げられる「均平板らくらくアシスト」を標準装備しました。

均平板らくらくアシスト



SXL20シリーズ (45~75ps)

SXL2020 (H) / 2220 (H) / 2420 (H)



MXR20シリーズ (45~75ps)

MXR1820/2020 (H) / 2220 (H) / 2420 (H)
MXR1820M/2020M



型式記号について

- ・型式の数字は作業幅(SXL2020は作業幅200cm)
- ・型式末尾(H)は爪取付がフランジタイプの他にホルダータイプがあることを示す。
- ・型式末尾Mはフランジタイプ、6枚爪仕様
- ・型式末尾VはトラクタPTO1,000rpm用

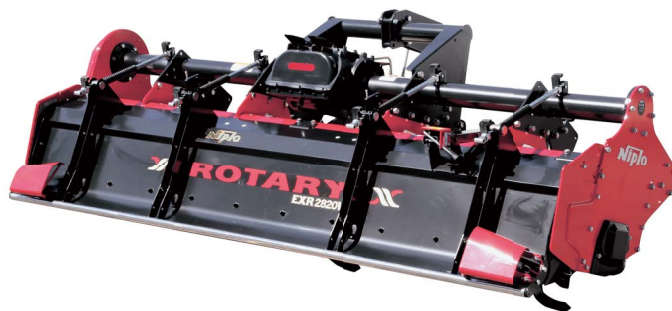
LXR20シリーズ (50~105ps)

LXR2020/2220(H)/2420(H)/2620(H)
LXR3020K



EXR20シリーズ (90~140ps)

EXR2420V/2620V/2820V/3020V



DXR20シリーズ (75~120ps)

DXR2220/2420/2620/2820



■ 代表型式主要諸元

シリーズ	型式	希望小売価格 (税込)	適応馬力 ps	作業幅 cm	質量 kg
SXL20	SXL2020-4L	¥1,133,000	45~75	200	540
	SXL2220-4L	¥1,171,500	50~75	220	570
MXR20	MXR2220-4L	¥1,298,000	55~75	220	625
	MXR2420-4L	¥1,342,000	60~75	240	670
LXR20	LXR2220-4L	¥1,419,000	55~105	220	705
	LXR2420-4L	¥1,474,000	65~105	240	745
DXR20	DXR2420-4L	¥1,688,500	85~120	240	805
	DXR2620-4L	¥1,749,000	85~120	260	840
EXR20	EXR2620V-2L	¥2,029,500	95~140	260	960
	EXR2820V-2L	¥2,101,000	100~140	280	1010

- ・122型式全て紙面の都合上記載できないため代表型式のみ記載
その他の型式はカタログ及び弊社営業所へお問い合わせください。

公道走行部品について

国土交通省から作業機を装着したトラクタの公道走行について基準緩和認定の公示がありました。ただ作業機は様々な種類があることから、どのような条件で公道走行が可能になるか実際に作業機を装着して公道走行できる条件に適合させる必要があります。詳細については日本農業機械工業会ホームページで参照ください。

<http://www.jfmma.or.jp/koudo.html>



弊社では弊社製の作業機に取り付ける灯火器及び灯火器を取り付ける際の取付部品を用意しています。(旧型作業機は特注になります。)

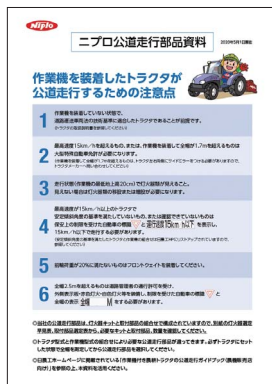
トラクタの型式及び装着する作業機で必要になる灯火器及び取付部品が異なりますので**必ずトラクタにセット**して必要部品をご用意ください。

詳細については日本農業機械工業会の資料と弊社発行の「公道走行部品資料」をご参照ください。

●「公道走行部品資料」は殆どの農機販売店様、JA農機センター様にお届けしてあります。農機ディーラー様にてご確認ください。また、弊社ホームページの「製品情報」内にもPDFを掲載してありますので、そちらでもご確認いただけます。

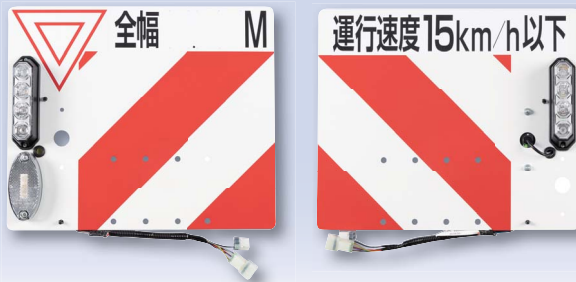


公道走行部品冊子

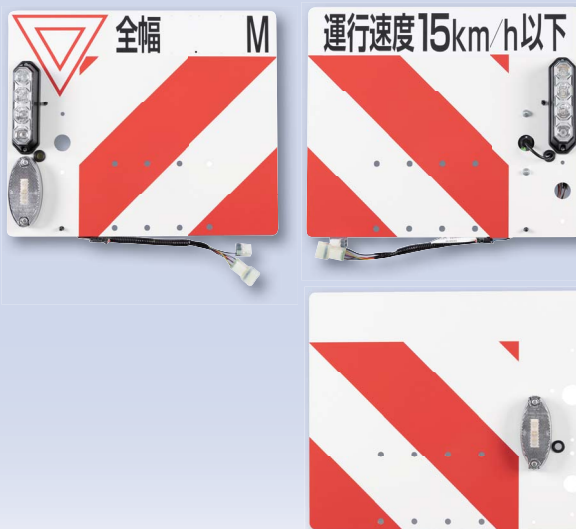


灯火器キット一覧

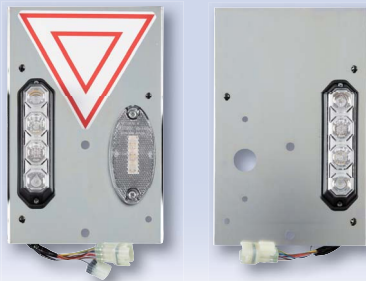
トウカキキット A10



トウカキキット A20



トウカキキット
B10



トウカキキット
B20



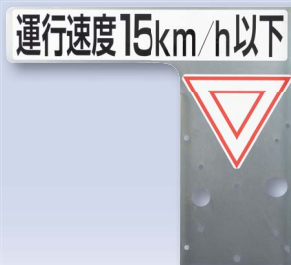
ソクドヒョウジキット
C10



ソクドヒョウジキット
C20



ソクドヒョウジキット
C30



セイゲンヒョウシキキット
D10



(注)・取り付けには別途作業機別の取付部品が必要になります。(必要部品=灯火器キット+取付部品)

