

あなたと **Niplo** を結ぶ情報誌

# Niplo Wave

ニプロウェーブ



シリーズゆめ、農業

## こんにちは佐々木さん

いいところあるよ!〈ニプロ周辺マップ〉

## 信州上田・塩田平

### これが話題の新製品

■ニプロ ブロードキャスター MPW500/700

■ニプロ ウイングハロー WDZ00シリーズ(45～75ps)

vol. **37**  
2021 Autumn

あなたと **Niplo** を結ぶ情報誌

**Niplo Wave**  
ニプロウェーブ

vol. **37** 秋号

発行日／2021年9月17日



【表紙のイラスト】

浅間山を背景に、  
グランドロータリーでの秋耕し

## CONTENTS

### 1 シリーズゆめ、農業 こんにちは佐々木さん



### 7 これが話題の新製品 ニプロ ブロードキャスター MPW500/700



### ニプロ ウイングハロー WDZ00シリーズ (45～75ps)



### 10 ニプロ作業機講座 37 掘取機の話

### 12 いいところあるよ! ニプロ周辺MAP 信州上田・塩田平

### 16 ニプロみんなの広場

# こんにちは 佐々木さん

群馬県沼田市

今回は群馬県沼田市利根町に、佐々木 浩一さんを訪ねていきました。

群馬県の北部に位置する沼田市は、赤城山や武尊山などの山々に四方を囲まれており、市内の標高は250mから2,000mに及びます。市街地のある沼田盆地を中心とし、利根川・片品川・薄根川のつくる発達した河岸段丘があり、日本一の河岸段丘の町として有名です。

多彩な地形から産業や生活に様々な特色があり、多彩な魅力のある町として、観光地としても有名です。



## 【沼田市の歴史と産業】

日本一と言われる発達した河岸段丘の台地の先端部には、真田家ゆかりの地として有名な沼田城址があります。戦国時代以前の沼田は、北陸から関東への要衝となっており、上杉氏・武田氏・北条氏などの戦国大名により激しい争奪戦が行われました。戦国末期には真田の領地となり栄えましたが、江戸時代に「沼田藩」となり、城主の真田家が改易となると、城は時代と共に縮小。何名かの大名により沼田城の復興も試みられましたが、本格的な復興は叶わず、明治維新を迎えて廃城となりました。

現在の沼田及び沼田城址は、戦国大名達の激戦の歴史を現在に伝えるための施設や史跡が整備され、歴史好きの人々を始め、多くの観光客で賑わっています。

沼田では、多彩な地形を活かした農畜産業も盛んです。高原地帯を利用した酪農・畜産業、高原野菜の栽培のほか、水はけのよい斜面で育つリンゴ・ブドウ・サクランボ等の果樹栽培も盛んです。特に農産物は、寒暖差の激しい内陸性の気候により、糖度が高く、おいしい作物が出来ると評判です。



真田信之と妻の小松姫の像



復元された沼田城の鐘楼





沼田の河岸段丘



利根調整池 利根川から水を引いている

## 【利根町の農業とこんにゃく芋】

沼田市利根町は、赤城山麓の北西部に位置し、豊かな自然と、広大な畑作地帯の広がる地域です。片品川をはじめとする大小の河川が河岸段丘を形成しており、吹き割り溪谷や老神温泉など、多くの観光スポットもあります。高原地帯では、レタスやホウレンソウ、コマツナ等の葉物野菜のほか、枝豆やトウモロコシ等の野菜の栽培が盛んです。赤城山麓の北側では、こんにゃく芋の栽培も行われています。

日当たりが良く水はけのよい乾燥した地域ですが、水量豊富な利根川から水を引く設備が整えられており、利根町の農畜産業の支えとなっています。

利根町で多く栽培されているこんにゃく芋は、群馬県を代表する農産物の一つです。国内で生産されるこんにゃく芋の、実に9割以上が群馬県で生産されており、原料加工された精粉（こんにゃく粉）は全国の製品製造業者により様々な形に商品化され、食糧販売店に並ぶようになります。県内には、こんにゃく作り体験のできる販売店や、こんにゃく製造現場を見学出来る施設が点在し、群馬県の大きな観光資源になっています。



日本国内で栽培されているこんにゃく芋は全部で7種類あり、大きく“既存の品種”と“育成品種”に分け



られ、育成品種の全てが群馬県内で作られたものです。育成品種を作りだした、渋川市にある群馬県農業技術センター「こんにゃく特産研究センター」に伺いました。

研究施設は、道を間違えたのでは?と不安になるほどの細い山道を登った山間にあります。ここでは、こんにゃくの品種育種試験をはじめ、生産技術や栽培管理システムの開発、こんにゃくの作況調査等を行っています。



こんにゃく芋は、「<sup>きこ</sup>生子」を植え付けてからこんにゃくの原料として使える大きさに育つまで、3～4年かかります。更に、毎年秋には一度収穫し、春の暖かい時期になるまで室内で保管する必要がある上に、加湿と乾燥に弱く、腐りやすいという性質もあり、栽培には多くの労力と栽培知識が必要です。今回の取材時期は冬だったので、こんにゃく芋は貯蔵庫内に保管してありました。



品種・芋の年数がラベルされたパレットが高く積み上がる様子は、中々迫力があります。一つ一つのパレットの中には、様々な形・大きさのこんにゃく芋が大切に保管されていました。デリケートなこんにゃく芋のため、貯蔵庫内の室温や湿度には細心の注意を払っているそうです。



こんにゃく芋の貯蔵庫。  
積み上げられたパレットに  
小さいこんにゃく芋がぎっしり



「みやままり」の生子



「あかぎおだま」の生子





雑物の少ないきれいな圃場  
佐々木さんの圃場管理の丁寧さが伺えます



## 【利根町の高原野菜】

今回訪ねた佐々木浩一さんは、現在43歳。ホウレンソウをメインに、コマツナ、トウモロコシの栽培を行っています。露地20町、ハウス8反の面積を、奥様とお母様、中国人実習生4名、パート3～4名で管理しています。主な出荷先はJAで、一部コマツナを、出荷組合を通して市場や契約販売先に出荷しているそうです。

就農したのは18年前、佐々木さん25歳の時。実家が農家だったこともあり、地元の先輩たちと交流しているうちに農業に興味を持ち、就農を決心しました。

「畑全体を均一化して、移植や収穫が行いやすいよう圃場を整備し、設備も整えている」と佐々木さん。作物の収量と品質を保ちながら、いかに効率良く作業ができるかを考え、それに必要な設備・機械投資は積極的に行っているとの事。

最近では、収穫後に作物をそのまま畑で梱包出来るようにと、発電機を導入。移動時間の短縮はもちろん、より鮮度の高い作物を出荷できるようになったそうです。

「農業をやっていて一番うれしいのは、きれいな作物が出来て、価格も安定した状態が続いている時」と佐々木さん。

野菜は米と比較して保存性に乏しく、天候による供給量の変動が激しいため、どうしても価格の変動が大きい。圃場のある赤城山麓の高原地は、特に風や台風の影響を受けやすく、佐々木さんの言葉には安定を求める切実な思いが感じられます。



佐々木さんとフィールドロータリー



6枚爪仕様の畑作向けロータリー  
イセキJW120に装着



今回佐々木さんに導入頂いたのは、ニプロフィールドロータリー「FXE2800VM」です。

1フランジ6枚爪仕様で、碎土性・整地性・耐久性を高めた畑作向けの大型ロータリーとなっています。ロータリーの更新を検討していた際に、販売店からの紹介を受け、導入を決めたそうです。

