

あなたと **Niplo** を結ぶ情報誌

Niplo Wave

ニプロウェーブ

vol.32 【春号】

発行日／2019年2月25日

シリーズ
ゆめ、農業

こんにちは見玉さん



いろいろあるよー！
ニプロ周辺マップへ
ニプロ周辺花巡り



お製 勸 紹 め
品 紹 介

■ニプロウイングハロー

WCS10シリーズ／WBS10シリーズ／WRZ00シリーズ
WRD10シリーズ／WMZ00シリーズ／WLZ00シリーズ

春号

vol.32
2019 Spring

Niplo Wave

vol.32

春号

2019 ● Spring

目次

1 シリーズ ゆめ、農業 こんにちは 児玉さん

7 お勧め製品紹介 ニプロウイングハローシリーズご紹介

あなたのトラクタにぴったりの
ウイングハローがあります!!



WCS10シリーズ

WBS10シリーズ

WRZ00シリーズ

WRD10シリーズ

WMZ00シリーズ

WLZ00シリーズ

10 ニプロ作業機講座 32

ロータリーの耕うん爪の話 ⑦

12 いいところあるよ! ニプロ周辺 花巡り

15 ニプロみんなの広場

こんにちは見玉さん

宮崎県宮崎市

今回は宮崎県宮崎市へ見玉さんを訪ねて行きました。

宮崎県は「日本のひなた」と言われ、平均気温が高く、温暖な気候に恵まれ、日照時間及び快晴率は全国でもトップクラスになります。中でも県庁所在地の宮崎市は年間平均気温が17.8℃、日照時間も2,172時間(2009年の値)となっています。沿岸を黒潮が流れ、寒暖差が少なく、また日照時間が長いのですが、降水量も台風の通り道になっていることから、全国的に多い地区になります。

宮崎市は県のほぼ中央に位置し、東は約47kmの風光明媚な砂浜と波状岩の海岸線となっており、西は小林市、都城市、三股町と南日南市と北は新富町、西都市、国富町、綾町とそれぞれ接しています。

河川は大淀川、清武川など多くの河川が太平洋に流れ込み、宮崎市の中央部は平坦な宮崎平野が広がっています。またこの平野を囲むように北部から西部にかけて丘陵が続き、南部も双石山系が東西に連なり、海岸に迫った地形になっています。



砂地と波状岩の海岸



市内を流れる大淀川

宮崎県各地には数々の神話が残されています。霧島連山の高千穂峰のふもと高千穂町は、神々が降りた場所として有名です。高千穂峡は五ヶ瀬川による阿蘇溶岩の浸食で出来た80m～100mの高さに及ぶ柱状節理の断崖になっており、神秘的な場所になっています。

初夏の新緑、秋の紅葉時期には多くの観光客でにぎわいます。



高千穂峡と真名井の滝

シリーズ ゆめ、農業



天岩戸神社



神楽殿

近在には天岩戸神社があります。この神社は天照大神を祀った神社となっています。神社の裏側に岩戸川が流れており、神社対岸に天照大神が弟のスサノオミコの悪行に悩まされて、身を隠したという天岩戸隠れの岩があります。

また敷地内に神楽殿があり、天岩戸隠れの神話に基づいた神楽が行われます。時間により神職が神社内を案内してくれます。

近在には天照大神が岩戸に隠れた時に八百万の神々が暗くなった世の中を元に戻そうと神議をした「天安河原（アマノヤスガワラ）」の場所もあります。

天照大神は再び高天原を統治します。そして葦原中国（地上のこと）を平定するために孫のニニギノミコを遣わします。このニニギノミコが天孫降臨と言われています。

ニニギノミコはコノハナサクヤヒメに一目ぼれし、求婚します。二人の間に生まれたのが海幸彦と山幸彦になります。



美々津港公園

日向市には日本海軍発祥の地にもなった美々津港があります。この地は天武天皇東征船出の地としても有名です。第一代天皇とされる神武天皇はこの地から船出して大和の地に赴き、大和を平定したとされています。

美々津は港に注ぎ込む耳川の河口に位置しています。



旧河内屋



美々津の街並み

川の上流地方は天然杉の産地として有名でした。

早くからこの杉材を商う商都として栄えてきました。この為に明治期の廃藩置県が行われた時は一時、美々津県として県庁がおかれたこともあります。

現在古い街並みが保存されており、また屈指の廻船問屋であった「河内屋」が歴史民俗資料館となっています。

宮崎市内には野球のキャンプ地、ゴルフのトーナメントで有名なシーガイアリゾートがあります。敷地内にはホテル、ゴルフ場、コンベンションホール、ビーチなどがあり、南国宮崎市の顔のようになっています。

その近在に江田神社があり、イザナギノミコとイザナミノミコの2柱を祀っています。敷地内には黄泉の世界に行ったイザナミを追ったイザナギが、黄泉の世界から逃げ帰り、禊ぎをしたとされる「禊ぎ池」があります。イザナギとイザナミは産みの神様と言われおり、イザナギのこの禊ぎにより、天照大神やスサノオノミコが生まれたと言われています。