・トラクタと作業機の組み合わせで必要になる灯火器キットが異なります。必ずトラクタにセットして選定ください。



い
ち
な
ら
し
い
ま
つ
の
こ
ま

自然と信仰の山里

信州 戸隠

長野市街地から車で1時間ほど、戸隠地区は自然と歴史、伝統の山里です。日本神話の天岩戸が飛ばされてできたと言われる戸隠山を中心に神々を祭る神社が建てられ、修験道の地として栄えた山深いエリアです。

パワースポットとしても人気の戸隠神社をはじめとした神社巡り。戸隠山麓の森林植物園での野鳥や蝶、山野草の観察。戸隠山を背景にした鏡池の四季折々の風景。夏はキャンプ、冬はスキーと、アウトドアも楽しめます。また、全国的にも有名な「戸隠そば」発祥の地でもあり、高原特有の自然条件を生かし、薫り高く引き締まった歯ざわりのそばを味わうことができます。

戸隠神社は、奥社・中社・宝光社・九頭龍社・火之御子社の五社からなる、創建二千年余りの歴史ある神社です。起源は遠い神世の昔、「天の岩戸」が飛来し現在の姿になったといわれる戸隠山を中心に発達し、祭神は、「天の岩戸開きの神事」に功績のあった神々を祀っています。平安時代終わり頃には修験道の道場として都にまで知られた霊場でした。

林の中を縫うように戸隠神社各社をたどり、奥社まで続く道「戸隠古道」で五社をめぐる「五社巡りコース」も整備されています。



一 奥社(おくしゃ) 《ご祭神》あめのたちからのおみこと 天手力雄命

戸隠神社の御本社として開運、心願成就、五穀豊熟、スポーツ必勝などにご神徳があります。

奥社に続く参道は約2km、中程には萱葺きの赤い随神門があり、その先は天然記念物にも指定されている樹齢約400年を超えるクマスギの杉並木が続いています。立冬と立春には太陽が参道に沿って真っ直ぐに昇っていきます。



奥社の紅葉と戸隠山

二 中社 (ちゆうしゃ) あめのやごころおいかねのみこと 《ご祭神》天八意思兼命

学業成就・商売繁盛・開運・厄除・家内安全にご神徳があります。

社殿天井には平成15年に復元された狩野派の天才絵師、河鍋暁斎によって描かれた「龍の天井絵」があります。また、境内には樹齢700年を超えるご神木、樹齢800年を超える三本杉があり、戸隠神社の社務所が置かれています。大鳥居は今秋完成予定で建替え工事中です。



中社

三 宝光社 (ほうこうしゃ) あめのうわはるのみこと 《ご祭神》天表春命

開拓・学問技芸・裁縫の神、安産の神、女性や子供の守り神として御神徳があります。杉の古木の中、270余段の石段を登ると神仏習合時代の面影を残す荘厳な社殿が迎えてくれます。



宝光社

四 九頭龍社 (くずりゅうしゃ) くずりゅうのおおかみ 《ご祭神》九頭龍大神

古来より水の神、雨乞いの神、虫菌の神、縁結びの神として尊信されています。



九頭龍社

五 火之御子社 (ひのみこしゃ) あめのうずめのみこと 《ご祭神》天鈿女命

戸隠神社太々神楽は、この神社に仕えていた社人によって古来より伝えられ現在に至っています。舞楽芸能の神、縁結びの神、火防の神として尊崇されています。

境内には樹齢500年を超える『夫婦の杉(二本杉)』と有名な西行桜があります。



火之御子社

「令和三年 戸隠神社式年大祭」

丑年と未年の6年(数えで7年)ごとに行われる戸隠神社式年大祭。令和3年4月25日～5月25日の31日間の日程で執り行われる予定です。

宝光社の神様が、御父神である中社の神様のもとに渡御され、父子のご対面をされる2週間を含め、1ヵ月に渡る戸隠神社最大の祭事。



枝にとまるキビタキ

約70haにもおよぶ自然豊かな戸隠森林植物園。全国有数の野鳥の楽園としても知られ、特に早朝には降り注ぐような野鳥のさえずりの中、整備された遊歩道の散策を楽しめます。山野草の観察や森林浴には最適です。

鏡池は戸隠連峰を鏡のように映し出す静かな池。春の新緑、涼風の夏、特に山が燃えるような紅葉の秋はみごと。戸隠連峰が水面に映りこむ様子を見るなら朝がおすすめ。池を一周する遊歩道があり戸隠森林植物園ともつながっていますので、周回して戸隠の自然景観を満喫してみてください。

戸隠そばは、平安時代、山岳修験者の携帯食としてそば粉が珍重されたことに始まります。その後、遠来の賓客や戸隠講の人々に振る舞うおもてなし料理として広がりました。

そば打ちの技は大切に受け継がれ、今に至っています。そば殻だけを取り除いて挽いた「挽きぐるみ」というそば粉を使用し、麺棒1本を使って丸く延ばして仕上げる。甘皮を取らずに挽いているため、見た目は黒っぽく、食べるとそばの香りがぐっと引き立ちます。戸隠そばの特徴のひとつが「ほっち盛り」という独特の盛り方です。これは、根曲り竹で作られた円形のざるに、一口サイズのそばの束を5束ほど並べる盛り方。5つのそばの束は、戸隠で言い伝えられている神々(五社のご祭



戸隠そば

TOPICS

戸隠ユニバーサルツーリズム

戸隠観光協会では、「すべての人に、戸隠の杜を歩く喜びを。」の考えの下、車椅子利用者や何らかのお手伝いが必要な方、すべての人々が安心して訪れることのできる観光地を目指して、ユニバーサルツーリズムデスクを開設しています。アウトドア用車椅子やJINRIKI®の貸出しのほか、アウトドア用車椅子で楽しめるトレッキングコースや一般観光コースのご案内もしています。



※ JINRIKI：けん引式車いす補助装置

神)を表しているともいわれています(今は提供しているお店によって異なります)。各店によって、麺の太さやつゆの味など、個性が異なります。食べ比べて、お気に入りの一軒を見つけてください。