実際に使用した感想をお伺いしました。

「圃場が湿っていなければ、本当にきれいな碎土ができる。雑物の埋め込みも良く、ハウレンソウの残渣処理も問題なくできる」との事。

佐々木さんはフィールドロータリーのほか、ニプロロータリーDXR2610、LXR2620、ロータリーソーワースRS245、ライムソーワースFT-2405をご使用いただいております。

効率的で安定した農業経営を志す佐々木さんに、今後の展望についてお伺いしました。

「生産面積は増やしていきたいと考えている。栽培

品目についても、良いものがあれば増やしていきたいし、設備や機械も、作業効率を上げられる良いものがあれば、積極的に導入していきたい」との事。

農業経営の大きな課題となる、効率化と安定化。課題に真摯に向き合い、解決に向けて積極的に取り組む佐々木さんの姿勢に、日本の担い手農業者の頼もしさを感じました。

農業の未来を担う生産者の皆様に、弊社も微力ながら協力していきたいと思います。



#### ■ フィールドロータリー FXL/FXEシリーズ主要緒元

| 型式・区分          | 希望小売価格<br>(消費税10%税込) | 適応馬力<br>ps             | 作業幅<br>cm | 質量<br>kg | 備 考                                |
|----------------|----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------------------------|
| FXL2200M -4L   | 1,529,000            | 40.5~77.2<br>(55~105)  | 220       | 725      | PTO540rpm用                         |
| FXL2200M -2L   | 1,485,000            |                        | 220       | 745      |                                    |
| FXL2400VM-4L   | 1,584,000            | 47.8~77.2<br>(65~105)  | 240       | 770      | PTO1000rpm用<br>※-2LTはロータリーソーワース装着用 |
| FXL2400VM-2L   | 1,540,000            |                        | 240       | 790      |                                    |
| FXL2400VM-2LT※ | 1,540,000            |                        | 240       | 760      |                                    |
| FXL2600VM-4L   | 1,639,000            | 51.5~77.2<br>(70~105)  | 260       | 805      |                                    |
| FXL2600VM-2L   | 1,595,000            |                        | 260       | 825      | PTO1000rpm用                        |
| FXE2400VM-2L   | 1,881,000            | 62.5~103.0<br>(85~140) | 240       | 875      |                                    |
| FXE2600VM-2L   | 1,947,000            |                        | 260       | 910      |                                    |
| FXE2800VM-2L   | 2,013,000            |                        | 280       | 1000     |                                    |
| FXE3000VM-2L   | 2,123,000            |                        | 300       | 1035     |                                    |

本仕様は改良のため予告なく変更する事があります

# New Products

## これが話題の新製品

# 1

## ニプロ ブロードキャスター MPW500/700



広い散布幅で作業能率をアップさせた、ニプロ ブロードキャスター MPW500/700が、2021年6月に発売となりました。MPW500は45馬力以上、MPW700は60馬力以上のトラクタに対応。ダブルスピナー方式で高い散布精度を発揮します。



余った肥料を簡単に排出できるエンプティキットを装備しています。

ホッパー容量は、MPW500は500L、MPW700は700Lとなっており、残量センサー装備で肥料が少なくなると警告音と警告灯でお知らせします。また、施肥終了後に

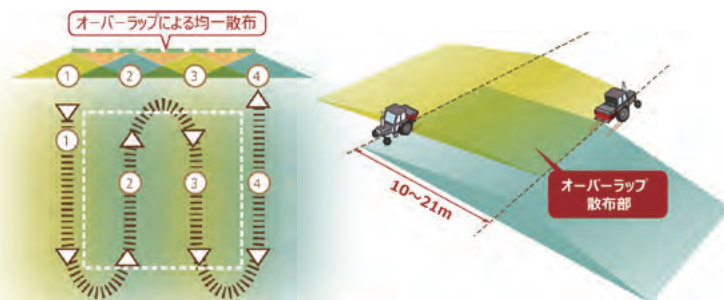


MPW500



MPW700

散布幅は片側10～21mの範囲で調整可能。往復散布でオーバーラップさせることにより、広範囲に均一散布する事が可能です。オーバーラップ散布の利点は、トラクタの走行位置が多少ずれても重ね合わせの肥料の量は大きな差が生まれない事です。また、AG-PORT付のトラクタであれば車速連動に対応し、より均一に散布する事が可能です。



(注) 散布幅19～21mで散布する際は本機を前傾させて使用

装着方法はJIS標準オートヒッチ対応で着脱が簡単に行えます。

### ■ 主要諸元

| 型式・区分     | 希望小売価格<br>(税込) | 散布幅<br>m | ホッパー<br>容量<br>L | 適応馬力<br>kW<br>(ps) | 作業速度<br>km/h | 散布対象          |
|-----------|----------------|----------|-----------------|--------------------|--------------|---------------|
| MPW500-4S | ¥1,056,000     | 10～21    | 500             | 33.1<br>(45)～      | 4～10         | 粒状肥料<br>土壌改良剤 |
| MPW500-4L | ¥1,067,000     |          |                 |                    |              |               |
| MPW700-4L | ¥1,133,000     |          | 700             | 44.1<br>(60)～      |              |               |

(注) MPW500はトラクタ質量1.8t以上推奨 MPW700はトラクタ質量2.3t以上推奨



New Products  
これが話題の新製品

2

## ニプロ ウイングハロー WDZ00シリーズ (45~75ps)



WDZ4200N

45~75馬力対応のニプロウイングハロー、WDZ00シリーズが2021年9月に発売となりました。高い機能性と軽量設計で、軽快な作業を実現します。

WDZ00シリーズの作業幅は、390cmと420cmの2種類。折りたたみ時の格納幅はいずれも239cmで、装着方法はJIS標準オートヒッチに対応しています。

外部油圧開閉仕様となっており、油圧シリンダによるスピーディーな開閉と軽量設計により、湿田地区にも対応。



専用アプリ

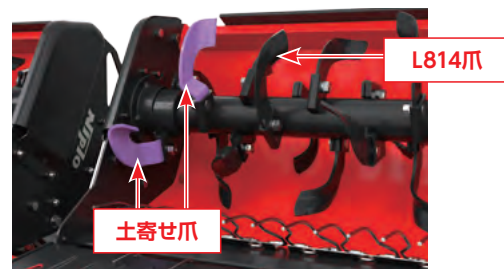


無線リモコン

# WING HARROW



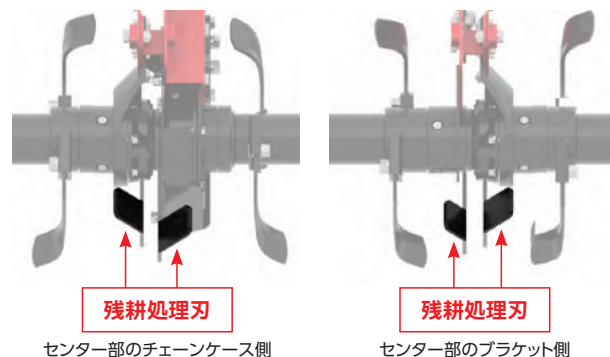
機能面では、お手持ちのスマートフォン・タブレットで作業機の深さや傾き、開閉状態等の作業状態が確認できる「Niplo Vision」を採用しているほか、均平性能の向上として、トラクタのタイヤ跡を消す「ソイルスライダー」をタイヤの内・外の両側に装備しています。外側のソイルスライダーは可動式で、トラクタのタイヤ幅に合わせた調整が可能です。



代かき爪は砕土性の良いL814爪を採用。爪軸両端の土寄せ爪は、溶着加工により耐摩耗性のあるM290G爪を左右2本ずつ装備し、横への土の吐出しを抑えます。

均平板加圧機構は加圧・フリーの調整が可能で、様々な圃場条件に対応し、砕土率が向上。

また、折りたたみ接合部分に残耕処理刃を装備し、残耕を軽減する事で均一な砕土性を実現します。



## ■ 主要諸元

| 型式・区分       | 希望小売価格<br>(税込) | 作業幅<br>cm <sup>(注1)</sup> | 格納幅<br>mm | 質量<br>kg | 適応トラクタ<br>kW (ps) <sup>(注2)</sup> | 開閉操作       |
|-------------|----------------|---------------------------|-----------|----------|-----------------------------------|------------|
| WDZ3900N-4S | ¥1,815,000     | 390 (204)                 | 2390      | 600      | 33.1~55.2<br>(45~75)              | 外部油圧<br>開閉 |
| WDZ4200N-4S | ¥1,947,000     | 420 (204)                 | 2390      | 610      |                                   |            |
| WDZ3900N-4L | ¥1,826,000     | 390 (204)                 | 2390      | 620      |                                   |            |
| WDZ4200N-4L | ¥1,958,000     | 420 (204)                 | 2390      | 630      |                                   |            |

(注1) ( )内は折りたたみ(両閉じ)時の作業幅(センター部)

(注2) トラクタ質量3.7t以下に適合



# 掘取機の話

## コンベアタイプ

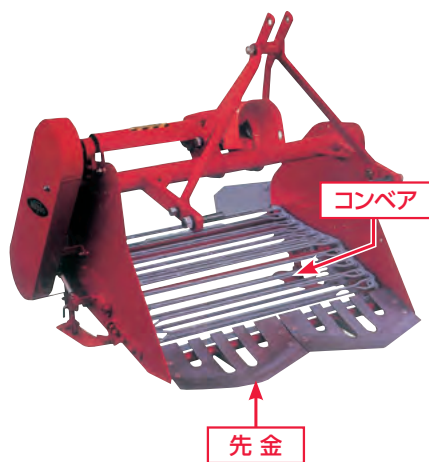
ジャガイモ・甘藷・球根などの収穫は重労働です。

ニプロではテラー・耕うん機用、トラクター用の掘取機をご用意しています。

掘取機はコンベアタイプ、振動牽引型タイプ自走式などがありますが、今回はコンベアタイプについて説明します。



## コンベアタイプの特長

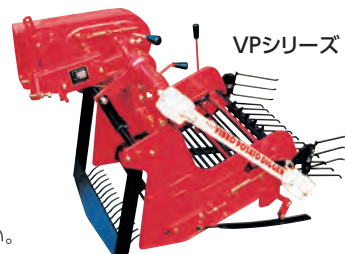


- ・先金ですくい込んだ土と作物を、コンベアで土を振り落としながら後方に送り、作物だけを地表に出します。
- ・地表面に作物がきれいに露出するので拾い集めが容易です。

## テラー・耕うん機用掘取機

| 型 式     | 適応作物       |
|---------|------------|
| VPシリーズ  | 馬鈴薯        |
| P-Dシリーズ | 馬鈴薯        |
| Kシリーズ   | コンニャク玉・球根等 |

\* ご注文の際はテラー・耕うん機の型式を明示してください。



## トラクタ用掘取機

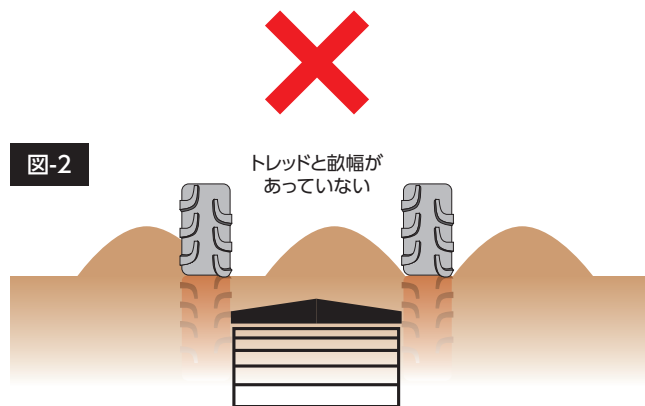
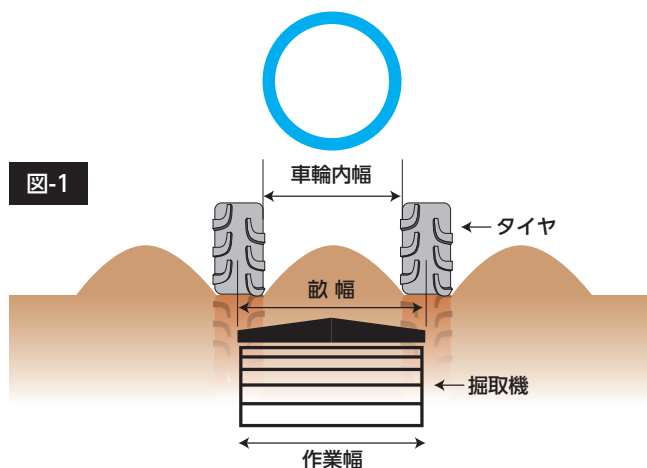
| 型 式    | 適応作物           |
|--------|----------------|
| Dシリーズ  | 馬鈴薯・甘藷         |
| Bシリーズ  | 球根・コンニャク玉      |
| BLシリーズ | 馬鈴薯・甘藷・里芋・短根人参 |
| ATシリーズ | 球根・こんにゃく玉      |
| VGシリーズ | 馬鈴薯(2畝掘取り)     |

\* トラクタとの装着は標準3点リンクが必要となります。(\*注)特殊3点リンクの場合は特殊3点リンク用トップリンク・ブラケットを外し、標準3点リンク用に交換してください。  
作業機の上がり量、下がり量が不足する場合はリフトロッドの取付穴位置を調節してください。  
(\*注 Dシリーズは2P直装有)



## トラクタと畝幅について

- ・トラクタのタイヤが畝溝に入るような作付け体系にしてください。(図1参照)
- ・車輪幅と畝幅が合わない場合は作業ができません。(図2参照)
- ・作業機の幅は多少狭くても、また広くても、作物に傷が付かずに掘取できれば問題はありません。



### ■トラクタ車輪幅と掘取機作業幅について

| 掘取機作業幅 (cm) | トラクタ車輪内幅 (cm) |
|-------------|---------------|
| 45          | 40～50         |
| 50          | 45～55         |
| 55          | 50～60         |
| 65          | 60～70         |
| 80          | 75～85         |
| 95          | 90～100        |
| 105         | 100～110       |
| 125         | 120～130       |
| 130         | 125～135       |

\* 作業機は適応馬力範囲内のトラクタで使用してください。  
適応馬力を超えての使用は故障の原因となり保障の対象となりません。

### 型式の見方

例

**VP-501C**

型式

作業幅  
(50cm)