江戸時代初頭から始まり、雪に覆われる戸隠の冬場の手仕事として、代々その技術が継承されてきた戸隠竹細工。材料は標高1000m以上の雪深い戸隠の山中に自生する2mほどの細い竹「チシマザサ」を使います。この竹は根元付近から曲がっているため、地元では「根曲り竹」と呼ばれています。真竹に比べて強く、同時に柔軟性があることから壊れにくく、また、幾何学模様で構成された機能美と堅牢さが特長。天然素材を活用しているため、年月とともに色合いの変化があり、長く手元に置くほど愛着を感じることができます。ざるやかご、バッグばかりでなく、最近注目を集めているアイテムが井上竹

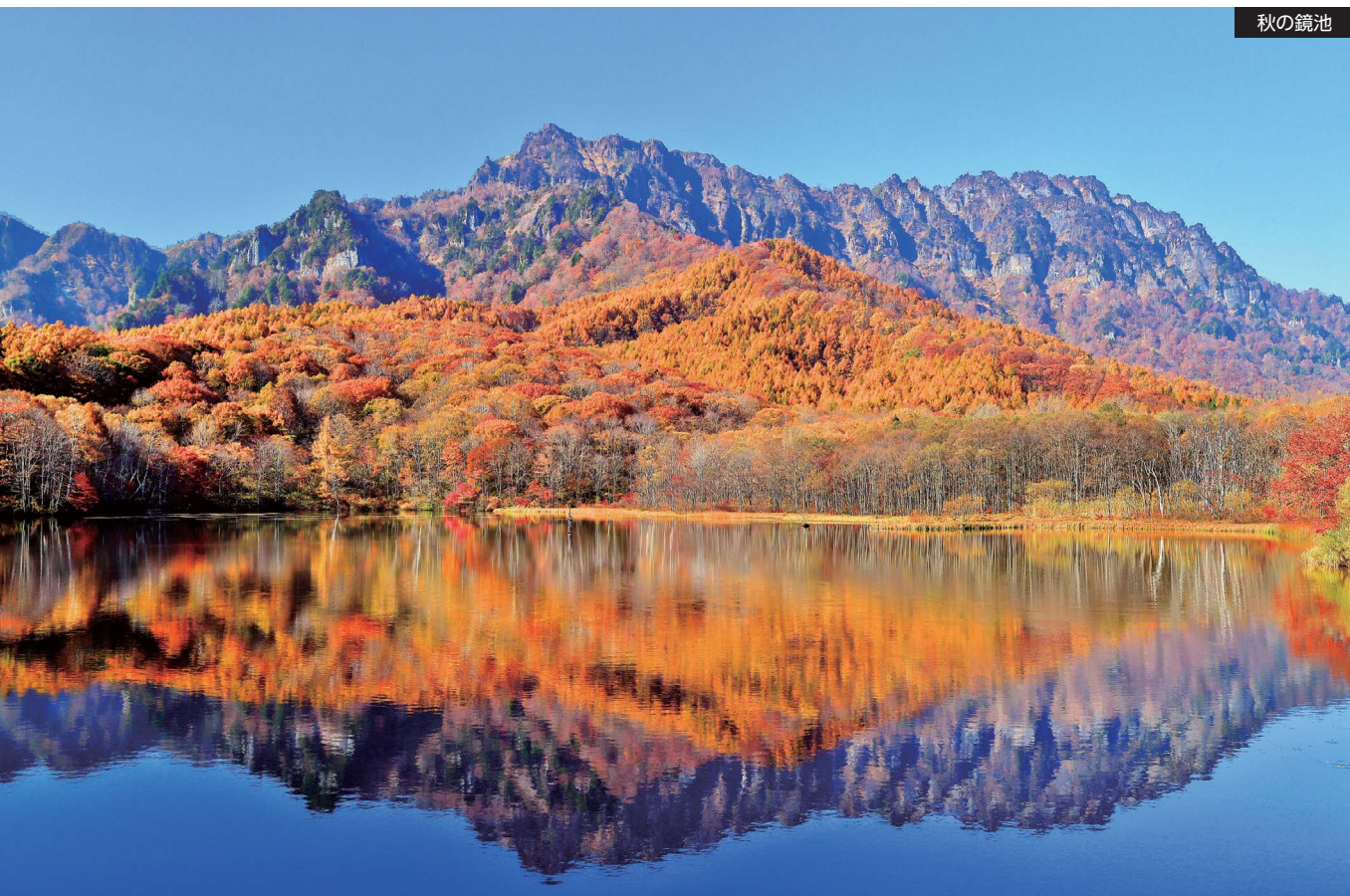
細工店のコーヒードリッパー。編み目がリブの代わりに果たし、その編み目が非常に細かく作ってあることから、少しずつしか沁み出さず、ゆっくりコーヒーが落ちていきます。そのため、まるやかな味を愉しむことができると評判です。

コロナウイルスの感染も治まらない状況下ですが、各観光施設でも感染防止対策に工夫を凝らして対処しています。3密を避けながら、自然からの癒しで身心ともにリフレッシュ。自然と信仰の山里 戸隠へお出かけしてみたいはいかがでしょうか。

インフォメーション

- 一般社団法人戸隠観光協会公式サイト
<https://togakushi-21.jp/>
- 信州戸隠山戸隠神社
<https://www.togakushi-jinja.jp/>

秋の鏡池



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きます。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)

■牧草地の年数により、草地更新が必要で貴社のグランドロータリー2.4mが、4月納入予定となっています。現在も貴社のLXR2.2mを2台使用中です。(北海道 丸山様)

■ロータリーの耕うん爪、色々と選択の参考になります。新製品も見ました。ありがとうございます。(北海道 島宗様)

■私共は80才を超え20haの畑を夫婦で何とか豆類、野菜を作付けています。石のある畑なので、今度はS爪がいいと思っております。(北海道 野沢様)

■昨年購入したBUR2810R大変満足しています。負荷も軽くサブソイラー及びカゴローラーも納得。3mでも良かったかも。(北海道 三好様)

■北海道帯広市の農業経営は、100ps～150psと馬力のあるトラクターとなり、GPSを搭載するようになってきました。性能・能率の良い整地作業機を製造することを期待しています。これからも農家のために頑張ってください。(北海道 岩城様)

■私の町は、そばの作付面積が日本一で知られている町です。私の会社もそばの作付は130ha、その他小麦10ha、イナキビ10haほど作付けています。今は息子に経営をゆずり、私は手伝いとして働いています。この面積を2人で作業を行います。当地はまだ積雪が1m50cmほどあり、農作業が始まるのは4月の中頃になります。(北海道 伊藤農場様)