例

**BL-80-1S**

型式

作業幅  
(80cm)

装着方法  
↓  
標準3P直装



松山株式会社のある上田市の西南部、塩田平には田園風景が広がり、鎌倉時代から室町時代に造られた神社仏閣、国宝や重要文化財が多数残されています。その西端には、古くは「七久里の湯」と呼ばれ、北条氏が別院として使っていたことに由来し名が付いたとされる別所温泉もあります。そのためこの一帯は「信州の鎌倉」とも呼ばれています。



塩田平は令和2年6月、「レイラインがちな『太陽と大地の聖地』～龍と生きるまち 信州上田・塩田平～」として日本遺産に認定されました。

いいところ  
あるよ！  
ニプロ周辺MAP



# 信州上田・塩田平



生島足島神社 西の鳥居に沈む冬至の太陽

※日本遺産とは… 日本遺産(Japan Heritage)は地域の歴史的魅力度や特色を通じて、我が国の文化・伝統を語るストーリーを日本遺産として文化庁が認定するものです。世界遺産登録や文化財指定は、主に登録・指定された文化財(文化遺産)の保護を目的とするものですが、日本遺産は、地域に在る有形・無形の遺産群を一体的に活用し、地域アイデンティティの再確認、地域の活性化を図ることを目的とした認定制度。

信濃国分寺から生島足島神社、別所温泉を通る「**レイライン**」(夏至や冬至の日の太陽が照らす光の線)沿いに点在する神社や仏閣、雨乞いの祭りなどに見られる様々な「祈りのかたち」、降水量が少ない土地で身近な山々に宿る龍神と密接に関わってきた塩田平の人々の暮らしなどが、「日本遺産」として評価されました。



塩田平に注ぐ朝日

盆地である上田市の気候は典型的な内陸性気候で、一年を通じて晴天率が高く、年間の平均降水量が約900mmと全国でも有数の少雨乾燥地帯です。殊に塩田平は「山が浅い」と言われ、山々が陰しく、降った雨水を土の中に貯めることが難しく、山裾で雨水を貯めるためにため池が造られたと言われています。今でこそ、ため池や農業用水整備のおかげでこの



山田池と独鈷山

塩田平一帯は上田随一の穀倉地帯となっていますが、昔は時として干害に悩まされ、人々は水源となる山々に神を崇め、恵みの降雨を祈りました。そんなこの地で500年以上続く雨乞いのまつりである岳の幟(国選択無形民俗文化財)は、下り龍を描いた幟で、夫神岳山頂に祀られた龍と呼ばれる九頭龍神を山麓の別所神社までお連れするまつりです。



岳の幟

独鈷山と夫神岳から扇状に広がる塩田平には、古来「聖地」として、多くの神社仏閣が建てられ、山間には信州最古の温泉といわれる**別所温泉**、「国土・大地」を御神体とする**生島足島神社**、「大日如來・太陽」を安置する**信濃国分寺**は、1本の直線状に配置され、レイラインを繋いでいます。

そして、この「太陽と大地の聖地」を結

ぶように100年前から走り続ける上田電鉄・別所線(令和元年東日本台風により千曲川橋梁が崩落する被害がありました、今年3月全線復旧しました)。蚕都として栄えた上田地域を支えた鉄道網のうち、唯一残る路線です。上田から別所温泉に至る11.6kmのこの路線は、大正10年(1921)に上田温泉電軌川西線として上田原駅ー別所温泉駅間が開通(1924年に上田駅まで延伸)。中塩田駅や別所温泉駅など、近代の趣を残す駅舎も多く見られます。生島足島神社から別所温泉までのその軌道は、レイラインと一致し、空から見たその軌道は、龍の形に見えるそうです。



日本遺産認定1周年記念・別所線開業100周年記念車両

その別所線下之郷駅から程近い**生島足島神社**では、夏至には太陽が東の鳥居の真ん中から昇り、冬至には西の鳥居に沈む神々しい光景を目の当たりにします。





# 延喜式内名神大社 生島足島神社

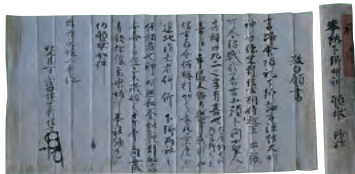
生きとし生けるもの万物に生命力を与える「生島大神」と、生きとし生けるもの万物に満足を与える「足島大神」の二神が祀られ、摂社（下社・下宮）には諏訪大神が祀られる信濃屈指の古社。創建年代は不詳。建御名方富命が諏訪の地に下降するみちすがら、この地に留まり、生島・足島両神に米粥を煮て献じたと伝えられ、その故事は今も御籠祭



生島足島神社

という神事として伝えられています。『延喜式』神名帳には、宮中の神祇官西院で祀られる神23座のうちにも生島神・足島神の記載があります。

戦国時代以後も、武田信玄、真田昌幸・信幸（信之）等の武将をはじめ、代々の上田城主が崇敬を表している。信玄が配下の武将に忠誠を誓わせたとされる「起請文」83通と、信玄自ら勝利を祈願した「願文」等11通（ともに国重要文化財）が「生島足島神社文書」として残されており、境内の歌舞伎舞台上に常設展示されています。現代口語訳も併記されているので、わかりやすく読むことができます。



武田信玄願文



御本社（上宮）



生島足島神社では、毎年七月最終日曜日に祇園祭を執り行っています。翌月曜日には神田に稲を植え、その年の豊作を祈願いたします。祇園祭は疫病退散を祈る祭として、全国に広まっております。当社では、この祭の中で五穀豊穡 疫病退散を祈念して、上田市無形民俗文化財「下之郷三頭獅子舞」を奉納いたします。三頭の獅子が激しく舞う事で魔を祓い、田の草を刈り取る所作にも似たその舞にて、



下之郷三頭獅子舞

豊作を祈る伝統行事です。神前に奉納する為に、氏子が1ヶ月間毎日稽古に励んで当日を迎えます。まさに、「神人和楽」真剣に祈りを捧げる姿は、我が国の原風景ではないでしょうか。

この度、この「下之郷三頭獅子舞」が御守になりました。疫病退散守は青獅子がにらみを利かしています。五穀豊穡守は赤獅子が作物の成長を見守っています。ステッカー守は、三頭そろい踏みです。身に付けるのはもちろん、玄関先に貼って飾っても良し、トラクタや作業車両、車に貼って安全を見守ってもらうのは如何でしょうか。皆様のご参拝を、心よりお待ち申し上げております。



「下之郷三頭獅子舞」御守



# 「日本遺産 信州上田・塩田平」の主な構成文化財

## 信州の学海

### ◆安楽寺八角三重塔(国宝)

中国から伝わった「禅宗様」で造られた現存する日本唯一の木造八角三重塔。禅宗寺院であるにも関わらず一層内部に大日如来像が安置されており、太陽信仰との関連をうかがわせる。



安楽寺八角三重塔

### ◆常楽寺石造多宝塔(国重文)

## 神宿る「山」への祈り

### ◆前山寺三重塔(国重文)

二層・三層目の勾欄が未完成であるにも関わらず、何の不調和感もなく、「未完成の完成塔」と言われる。



前山寺三重塔

### ◆中禅寺薬師堂(国重文)

### ◆中禅寺木造薬師如来坐像(国重文)

### ◆法住寺虚空蔵堂附厨子(国重文)

### ◆別所温泉岳の幟行事(国選択無形民俗文化財)

## 祈りの言葉は「アメフラセタンマイナ」

### ◆千駄焚き・百八手

日照りの年に山頂やため池の土手で、松明を灯したり、藁の束などに火をつけ、「雨降らせタンマイナ」と唱える雨乞いの習俗。

### ◆奈良尾石造大姥坐像

### ◆保野の祇園祭

## 未来への懸け橋

### ◆信濃国分寺跡(国史跡)

天平13(741)年の「国分寺建立の詔」により、信濃国分寺は上田に造られることとなり、770年頃には伽藍が整備されたと推定される。



信濃国分寺

### ◆信濃国分寺本堂(県宝)

### ◆信濃国分寺三重塔(国重文)

寺伝では、建久8(1197)年に源頼朝が善光寺参詣の帰途、寺の衰退を憂い、塔の復興を命じたという。建築様式から、室町時代に建立されたものと推定され、「和様」の外観は堂々と落ち着いた雰囲気呈している。

### ◆上田市八日堂の蘇民将来符頒布習俗(国選択無形民俗文化財)

蘇民将来符は厄除けのお守りで、家の戸口に掛けたり、神棚に供えられる。泥柳(ドロヤナギ)の木を手彫りした六角錐形の護符。



八日堂蘇民将来符

### ◆泥宮

### ◆生島足島神社本殿内殿(県宝)

### ◆生島足島神社摂社諏訪社本殿及び門(県宝)

### ◆生島足島神社文書(国重文)

### ◆長福寺銅像菩薩立像(国重文)

### ◆別所線の鉄道施設

まだまだご紹介しきれない情報がたくさんありますので、日本遺産 信州上田・塩田平についての詳細は、上田市のホームページをご覧ください。[【日本遺産 信州上田】で検索](#)

今回は塩田平の歴史と風土についてご紹介しました。上田電鉄別所線に乗ってのんびりと塩田平を巡り、「太陽と大地」のパワーを体感してみたいいかがでしょうか。

新型コロナウイルスの感染状況によっては、各施設の開館・公開状況にも変更がある場合があります。お出かけの際は各施設へ事前にご確認いただき、感染防止にご配慮の上、信州上田の旅をお楽しみください。



# ニプロ みんなの広場

たくさんのお便りありがとうございます。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)

■農業分野はまだまだ変革の時代と思っています。様々な作物が多様化をしていますが、ニプロの今後の新しい作業機開発を期待しています。

(北海道 館田様)

■水田14haをそばに切り替えて営農しています。ニプロロータリー2.2m、転作畑でも調子がいいです。春にやる事があるのは幸に思います。

(北海道 五十嵐様)

■祖父母が農業の開拓者で入植、私で3代目で満84歳に成ります。後継者無く、畑10町、水田2町他賃貸して居ります。地区の農家も最盛期の3分1以下に激減、営農を続けている方々も皆80歳前後の方が主力に成っています。貴社の農機具は簡素で使い易く、高齢者でも能率的と評価されて居ります。(北海道 丸山様)

■従兄弟が中古のあぜぬり機を入手した。よければ使ってみないかと言ってくれたので、早速借りて田に入れてみたが、そのきれいな仕上がりに驚いた。表面の滑らかな事、羊羹のごとし。この仕組みを考えた人は偉いと思う。長年気になりながらもわざわざ購入する程の事でもないしと、今迄はスコップを手になに土を盛っていたものだ。

(北海道 栗林様)

■ニプロロータリーは耐久性があります。LX2402を平成4年に購入。今年で30年になり

ます。その間、ミッションケースカバー、変則軸、ブラケット軸ベアリング左右、をそれぞれ1回交換しましたが、私も作業機もバリバリのこれからです。20ha(水田・麦)(66歳) (北海道 野尻様)

■ニプロの製品はとても良く働いてくれます。故障も少なく大変喜んでます。ニプロの信者です。使用製品:WRZ3400 2台、WMZ5000N 1台、LZR353NJC 1台、LXR2410H 1台、MXR2010 1台、MXR1800 1台。(青森県 黒滝様)

■自分も古希を過ぎこれからどの様に農業をしていけばいいか心配な所もありますが、ニプロの製品を見て、これならまだまだやれそうな気持ちになり、楽しみな所もあります。どんな時代でも食料は絶対必要なので、少しでも生産者がこの機種ならと思う機械を造って下さる様、それと少しでも価格の面でも最小限にしてくれる事をお願い致します。(青森県 工藤様)

■CX1808、MXR2208、HVS3500BR、VZR302E 使用していますが、消耗品以外は故障知らず。プロキヤスは2年前にニプロMP410EXに買い換え、我が家は御社一色となりました。(青森県 白山様)

■去年、ハローWRZ3600N購入。他社を13年使用したがニプロは初めて。性能は?耐久性は?楽しみ。(青森県 寺牛様)

■36号の「大地とともに」を見て、自分は74歳ですが、子供の頃、父親が馬耕で田を耕起していたのを思い出しました。今でも馬耕伝習会があることに驚きました。馬との連携が大切ですよ!(岩手県 沼倉様)

■R3のササニシキ、ヒトメボレの作付準備が始まる時期が来ました。今年もあぜぬり作業からスタートして、田耕し作業、代かき作業、すべてニプロの作業機です。65才の私ですが、仕上がりに最高に満足です。(宮城県 佐々木様)

■ニプロあぜぬり機を使っています。ねずみ穴を

ふさいで水持バッチリ、技量上げて、今日まで稲作農家として頑張ってきました。あと何年できるか楽しみです。(宮城県 吉田様)

■数年前より有機米作りに取り組んでいます。貴社のライムソーが大活躍してくれています。

(秋田県 齋藤様)

■秋田でも3月の声を聞くと雪は消え、いよいよ春本番になります。雪も消え春の日差しが強くなったら、溝切を実施します。36号に載っていた芹沢さんの様な10a当り3本の溝切をやります。溝切をすることによって田んぼがかわくので4月の耕起にはトラクターも人も楽に作業が出来ます。耕起した後もきれいです。(秋田県 武田様)

■今冬、村山地方は12月中旬の初雪が根雪となり例年になく大雪になりました。2月現在、果樹(リンゴ、ラフランス等)の剪定をやっておりますが、長靴が深く入りこむためかなり大変です。雪が消えたらニプロのフレールモア(FNC1402F)を使用し剪定枝を細かく切断します。大変助かっています。(山形県 庄司様)

■ニプロウィングハローを使用して2~3年になりますが、故障も無くスムーズな代かき作業が出来て助かっています。今使用しているハローで3台目です。この先あと何年稲作りが出来るかわかりませんが、今後もニプロ製品を使用したいと思います!!(福島県 伏見様)

■ヤンマートラクター28馬力購入し、ニプロのロータリーを使用しています。平成23年までたばこ80aを耕作していましたが、収穫後に残幹をすき込むのに貴社のロータリーは最高です。畑に石があってもロータリーの爪がゆるまず、折れず、他の製品とは格段の差があります。原発事故で葉たばこは廃作致しましたが、1年間に水稲、出荷野菜150a耕しています。84才になりますが健康ですので、まだまだ頑張りたいです。(福島県 渡部様)