■丈夫で安心して作業に専念出来、ありがたいです。修理等のアフターサービスも良いです。(北海道 佐藤様)

■280cmの深耕アッパーを使っています。土のこなれ度は満足しています。人参の発芽にも満足しています。(北海道 石村様)

■大地の感触、作物の播種など春になればトラクター稼働の時期、このエンジン音がストレス解消になり楽しみです。(青森県 白山様)

■毎回、新商品の発表、製品の写真など楽しく

読ませてもらっています。これからもずっと松山の製品を使って行きたいと思えます。

(青森県 稲村様)

■新しくトラクターを購入しようと思っていますが、作業機は松山製品にしようかと販売店の営業担当者と話をしております。(岩手県 千葉様)

■これからバンバン作業機をいじめながら春～秋にかけて農作業楽しみます。壊れたら宜しくです！(岩手県 及川様)

■性能、耐久性、整備性の良さはやはり「ニプロ」ですね。農機具は自分達で整備していますが、ニプロの作業機はノートラブルで使用できています。なのでトラクターの増車と共にWMZ5000Nを購入させていただきました。整備も自分達でやるので、ニプロウェブの作業機講座の記事は面白いです。(岩手県 高橋様)

■今回のロータリー耕うん爪の話、大変勉強になりました。次回の爪交換を来年行うので喜んでいきます。非常に参考になりました。(宮城県 菊地様)

■グループ経営体型化し、ベンガラモリブデンの直播き栽培を大規模に実施、作業機の効率的な運用をしています。土作りに今回紹介のバーチカルハローを検討しています。昨年はスライドモアを導入し猛暑の草刈りがエアコンの効いたトラクターでの作業快適に出来ました。(宮城県 熱海様)

■地元JAを退職して10年にもなり、毎日農作業を頑張っています。JAでは農機一筋で修理、販売の仕事をしてきました。ニプロの営業マンの方々にお世話になり思い出も多いです。今後ともよろしく願い申し上げます。(宮城県 千葉様)

■道路交通法が変わり、大型特殊免許が必要になり勉強の毎日です。ニプロウェブを読んで野尻湖へ行ってみたくなりました。(宮城県 森谷様)

■今年も稲作の準備が始まろうとしています。おいしいササニシキ、ひとめぼれを作るために、ニプロのロータリー、ウイングハローは欠かせません。いつまでも良い製品をお願いします。(宮城県 佐々木様)

■ロータリーと爪の隙間にへばり着いた土が爪が減るに従って厚みを増し、特に爪交換時の土落しが大変である。土の付着を少なくする対策(構造や材質)を考慮願う。(宮城県 佐藤様)

好評頂いているグランドロータリーは、土の付着を防ぐフロートラバーが標準装備されています。

■昨年10月の台風19号で私の家の田畑も壊滅してしまいましたが、半分くらいは何とか作付け出来そうです。全部復旧するにはあと数年かかかりそうです。ニプロ製品を使って頑張ります。(宮城県 大河内様)

■今年4月10日JAの広報誌で車幅が170cmを超えると大型特殊免許が必要になることを知り、4月13日に慌ててJAの農機センターに駆け込み相談した所、ニプロウイングハローWCS2210を購入することができ無事代かきを終える事が出来ました。(宮城県 鎌田様)

■一度は行って見たいと思っている北信濃から妙高高原の旅、大変参考になりました。今後も丈夫な新製品の開発に期待しています。(秋田県 齊藤様)

■キャベツ定植の前、最後の耕耘する前にニプロロータリーCX1602の爪軸が壊れてしまって、シャフト交換しなくてはならなくなりました。何年も使用しているロータリーなので、シャフトと耕耘爪も交換して使用することにしました。ニプロのロータリーは大変良いので、今後ロータリーを交換する時は、又ニプロロータリーにしたいと思っています。(山形県 五十嵐様)

CX1602は、1992年6月に生産停止されたロータリーです。

■新製品の紹介やいいところあるよを楽しく読ませていただいています。一年一年積み重ねの年が多くなりますが頑張りたいと思います。(山形県 大浦様)

■今年山形(庄内)ほとんど雪降りません。私のトラクターはクボタ34馬力、キャビン付、令和2年1月ニプロ純正耕うん爪に交換してもらいました。

楽しい農作業になると思います。ハッピーハッピー
(山形県 阿部様)

■SKL2200D-4Lを使って作業をやっています。良い作業機だと思っています。今までより20%位作業がはかどっています。(山形県 清井様)

■ニプロウェーブ34号送付ありがとうございます。毎回楽しみに拝読させていただいています。昨年9月にあぜぬり機AUZ353とウイングハローWRZ4200Nを購入致しました。今春から新しいニプロでの作業が楽しみです。これからもニプロ製品に期待しております。(福島県 松川様)

■「大地と共に」で松山篤によるトラクタ用犁の開発が大変詳しく説明ありまして、まさしく目からうろこがとれた感じでとても嬉しく拝見しました。稲刈後、和犁で天地返し耕をして、冬の寒さにさらして雑草の種や球根などを凍死させるやり方を思い出しました。(福島県 橋本様)

■3年前、西郷稲作部会で松山本社工場を見学してきました。私は水稲と繁殖和牛をやっています。ニプロSX2010のロータリーを使用しています。WRZ3600Nに更新しました。リモコンコントロールが無線になり大変変わったと思います。(福島県 伊東様)

■ロータリー、スライドモア等を購入しました。頑丈で気に入っています。特にウェーブ誌に掲載の爪の話、勉強になります。(福島県 志賀様)

■80才になる現在、安心して使用出来るという事は本当に良い機械であるという事がわかりました。何年もニプロ製品ばかりを使用して頑張っています。(福島県 中島様)

■20年程前からニプロウェーブを拝読させて頂いております。今回、グランドロータリーのすき込みの良さを動画を見て注文しました。楽しみに待っています。(福島県 遠藤様)

■初めての投稿になります。2年前にトラクターの購入と同時にニプロのロータリーを購入。性能は勿論、使い易さと手入れの容易さ、それにデザインに惚れ込みました。そして今回は、そのトラクターに合うウイングハローとスライドモアを同時に購入しちゃいました。早く納品されて使うのが今の楽しみです。(茨城県 倉持様)

■ウイングハローWGS3400を14年使用、今回下取有でWRZ3900Nに取替ました。代かきが楽しみです。昨年からスライドモアを購入し、大変気に入っております。(茨城県 栗原様)