■コロナ禍で米の消費が少なく今年も米余りが



ニュースで流れています。大変な米作りの年になりそうです。(米農ボヤキ) (福島県 鈴木様)

■松山株式会社ならできるはず、自分の好みの色で塗装して欲しいですね。自分の好きな色の松山農機を使ってみたいです。※今度、松山記念館見に行きます。楽しみです。(福島県 千葉様)

■ニプロ製品はどれも良い。いい仕事をしていますね。私はアゼヌリキ、フレールモア、ウイングハローを使用していますが、どれも他社の物に劣らず、安心して使っていられます。69才になりますが、これからも使い続けたいと思います。

(福島県 影山様)

■22年ぶりにCX1900ロータリーを買換えました。家では肥料散布機、ドライブハローもニプロです。(茨城県 海老原様)

■一昨年のあぜぬり機が調子良く、ニプロファンになったので昨秋の展示会でウイングハローWBZ2800Nを購入しました。今年の代かきが楽しみでワクワクしています。(茨城県 大竹様)

■一昨年ニプロ電動ブロードキャスターを購入し肥料蒔きが大変楽になりました。稲作が1500aになり、農機具も大型になり、長男と共に頑張っています。畑作は、秋冬葱を作り直販しています。市場へも出荷をしています。(茨城県 神谷様)

■一昨年、ヤンマー22馬力とニプロハロー3台目を購入。最新式は、むかしの機械とちがって色々なスイッチを使いこなすのが難しい。慣れれば簡単、作業が楽しい。79才(茨城県 沼田様)

■私は自給自足を目指して米づくりを楽しんでいる、70才の青年です(笑)…美味しいお米を目指し、妻の力を少し借りて、すべての行程を行っております。最近収穫量が年々減っておりますが、ニプロのウイングハローの力をお借りして米づくりを楽しみたいと思います。(茨城県 橋本様)

■昨年、グランドロータリーSKS2000D-4SDを購入し、そばを作っているのです、すき込みの良さ

におどろきました。買ってよかったです。

(栃木県 佐藤様)

■4年の間にニプロ製品を3機種買換えしました。ドライブハロー、あぜぬり機、ブロードキャスター、現在使用中ですが、統一メーカーさんの為に使い勝手がとても良く、ほれこんで農業をしています。今後はロータリーの買換えを予定しています。

(栃木県 野口様)

■グランドロータリーを購入し、耕運の楽な事。水田はもちろん、人参の作付にも大いに役に立っています。ウイングハローWRZ3400N、フレールモア1800も使用しています。

(栃木県 氷見農園様)

■経営継続補助金交付によりロータリーSX1810購入できました。CX1702を32年間使用してきましたが、点検・メンテナンスをする事で、故障もなく安心して作業ができました。今後は新しいロータリーとともに農業に取り組んで行きたいと思います。(栃木県 海老沼様)

■コロナ禍で社会情勢が大きく変化する中、更なる米余りで、水稻農家は先が見えない。国内農家の多くが野菜に向いても、それが過剰になる。難しいけど、コツコツ努力するしかない。水田を畑作にするのに乾田化の溝掘機を試してみたい。(栃木県 高橋様)

■数年前にフレールモアを購入して畑の管理に非常に重宝しております。現在、我が地区も圃場整備が始まろうとしております。今後、圃場整備にあわせて、色々な機械も考えたいと思います。

(埼玉県 本多様)

■グランドロータリーSKL2200を購入し2年がたちました。トラブル無く気持ちよく使っています。20年以上たちますが、SXロータリーも調子よく使っています。まだまだ使います。(埼玉県 熊倉様)

■2021年1月から実家に戻り、友人たちと農業生産者団体(田びと)を立ち上げました。これから

は土と共に生きて行きたい!! (埼玉県 新井様)

■近所のお宅が離農し、その際ニプロのウイングハローWRS3410Nを譲って下さいました。今までニプロの1本物2.4mのドライブハローを使っていたので、譲って頂いたウイングハローの機能性にしびれました。大事に使いたいと思います。ニプロみんなの広場、投稿している皆さんの声が楽しみです。(埼玉県 高橋様)

■10年以上前から、ニプロのMXR2010を使用していましたが、このほどニプロのグランドロータリー2.2mを購入し使用しています。目からウロコの性能2点紹介します。①均平板アシスト機能はスゴイ。爪交換が非常に楽になりました。②以前のロータリーと比べると馬力の消費が少ないのではないと思う。グランドロータリーは以前のロータリーより幅が広いが、深く耕耘してもエンジンが軽そうだ。トラクターは以前から75馬力を使用。(埼玉県 高田様)

■貴社の製品との御付合は昭和48年「第二次農業構造改善事業」以来半世紀になります。その間ロータリーをはじめ、何台貴社の作業機を利用して来た事か。満73才になりますが、まだまだ若い者には負けません(と思って居ます)。今日もHR2430で代掻き。(埼玉県 坂田様)

■新型コロナで世界が大変な事になっています。仕事も大事ですけど、何といても自分の体を大切に、全国の皆さん、今この時代を生きぬいて下さい。頑張って生きましょう!

(埼玉県 小林様)

■ニプロのロータリーやフレールモアで、市内の農家にたのまれた畑の作業をしています。きれいになるので助かります。(千葉県 三橋様)

■SX2010用のセット爪A243Gからブラウン爪A334Gのお勧めありがとうございます。反転性が良く大変気に入りました。

(千葉県 森田様)



■ブロードキャスターを購入しました。以前の物より使い易く作業効率も上がり楽になりました。

(群馬県 川島様)

■我家は1.7haの耕作地に米と麦を作付けしています。令和2年にあぜぬり機を購入し、ロータリー、ドライブハロー、ライムソーを使用しています。全てニプロ製品です。満足し、農業を楽しんでいます。83歳まだだがんばります。

(群馬県 羽鳥様)

■春号で馬耕の記事を読みました。当地では手で鼻環に竹棒を付け、横並で牛を誘導する仕事を「ハナドリ」と言い子供の仕事でした。代かきの時は泥水の中、直進は遠くを見て、作業巾は歩数で覚えるのに苦労しました。春株の中を素足で歩くのは子供の足には辛かったです。風呂上りに母親が何か塗ってくれたなつかしい思いがよみがえりました。(78才 老農)(群馬県 山口様)

■学生時代長野県に住んでおり、野辺山に行ってハヶ岳を間近に見て感動した事を懐かしく思い出しました。来週には水田の用水の清掃があ

り、いよいよ本格的に水稻の作付準備が始まります。ニプロのあぜぬり機、ドライブハローで作業効率を高め、時間を有効に使うと思っています。(群馬県 本多様)

■今は雪がまだ2m以上ありますが、春の作業がたのしみです。皆様元気でがんばってください。

(新潟県 小山様)

■当地今でも2mを超える積雪があります。秋には秋雨で圃場の環境が悪く、田植の浮きワラや春の耕耘の手間で苦しんでおり、どうしようかと悩みを農機具店に話したところ、耕耘後にトラクターの轍で溝をつけてはと言われ、もう6~7年、全田約3.5haすべてに作溝しています。おかげで春の耕耘はぬからず、効率upと浮きワラに悩まされずに済んでいます。(新潟県 井上様)

■某農機メーカーに勤め、早20年近くになりますが、貴社担当者様には大変お世話になっています。メーカーたるもの製品力も大事ですが、やはり有事の際の対応力が1番大事かと思っています。我々もユーザー現場第一主義で共に日本の農家