■親の後を継いで早5年、なんとかやれるようになったら周りの方々の田んぼまで耕作するようになってしまいました。いつか機械も中型になりニプロのウイングハローやフレールモア等調子良く使用しています。(茨城県 加藤様)

■今度ニプロのブロードキャスター買いたと思います。水田の肥料フリ用として前のブロードキャスターはササキのを使用していたのですが、台風19号の水害で修理不能となりましたので。(茨城県 猿田様)

■ニプロのロータリー(SX1710型)の爪を交換しまして、非常にきれいに耕しができ嬉しいです。(茨城県 飯塚様)

■年内に購入したスライドモアが届きました。まだ試運転はしていませんが使う日が楽しみです。それにウイングハローも近々に届く予定です。早く来ないかなあ！(茨城県 倉持様)

■当方は山間地の為、雑草対策が大変でしたが、平成28年4月にフレールモアFNC1602を購入して楽しく草刈り作業が出来て最高です。小生は76才85aで稲作りをしています。80才までが目標です。(茨城県 大久保様)

■私の住む市はレタスと葱の産地です。2台トラクターがあり、2台ともニプロロータリーがついています。小さいトラクターでない、レタスを定植しました。3月に出荷する予定です。(砕土性がいいブラウン爪使用中です！)(茨城県 梁谷様)

■ロータリーの爪を取替ってから土が細かくなり、野菜がとても良く育つようになった。(茨城県 大森様)

■昨年展示会に行きメーカーさんの説明を受けて、ニプログランドロータリー(SKS2000)を購入しました。昨年の秋から使用していますが、さすが説明通り、すばらしいです。土と株がうまくまわって耕すので1回少なく済みます。高齢者には最適です。(茨城県 野口様)

■昭和30年代から松山式の馬耕スキを使用して

いました。ロータリー2台目、ハロー3台目他、とても良い機械だと思って使用中。(茨城県 木村様)

■今回はスライドモアを購入しました。機械に頼るしかなくなり、年のせいか頭では出来るのですが、体が言う事きかなくなり、農作業もあと何年出来るか？(茨城県 山田様)

■ニプロロータリーを愛用しています。公道走行に必要な反射ラベル等の案内があれば嬉しいです！(栃木県 町田様)

■私は米作りとそばの作付を行っています。ロータリーはニプロSX1810型です。田畑をきれいにして仕上げに行きます。特にそば畑ではその力を発揮します。代かきにはニプロウイングハロー260cmです。今後ともニプロ製品を使用したいと思います。(栃木県 栃木様)

■今まで長い間2.2mの一本型のニプロドライブハローを使っていましたが、思い切って2月にニプロウイングハローWBS2810Nの購入を決めました。今年の春、代かきするのが楽しみです。(栃木県 渡辺様)

■現在は二代目のドライブハローHS2010Bを使用して米作りを行っています。ロータリーはニプロCX1405を使用していますが、力強く故障も無くたのしい限りです。(栃木県 枝川様)

■とりあえず農業は続けて行きます。息子も会社を辞める決断は…何とも言えない。(栃木県 磯様)



■今年も田植え準備が始まる時季になったけど、昨年の台風19号の災害で河川自動セキがこわれて田植え時期が遅れる見込みです。毎年、大雨や台風等の異常気象が続いているので、今年こそ平穏な年であることを願って種まきの準備を進めています。(栃木県 高橋様)

■ニプロウイングWRZ3400Nを倉林産業から購入致しました。大変によく代がかけ、とてもよく植付が出来ました。秋の収穫も大変良かったです。私共は全部ニプロのロータリーです。(埼玉県 南様)

■46才で主人を亡くしてトラクターを覚えました、もう21年。私も68才になり息子夫婦が習いたいとの事で、新しい機械を買ってあげ、二人で今習っています。早く一人前になり私は引退したいと思っています。(埼玉県 鈴木様)

■福島県浪江町より埼玉県三郷に避難しています。又、浪江町に帰ったらヤンマーのトラクターにニプロのロータリーで農業するのが楽しみです。(埼玉県 佐藤様)

■私は土地改良の理事長を永年勤めておりますが、高齢化による耕作者の減少と離農者が年々多くなり組合管理の圃場の有効活用には奔走しております。自らもトラクター2台を使い、ニプロのロータリー、モア、あぜぬり機等々使用し頑張っております。以前貴社をバスで組合員を伴い見学をさせて頂いて、年々改良された新機種に感心して農作業の楽しみをあげております。機械化農業の発展に専念して参ります。(埼玉県 滝瀬様)

■農業専業となり早40年、稲作を主体に経営しています。機械のおかげで何とかがんばっています。ニプロウェブ拝読して元気もらっています。今年ウイングハローを新しく更新しました。代かきが楽しみです。(埼玉県 齋藤様)

■現在DZR302NJあぜぬり機使用6年目、大事に使用しています。二台目のウイングハロー(WBS2610N)の検診中です。トラクター31馬力。(埼玉県 栗原様)

■我家では、深耕ロータリーPZ1401を使って十数年、今年も畑の耕耘に活躍しています。(埼玉県 大竹様)



■昨今、作業機付きトラクターの公道走行の法制化に伴い、直装作業機に保安機器等の取付が求められています。今後、貴社販売製品に対応した保安部品の販売予定はありますか?自分もロータリーSKL2400Dを使用する身として早急の発表に期待したいです。(埼玉県 小池様)

■2月末ロータリーの爪をスーパーブラウン爪に交換しました。標準セット爪と比較してリニアツイスト形状で、爪幅が広く、田畑の耕うんも良くできました。(埼玉県 中村様)

■私はニプロロータリー、ウイングハロー、最近フレールモアも購入しました。これからも他社に誇れる製品を開発して下さい。(埼玉県 齋藤様)

■昨年はウイングハローを購入し能率よく作業が出来、喜んでおります。昨日近くの農機店にニプロの帽子をかぶり出かけました。あれも、これも欲しい物ばかり、次の購入を楽しみにしております。(千葉県 和田様)

■あぜぬり機を使いましたら良く出来ました。(千葉県 江波戸様)

■ぜひ生産工場を見学したいです。専業農家です。松山株式会社の農機でやりの有る農業を行っています。長男と嫁、私と妻、4人で(米、野菜)(千葉県 椿様)

■今日も(2/28)ニプロのあぜぬり機であぜぬり作業をしています。出来上がりが完璧でとてもきれいに仕上がり気持ちがいいです。4月に入るとニプロのウイングハローで代かきです。代かきもきれいに出来るので楽しみです。(千葉県 小倉様)