さんを盛り上げていきましょう。(富山県 中田様)

■ハローWCS2400BからWBZ3100Nに買い替えました。今年初めて使うのがたのしみです。

(石川県 田中様)

■フィールドロータリーFXL/FXEシリーズで30psトラクターに装着できる作業幅180cmのロータリーがあれば良いのにな。(石川県 高島様)

■ウイングハローWRS3410N使用中ですが、代かき作業が簡単で仕上がりも平らにきれいにできます。農作業の時間短縮に大変助かっています。(石川県 櫻井様)

■私の家は中山間地に有る昔からの地主です。農家の高齢化により、借り手の皆様から相次ぐ土地の返却で困っています。返却された広大な土地を荒らすわけにもいかず、作付けはしないまでも雑草処理はやらなければと、昨年ニプロフレールモアを導入しました。これがトラクタとベストマッチングで、短時間で田畑の長く伸びた雑草を退治してくれ、大助かりです。機械に感謝です。

(長野県 高橋様)

## 俳句

◇雪解けは 野良のスタート 若返る

(青森県 白山様)

◇1年を 10日で過ごす コンバイン

(茨城県 仲田様)

◇畦かけ機 開閉試して 出番待つ

(茨城県 高野様)

◇真夏日も マスクはずせず 熱中症

(三重県 加藤様)



藤田様より手書きの  
素敵な投句をいただきました。

(岡山県 藤田様)

## 短歌

◇雪溶けて 村一杯の年寄り

桑山あたりも 春の装い

(富山県 宮崎様)

■私も73歳で後継者も無く、所有の農機具を使うつもりですが、カタログを見るとつい憧れてしまいます。36号の馬耕の記事を読みましたが、戦後10数年はまだ耕耘機が普及せず、自宅でも亡父が60年位前までは近所の田畑約2〜3haを頼まれて、牛で作業をしていた事を懐かし思い出しました。まだ古い家の納屋には置いてあります。(長野県 中山様)

■40年のサラリーマン生活もあと2年となり、本格的に農業を行う予定です。その準備のため、梅の老木を数本切りました。空いた畑にはヘーゼルナッツの苗を植える予定です。今年は最初ですので10本予定していますが、将来は100本程度まで増やすつもりです。(長野県 塩沢様)

■Niplo Wave春号と一緒に同封されていたお勤めチラシにて、ウイングハローの紹介がありになりました。20馬力のトラクターを使用しているのでWCS10は手頃で欲しくなりました。狭い場所も出入りが出来て良い設計だと思います。

(長野県 江本様)

■齢70代となり体力も弱り大変になってまいりました。ただ、トラクターに乗り農作業しているとパワーを身体中に感じ、春の底力を発して気分がソウカイになります。無理をしないよう仕事にはげみたいです。クボタ18psとともに! (長野県 山田様)

■大地とともにを拝見して、1960年頃を思い出す。隣の田は馬耕で足が早く、作業が効率良く出来る様子。我が家は酪農家で乳牛を飼っていたので、田耕と代かきは乳牛。マイペースで対照的であったのを懐かし思い出した。今は扱いやすいニプロドライブハローで快適に作業。頑張る73才。(長野県 白倉様)

■ハケ岳山麓巡りの記事、近くにいても知らない場所があり参考になり良かったです。まもなく新緑になり、コロナを忘れて散策ドライブに行きたいです。今年もニプロ製品作業機を利用して強粘土と戦

い美味しいお米を耕作しようと思っております。あと何年農業が出来るかな…! (長野県 渋谷様)

■三男が脱サラして就農し3年目に入り、機械の事も少しずつわかりはじめ、今年は深耕ロータリーを購入しました。出来映えが楽しみです。

(岐阜県 都竹様)

■ニプロのあぜぬり機、ロータリー、ハロー等使用しています。最高の道具として使用しています。昨年12月にロータリー爪を購入しました。

(愛知県 後藤様)

■家庭菜園レベルの自家消費米を作っています。トラクタの買い替えにあわせて、ドライブハローを初めて使いました。やはり専用機。これならばもっと早くから使わなかったのが悔やまれます。ニプロさんの情報誌おもしろいです。チョット過大投資でした。(愛知県 森様)

■いいなあー冷房でラジオ開く、ミラーを見れば草は刈れている。最高だ。思わず鼻歌が出てくる。フレールモアーニプロさんのお陰だ。農家が楽しくなり60才で定年退職。おれは生涯現役だ。心に決めてもうすぐ21年、死ねまでやるぞ!!ニプロさんありがとう。頑張れニプロ!! (愛知県 大村様)

■先代より引き継ぎ愛用してきたクボタトラクタをヤンマー357AJに変更。ロータリーはニプロSKS2000をチョイス、シェイクダウン後10数回使用してるが、まったく違和感なくベストマッチである。357AJ、SKS2000共に多機能で、JA担当者とは相談し使いこなせる様努力したい。

(三重県 坂口様)

■ハロー「HSY2220B5A」を故障もなく使用させていただいております。(滋賀県 藪様)

■いつもありがとうございます。2才8ヶ月の孫はトラクター大好きです。「これはロータリー」「これはハロー」「これはあでにゆりき」たのしい我が家の農業後継者の日々のお言葉です。「ブロードキャスター」はまだ言えません。(兵庫県 足立様)

■トラクターをヤンマーEG328からYT333Aに更新を考えております。トラクターに合わせてディスクロータリーも買い替えを検討しており、ニプロJB403SからJB605Sにと思っております。来年は高齢者となりますが、末永く農業が続けられるよう意気込んでいます。(兵庫県 三原様)

■今年から、経営を会社組織としました。耕作面積も13haばかりとなりました。会社名:KK・くらファーム 代表者:井上賢 社員:山本正明

次は排水対策に溝切機MK152を購入したいと話しています。(鳥取県 山本様)

■当方は鳥取県内の中山間地より、耕作面積は1ha未満の小規模農家です。機械道楽で多種の機械を所有し自己満足しています。ニプロ製品リターンデッチャRD252、ウイングハローWBS2610を愛用しています。みんなの広場を拝見すると、77才の私より年長の方がお元気で活動されているのに大きなしげきを頂いています。

(鳥取県 安永様)

■コシヒカリ2haの小規模農家ですが、ニプロドライブハロー2.2mを購入し、代かきを行っています。とても扱いやすく、きれいに仕上がるので大変満足しています。問題なのが、大特免許取得の必要がある事です。年内を目途に取得するつもりです。今年は米価も下がりそうで、経営も厳しい状況ですが、元気にマイペースであと20年農業を続けていくのが夢です。(今年3月67才となりました)(鳥取県 松田様)

■ニプロ製品はあぜぬり機DZR300E、WBS2800、溝切機MK152を購入しています。例年秋の収穫が終わると秋鋤きしますが、雪の多い年は土質の悪い田はぬかり、春の田起こしや元肥散布などに大変苦労していました。農機センターの方のアドバイスもあり、思い切って貴社の溝切機を購入。使ってみると今年の春は、水はけの状態でとても良く喜んでいます。(鳥取県 中島様)