■本年ウイングハローWBS3010を購入。とても使いやすく仕上がりも良い。(千葉県 杉崎様)

■ニプロウェブありがとうございます。令和2年5月16日に籾種を播種して、植田の準備が今年も始まりました。5/3に用水から水田に水が入りますと組合より通知があり、今年もニプロドライブハローで代掻きをし、がんばりたいと思います。今年74才になります。(神奈川県 森屋様)

■新しいロータリーはサーフロータリーの6枚爪としたいです。ロータリーの耕耘爪も進化しているのですね。今まではシルバー爪ばかりですが、今後は「あずき爪」を試してみたいと思います。私の家はこんにゃく栽培の専業農家で、たぶん昭和50年代は群馬県内でもトップの面積を耕作し、現在も栽培農家で唯一天皇杯受賞者です。(群馬県 小山様)

■PV発電所内の除草の為、1400巾のモアを使っています。早目の除草をする上でとても助かっています。あぜ際の除草も従来の使い方しています。これからまた除草の季節を迎えます。活躍してくれと思っています。(群馬県 坂本様)

■息子が就農しました。早くニプロ製品を使いこなせるよう願っています。(群馬県 清水様)

■先日、長岡市のハイブ長岡で行われた展示会に行きました。ニプロのブースにてハローの爪について色々ご指導いただき大変ありがとうございました。(新潟県 桑原様)

■私共は15ha程の小さい農家で営農を行っています。主たる作業は水田単作であります。年々農家の高齢化が進み60~80才の方が作業を多くやらざるをえません。農業機械に負けないすばらしい農産物を作って行かなければ日本の農業の発展はないと思います。(新潟県 南伊藤農園様)

■2018年キセキトラクター買い替えてニプロDZR03購入しました。非常に良く!!新しい物はトラブルなく、かたい石のある圃場でも心配なく使えます。WBS2810Nも購入しこちらも代かき大変良く、2品ともワンタッチ交換が大変楽です。以前もニプロあぜぬり機を使っていたのでニプロにして良かったです。又共に電動式で大変楽で助かっています。(新潟県 大久保様)

■いつも情報誌「ニプロウェブ」を提供いた

きありがとうございます。迷った末、本年ハローWRZ3400N-KAを購入させていただきました。代かき作業が楽しみです。(新潟県 渡辺様)

■私は貴社のドライブハローとあぜぬり機、ブロードキャスターを使っています。経営面積は2町7反ですが、減少して2町2反に米を作り、2反程の畑に大根とじゃがいもを作っています。

(富山県 田悟様)

■十五年も前に溝掘機(OM311)を買い、現在も故障なく使っております。私も現在コシヒカリ2.5haの水稲単作を行っております。米作り60年が経ち年齢も78才になりました。今後は加齢と共に体力落ちますので、機械好きな性分ですので楽を目指して頑張ろうと思っております。

(富山県 杉森様)

■平成24年6月に松山記念館と本社工場を仲間で訪れたのも、忘れられない思い出です。平成28年には法人化し「三清西営農」として、現在32haを水稲、大豆、大麦、玉葱、軟弱野菜などで複合経営に努めています。(富山県 竹田様)

■私が16才の時に父が耕運機「メリーテラー」を買い、7年前貴社を見学した際、それが展示してあり、なつかしく思いました。現在はトラクターですが、アタッチメントはニプロ商品です。モア、あぜぬり機、ハローを本年買いました。私は現在76才で現役です。(石川県 山本様)

■Vol.34(春号)熱読しました。すごいです。“こんにちはサンライス青木さん”参考になります。松山すきについて、ヨーロッパでも活躍したのは驚きです。(福井県 田中様)

■作業機は全部ニプロです。ロータリー、ドライブハロー、ブロードキャスター、あぜぬり機、丈夫で使い易いです。ロータリーの爪を今春には取り替える予定です。勿論ニプロの純正耕耘爪です。その節はよろしく願います。トラクターはヤンマーの24馬力を使っています。(長野県 相馬様)

■山際の段々田んぼでわずかながらの稲作を行っています。ドライブハローの幅ギリギリの道を登り、田から田への移動もままならぬ状況での農作業です。農作業車での事故を聞かたびに心が痛み、自らも安全運転を肝を命じ、春の耕起を待つ今日こ

の頃です。

(長野県 山崎様)

■令和元年12月にクボトラクター(55ps)に買い替え、ロータリーはニプロロータリーSX2010MAを選びました。作業スピードアップを期待しています。(長野県 高野様)

■妻の実家の所有する休耕田、畑の雑草対策としてTDC1200を使用しましたが、想像以上の結果が出ました。法面や畦の天面も対応出来、刈り払い機による時間の短縮にもなりました。又、田や畑に行く時も「ついでに」と思いやった所、関係者の皆様に喜んでもらえ親近感が出た事が一番の収穫でした。(長野県 三澤様)

■伊那北工機様に相談して、我が家のロータリーに合う爪を指差頂き、プロフェッショナル爪(A334G)を取り寄せました。また、ジョイントを1段上のもに更新品にしました。今順調に活躍しています。ありがとうございます。

(長野県 唐澤様)

■農業にロマンをもとめ50数年、今はWRZ4200N、WRZ3400、あぜぬり機LZR303、SXL2211他、長い間お世話になっています。今後も明るく楽しくおもしろく、山間地で決して良い土地ではありませんが、喜んで食べて頂けるものを、長男夫婦と頑張っていきたいと思えます。(岐阜県 岩塚様)

■わが家ではニプロ製品はドライブハローしか使用していませんが、米作りが一番大事な水田を平らに均す事が出来、水管理が大変上手く楽になりました。地元のおいしいお米コンテストに参加し、一次審査の食味値「88」で最高点、二次審査で上位入賞は出来ませんでしたが、今年もまたおいしいお米作りに挑戦致します。(岐阜県 間様)

■スライドモアTDCを利用し道路横の排水路の草刈りに使用しています。今までは足場の悪い所を背負いの草刈機で危険でしたが、安全で安心して草刈り作業が出来喜んでます。

(静岡県 大石様)

■今年の冬は特に暖かく雪も降らず雨天も少なく、これから水田の水不足を今から心配しています。

(愛知県 井野口様)

■ウェブを毎回読ませていただいています。今回もじいちゃんの田んぼでニプロのあぜぬり機を

使用しました。今回Youtubeにアップロードしました。チャンネルはYukio Hagiです。動画をまた見て下さい。「じいちゃんの田んぼあぜぬり2020.2.11」です。よろしく(三重県 萩様)

■63才でやっと初孫です。予定は、米の収穫の頃です。楽しみです。(三重県 藤井様)

■私は貴社の農機ウイングハローとあぜぬり機を使用しています。あぜぬり機は5年前に電動に替えましたが、ウイングハローは10年使用しています。もうそろそろ替える時期になっておりました矢先、1月三重県の津市でキセキ農機の祝い市が開かれ、そこに貴社の電動ウイングハローが展示されており、実際に現物を見て感動致しました。近いうちに手に入れたいと思っております。

(三重県 宮崎様)

■昨年、平成25年に購入した貴社のドライブハローの消耗品部分の部品を交換し、今年の春の作業を心待ちにしております。今年で70才を迎えますが、農業大好き人間です。今後も頑張って農業に励んでいきたいと思っています。

(滋賀県 前田様)

■R1、12月末にニプロWBS3010N-A2Y5を1台購入しました。今まではライナーハローPLR220を使用。今年の代かきが楽しみです。トラクターはYT232です。

(滋賀県 六条営農組合様)



■ニプロのあぜぬり機を10年近く使用しています。今年では代かき(ハロー)を購入して使用するのを楽しみにしています。今年の米作りに期待しています。今後も良い製品を作って下さい。

(奈良県 今井様)

■今年こそニプロのロータリーで作業効率を向上させ、確かな農業をやりたい。向上心のある若い人にもニプロの良さを伝えたいと思っています。

81才老農

(鳥取県 山本様)

■今回TR-131F鋤を購入しました。在庫2台の所で希少価値です。鋤を見て居ると父がティーラーで耕していたあの頃を思い出しました。昨年購入のスライドモアが耕作放棄地、休耕田の除草に活躍して居ます。山里の原風景をいつまでも維持したいと思います。

(鳥根県 奥本様)

■今回もニプロウェーブの送付ありがとうございました。今回で7冊になりました。又、今年もハローで代掻きをしておいしい米を作りたいので、安価で簡単なハローの製作をお願いします。今年80才になりますが、益々ハローを使って綺麗な田んぼにし、おいしい米を作ります。(鳥根県 山本様)

■代かきハローを購入して時間短縮となり機械のありがたさを喜んでます。休耕田で大豆、そばの作付を行っていますが、そばは播種までにトラクター耕起、全面草刈り、除草剤散布と全部で完了まで5、6回行うので、コストを安くするのに草刈りモアを導入したら工数が2回位少なくなるかなと研究中です。農作業に四苦八苦しなながら頑張っています(84才)

(岡山県 牧様)

■平成23年の、あぜぬり機DZR302-BからロータリーカルチRM212-B、サブソイラーS28-0S、ウイングハローWBS2810-KA、全てニプロ製品で作業をしています。全ての作業の仕上がりは素晴らしいです。次の新製品紹介楽しみにしています。

(福岡県 葭原様)

■ニプロウェーブありがとうございます。令和元年佐賀県農業は大変でした。台風による塩害、豪雨被害、工場オイル流出、ウンカなど大変な被害でしたが、めげずに前向きに頑張ります。

(佐賀県 角田様)

■麦(裏作)の作付けが24haぐらいあるのですが、施肥播種機の頑丈なものカタログがある

(鹿兒島県 永山様)

■いつもニプロウェーブが来るのが楽しみにしています。あぜぬり機DZRは使い勝手が良いです。ロータリーの耕うん爪の話題をもっと詳しく載せて下さい。

(高知県 中平様)

■南国土佐も二月中旬にはウグイスの初鳴、河津桜の開花と春本番を迎えようとしています。新商品の紹介や地方の旅に心とさめいており感謝しています。

(高知県 吉岡様)

■ウイングハローWRS3110Nを使っております。キャビンから電動開閉式などで大変楽に操作出来ます。代かきが楽しみです。今年には更に気持ちの良い田植になる様に頑張ります。

(山口県 松田様)

■ニプロ製品や使用者様の情報を楽しみに拝見させてもらっています。今後、製品の使い方のコツのようなものを掲載してもらとうと助かります。(ハローやあぜぬり機etc)

(山口県 秋本様)

■現在ニプロのハロー(折りたたみ式)を使用しています。作業効率が良く作業時間が短縮でき、又、代かき後も美しく出来上がり、田植時非常に植えやすい。助かっています。今後共、貴社のご発展と良い製品の開発を望みます。

(福岡県 宮崎様)

■平成23年の、あぜぬり機DZR302-BからロータリーカルチRM212-B、サブソイラーS28-0S、ウイングハローWBS2810-KA、全てニプロ製品で作業をしています。全ての作業の仕上がりは素晴らしいです。次の新製品紹介楽しみにしています。

(福岡県 葭原様)

■ニプロウェーブありがとうございます。令和元年佐賀県農業は大変でした。台風による塩害、豪雨被害、工場オイル流出、ウンカなど大変な被害でしたが、めげずに前向きに頑張ります。

(佐賀県 角田様)

■麦(裏作)の作付けが24haぐらいあるのですが、施肥播種機の頑丈なものカタログがある

(鹿兒島県 永山様)

■2019年にドライブハロー(HS2030)を購入しました。初めて取付し試運転が出来、立派な代かきが出来、嬉しく思いました。今後は、あぜぬり機を購入思案しています。

(長崎県 冠様)

■米麦の作付をしています。ロータリーカルチRM-212MとサブソイラーS228を使用しています。大変助かっています。台風の被害で去年は6俵でした。今年豊作を祈っています。

(長崎県 沖崎様)

■まだ78才、米、きゅうり、椎茸と夫婦2人で頑張りたいと思っております。貴社の益々の発展をお祈りします。ハロー丈夫で長もち使いたい。

■ニプロの機械はとても丈夫で使い易いです。我家は2台あります。

■ウイングハローWBS2610N-KAを購入して良かったと思います。作業もしやすく作業効率も良いです。2019年4月からはロータリー幅が1.7m超では、大型特殊免許を要するとの事で、全幅が1.7m以下のWBS2610N-KAにして良かったと思います。

(宮崎県 林田様)

■ニプログランドロータリーを購入しました。石が多い所が50a位有りますが心配なく使えました。良く草もすぎ込んで、仕事が終わった時、腰を伸ばしたまま洗えますので仕事が楽です。

(鹿兒島県 永山様)

■2019年にドライブハロー(HS2030)を購入しました。初めて取付し試運転が出来、立派な代かきが出来、嬉しく思いました。今後は、あぜぬり機を購入思案しています。