■念願のあぜぬり機 SZR303Jを購入しました。電動と手動で悩みましたが、我が家の作業形態では手動にして正解だったと思います。リターン操作も簡単で大満足です。他社製品との違いは、他社がチェーン駆動に対して、ニプロはシャフト駆動で、造りがしっかりしているところです。「みんなの広場」を見ていたら、ハローが欲しくなっていました。これもウイングハローかドライブハローで悩みそうです。（鳥取県 奥田様）

■一言で言えば丈夫に製品を作っておられると思います。以前は他社製品が好きだったのですが、「ウイングハロー2.4m」を使ってから製品の頑丈さにすっかりファンになりました。これからも農家のニプロであってほしいです。（島根県 岩谷様）

■去年ニプロのあぜぬり機を購入致しました。初めてなので御社のセールスの人に指導して頂き、素人にしては上手に塗れました。本年からはいよいよ自分の腕が試されます。頑張らなくちゃ！水稲70a、野菜20a、73歳 （島根県 吾郷様）

■昨年からコロナの影響で孫達に来てもらえず、今年も無理みたいです。平成21年に買ったウイングハローWBS3005BEは調子よいです。あぜぬり機が欲しいですが、高いので買えません。米代は下がるばかりで、あぜぬり機のカタログを見ながら楽しんでいます。（広島県 本田様）

■先日、WCS2210-0Sを購入しました。本日荒搔き完了しました。なかなか調子良かったです。ソイルスライダー気に入りました。（広島県 豊原様）

■いつも新しいカタログ送って下さりようこんでいます。水田ハロー340cm 2台使用していますが、調子が良いです。今年はコロナの件で米の単価も下がる様ですね。ショックです。（徳島県 安藝様）

■毎年田圃にニプロウイングハローWRS3110Nを使っておりま。均平に代搔きが出ています。本年はトビイロウンカに打ち克つ米作りに頑張ります。（山口県 松田様）

■令和2年8月にウイングハローWRZ3600Nを導入しました。スマホによる遠隔操作は非常に良く、作業幅の拡大により作業時間の減少となっています。経費の削減が出来ます。

（山口県 田村様）

■WRZ3900Nを購入、前使用していた220cmのハローに比べ使用状況大変良好でやっぱり作業幅が大きいハローは最高です。また、麦や大豆の中耕を小型の管理機で実施していましたが、トラクターにロータリーカルチRM212Mを使用し、中耕が以前より短時間で実施でき、大変助かっています。ニプロ最高です。（福岡県 龍野様）

■代かき機を購入し、きれいに整地できた事で、除草剤の効力向上で除草作業が少なくなりしました。（福岡県 馬場様）

■S28-1Sを購入して7年程度になりますが、近所の人が小屋に来ると「今年買ったの?」と言われます。サブソイラーは大豆の時と小麦を作る前に使用するだけなので大切にに使わせて頂いております。（福岡県 河野様）

■あぜぬり機DZR303NJCをJAより買いました。これでニプロの製品は・ドライブハローHSY2008B・溝掘機RD252含め3台になりました。今後も良い品があれば買いたいと思っています。（福岡県 大津様）

■2020年にウイングハローWRZ3400Nを購入しました。仕上がりがとてもきれいで満足しています。（佐賀県 馬場様）

■スピードカルチとグランドロータリー2台を保有しています。今後ウイングハローを検討しています。（佐賀県 井辺様）

■今まではドライブハローを使用しており、狭い道路を移動するときに危険を感じていたのが、ウイングハローを注文しました。今後は少し安心して移動出来ると思います。型式WBZ2800-0S(トラクター35ps) （佐賀県 野口様）

■年金生活で水稲70aの作付けをしています。令和2年にドライブハローHC1630を購入いたしましたが、効率の良いWCS2010に変えたいと思います。昨年は農業所得も少なく厳しい状況です。地方公務員を退職後、山江栗と米栽培に取り込んでいます。（熊本県 久保山様）

■現在FXE2800を使っておりま。道交法の公道走行上の問題などもあり、ウイングハローみたいな形の折りたたみ4m以上のロータリーを作ってもらえるとありがたいのですが!!

（熊本県 大久保様）

■ニプロウェブを見ると「やる気」がでます。ニプロの担当の方はいつも優しく、機械にあった作業機をすすめてくれたりと心強い存在です。松本農機商会さんも、困ったことがあればすぐに来てくれて助かります。農業で生活できるのもみなさんのおかげさま!みんなでニプロウェブをおこし農業を盛り上げていきましょう(^^)

（大分県 南様）

■ニプロウイングハローWRZ3900Nを購入しました。ニプロは丈夫で優れていると近所の人に聞きました。高齢になりましたが、機械に頼って農業を続けたいと思っています。（大分県 武田様）

■あぜぬり機を購入しました。今年は使用しませんが来年が楽しみです。（宮崎県 松本様）

■水田専業農家(79歳)です。今回ニプロウイングハローを買入し、早期水稲の田植を目前にして、使用することが楽しみで、ワクワクしているところです。（宮崎県 八久保様）

■大根の専業農家です。線虫対策にヘイオツやギニアグラスなどを植え、ロータリーで耕運したり、プラウで漉き込んだりと難儀をしていましたが、今回ニプロのフレールモアFNC1402Rを購入し、楽に作業が出来ました。出来ればもう一回り大きいのを買えば良かったと思っておる所です。

（鹿児島県 久保山様）

## INFORMATION

弊社ホームページの「ニプロフレンズクラブ」メニュー内の「ニプロ君&松子ちゃん」コーナーに、ぬりえの台紙データを掲載しておりますので、是非とも、お子さん、お孫さんとぬりえをお楽しみください。

描かれた作品をニプロフレンズクラブ事務局宛にお送りいただければ、Niplo Wave誌面内または、弊社ホームページの「ニプロフレンズクラブ」内で掲載させていただきます。



作品  
送付方法

郵送または、メール（スキャニングして添付ファイルとして）にて、下記の事務局宛にお送りください。

### ニプロみんなの広場

## 作品募集中

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、下記までお送りください。

#### 締切り

2021年12月27日

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)

〒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

● E-mail でも受付けています。  
アドレス [nfc@niplo.co.jp](mailto:nfc@niplo.co.jp)

ご応募お待ちしております！

## 大地とともに 松山すきについて

# 37

## 歩行トラクタ用掘取機の開発①

昭和28年頃、アメリカより歩行トラクタのメリーテラー(2.2馬力)が輸入され、機械化農業の先駆けとなった。松山株式会社2代目社長である松山篤は、歩行トラクタには和犁が最適と判断し、我が国初めての歩行トラクタ用犁を完成させた。その後、歩行トラクタは国産化が図られ、歩行トラクタ用犁は急速に普及し、日本農業の機械化、効率化に貢献した。しかし、他の作業機メーカーが歩行トラクタ用の犁を販売開始、また耕うん作業に耕うんと碎土を同時に行うロータリーが用いられるようになると、犁の需要は減少していった。

そこで巻き返しを図り、新製品の開発に力を入れはじめた。掘取機はその先駆けとなった製品だった。篤社長は長い時間を要する過酷な労働である掘取収穫作業を機械化しようと、試作と実験を繰り返し、また社員を指導して研究開発に心血を注いだ。

最初に着手したのはコンニャク芋の掘取機だった。昭和40年商品化にこぎつけ、発売後は群馬県をはじめ栃木県や福島県、広島県、長野県などで大いに歓迎された。



歩行型トラクタ用掘取機 (NH50)



## 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 |