(長崎県 冠様)

■米麦の作付をしています。ロータリーカルチRM-212MとサブソイラーS228を使用しています。大変助かっています。台風の被害で去年は6俵でした。今年豊作を祈っています。

(長崎県 沖崎様)

■まだ78才、米、きゅうり、椎茸と夫婦2人で頑張りたいと思っております。貴社の益々の発展をお祈りします。ハロー丈夫で長もち使いたい。

(熊本県 原部様)

■ニプロの機械はとても丈夫で使い易いです。我家は2台あります。

(大分県 武田様)

■ウイングハローWBS2610N-KAを購入して良かったと思います。作業もしやすく作業効率も良いです。2019年4月からはロータリー幅が1.7m超では、大型特殊免許を要するとの事で、全幅が1.7m以下のWBS2610N-KAにして良かったと思います。

(宮崎県 林田様)

■ニプログランドロータリーを購入しました。石が多い所が50a位有りますが心配なく使えました。良く草もすぎ込んで、仕事が終わった時、腰を伸ばしたまま洗えますので仕事が楽です。

(鹿兒島県 永山様)

■2019年にドライブハロー(HS2030)を購入しました。初めて取付し試運転が出来、立派な代かきが出来、嬉しく思いました。今後は、あぜぬり機を購入思案しています。

(長崎県 冠様)



俳句・川柳

- ◇トラクター 快音響く 期が来るよき
(青森県 白山様)
- ◇田に畑に ニプロ早々と 時を待つ
(福島県 中島様)
- ◇高齢者 元気をもらう 春の風
(茨城県 大久保様)
- ◇あぜ路で ニプロ談議で 陽が沈む
(茨城県 高野様)
- ◇農業は 芸術という息子 種を時く
(茨城県 川村様)
- ◇暖冬で 白菜鋤き込む 虚しい日々
(栃木県 石崎様)
- ◇トラクター ドローンも仲良し 我が一家
◇畦塗は ニプロにまかした 我が父おやじ
◇豊作で お役御免の 案山子かな
(埼玉県 安藤様)
- ◇暖冬は 自然のめぐみ 天国よ
◇休耕地 生態系も 応援だ
◇転作で 瑞穂の国は ほう食
(群馬県 菅谷様)
- ◇親父亡き 後はせがれが コンバイン
(新潟県 川崎様)
- ◇剪定士 ひたすら枝を 落し行く
◇枯野ゆく 縮みゆく村 捨て難き
◇水神に 向かひ一礼 代を掻く
◇しんしんと 雪降る夜の 訃報かな
(長野県 寺島様)
- ◇初孫の 顔を想いて 田植する
(三重県 藤井様)
- ◇心配だ 山に雪なし 水不足
◇ハウス張り 苗入れる日を 待つばかり
◇桜咲く 田んぼも畑も 休みなし
(三重県 加藤様)
- ◇出不精に 言い訳ふやす 鬼コロナ
(岡山県 木津様)
- ◇色々な 自然災害 負けないぞ
◇今年もよ 豊作祈願 ばっちりだ
◇春を待つ 農業機械 整備する
(鹿児島県 山崎様)

短歌

- ◇生れ来て 昭和平成生きにつつ 令和にあへる 我九十歳
◇コンバイン 操るわれは 九十歳 倒れし稲も 難なく刈りぬ
(栃木県 山口様)
- ◇イベントに 顔出す度に 若返る 雪恋ゆきこい祭りに 芸能シヨートと 芸能シヨートと
◇三ヶ日 国民の耳目は 駅伝へ 五輪イヤーに ふさわしい年明け
(富山県 宮崎様)
- ◇農業に なくてはならぬ 農機には いい物揃う ニプロの農機
(三重県 宮崎様)



INFORMATION | 作 | 品 | 募 | 集 | 中 | ご応募お待ちしております!

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 など(レシピのみでも、写真やイラスト付きでも OK です。)

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。

締切り

2020年12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

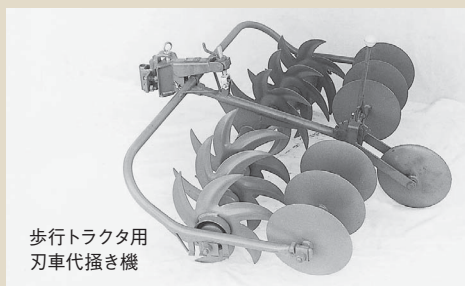
松山すきについて 35

松山篤による代掻き機械の開発

2代目社長の松山篤は稲作において代掻き作業の役割の大きさを早くから認識していた。特に田植え機の普及とともに機械植えに適した植え付け床を作ることはますます重要となり、苗の活着、その後の

生育に大きく影響がでることからこの研究開発に力を入れた。

歩行型トラクタで刃車を自転させて耕土の表層を碎土し練りな

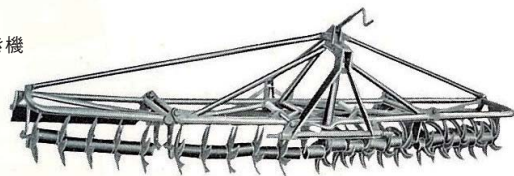


歩行型トラクタ用
刃車代掻き機

から代掻きを行う方法を考案した。

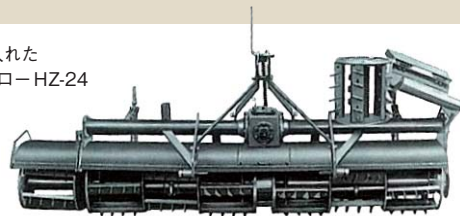
また乗用トラクタの普及に伴い、トラクタ用の刃車代掻き機を開発した。当時農業構造改善事業で基盤整備が全国的に推進される中で時代のニーズに合致していた。特にトラクタに水田車輪を装着する必要があったことから作業幅を広くし、更に圃場間移動を考慮して折畳み式にする構造を開発した。

トラクタ用
刃車代掻き機



基盤整備が進むとともに更に代掻き性能の充実が求められ、刃車代掻き機を強制駆動するタイプにすることで性能のアップと作業能率を上げることに成功した「ドライブハロー」の開発に繋がり、後に「ドライブハロー」は代掻き機の代名詞となった。合わせて会社の成長基盤も作ることになった。

折畳み機能を入れた
初期ドライブハロー-HZ-24



Niplo 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
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3389-1	TEL.0986-24-6412	FAX.0986-25-7044