フェニックスホテル



禊ぎ池



青島への遊歩道

宮崎市の海岸近くに青島があり、この島へは歩いて行くことが出来ます。青島の周囲は通称「鬼の洗濯板」と呼ばれる、海底が隆起して岩の固さの違いで、波の浸食が作り出した海岸が広がっています。



鬼の洗濯板



青島を覆う亜熱帯植物

島内には青島神社があり、海幸彦と山幸彦が祀られています。神社敷地脇に「日向神話館」があり、その神話がろう人形を使って解りやすく説明されています。山幸彦は無くした釣り針を探しに海底にあるワツミノミヤへ行き、そこでトヨタマヒメと結ばれます。



釣り針を無くし許しを請う山幸彦

宮崎市に隣接する日南市には鵜戸神社があります。海岸の岸壁をくりぬいて鵜戸神社は建てられています。この神社は山幸彦と結ばれたトヨタマヒメが出産をした場所とされています。産屋で出産をしているトヨタマヒメが、サメの姿に戻ったところを山幸彦に見られ、海に戻ってしまったので、その子は乳岩から出る乳で育ったという神話があります。



鵜戸神社



乳岩

宮崎市内中心部には宮崎神宮があります。この神宮はトヨタマヒメとその子、鵜戸神社で生まれ、乳岩で育ったウガヤフキアエズノミコトをそしてその子である神武天皇が祀られています。神武天皇は初代天皇として、今年退位する第125天皇の今上天皇まで続いています。

同敷地に隣接して宮崎県総合博物館があり、宮崎県の自然や歴史に関する展示があり、見学ができます。また博物館の裏側には県内の古民家が移築されており、昔の生活を感じることが出来ます。



宮崎神宮



宮崎神宮拝殿



宮崎県総合博物館



古民家(旧藤田家)

児玉さんは宮崎市吉村町で農業を営んでおられます。ご自宅は市街地の一部ですが、圃場は市街化区域外にあります。児玉さんのお父さんの代から市街化の波が押し寄せて、農地を市街化区域の外へ外へと求めてきており、現在自作地及び借用地含めて20haほどの経営になっておられます。一番遠い農地へは車で30～40分ほどかかるとのこと。

児玉さんは高校卒業後県経済連へお勤めになりました。その間農業は兼業で続けてこられました。

農業と勤めを両立されるために寝る暇もなく夜中まで農作業を行ってきたときもあったようです。54歳の時に農業に専念したく、経済連を早期退会しました。

現在64歳になられますが、経済連時代に培った非常に幅広い人脈、知識を生かして農業を行ってきています。経済連と取引のある様々なメーカーから顧問としてのお誘いがあったようですが、「農業が好きで、農業をやりたいやめた。」と言う強い意志ですべてお断りして、

専業農家として現在に至っています。



児玉さんの営農形態で特徴的なのは稲作とキャベツ栽培の複合経営です。

稲作は焼酎醸造用の加工米(夏の笑み)を早期栽培しています。またWCS米(タチスズカ)を普通栽培しています。早期が3月末～4月上旬が田植え時期となります。普通栽培は6月上旬が田植え時期になります。出荷先としては加工米がJA 出荷、WCS 米は奥さんの実家が繁殖農家となっている為に全量出荷されます。(耕畜連携がうまく取られています。)稲刈り後にキャベツの定植が始まります。排水の良い圃場を選んで早期米を作ったところへ秋冬キャベツを、普通栽培水田及びWCS 収穫後に春キャベツを定植します。キャベツ収穫後は再び水田として利用します。

「稲作とキャベツの複合経営の大きなメリットは、キャベツの産地で悩みの種になっている根こぶ病等の



早期栽培後に定植されたキャベツ



あぜ際は乗用管理機の旋回の為に未耕地としている



サーフローターリー耕うん

連作障害が一旦水田にすることで防げることが大きい。」とお話を頂きました。宮崎県の温暖な気候でこの栽培体系が可能と思われました。

キャベツの土づくりでは石灰散布→ローターリー耕→プラウ耕→鶏糞散布→サブソイラー→サーフローターリーによるローターリー耕→移植用の畝づくりと入念に行われています。

特にサーフローターリーについてはTBM2200Eをご利用いただき、6枚爪による碎土効果、稲わら等の埋め込み効果、高速耕うん効果について大変高い評価を頂いています。

「このローターリーに勝るものはない。」と絶大な信頼を寄せていただいています。

キャベツ収穫後田植えをするとその圃場はガスが非常に出て、生育障害が出る可能性があるそうです。「ただサーフローターリーで耕うんし、5日ほどおいて再度サーフローターリーで耕うんしてから水を入ると、極端にこのガスの発生が抑えられる。6枚爪でキャベツの残渣が細かく裁断されることが要因。」とお話を頂きました。キャベツとの複合栽培で一番利用できる作業機としてご愛用頂いています。

シリーズ ゆめ、農業



お気に入りのサーフローターと児玉さん

今後の抱負について伺うと「農業が本当に好きだから出来る限り続けてゆく。また今後スマート農業の普及で今までの感に頼るの部分が見える化し、省力化、精密化が可能になってくる。すでにこれも取り組んできている。機械力があれば作付面積の拡大も、今の労働力でまだまだ可能になってくる。最先端の技術、機械は積極的に取り入れたい。」と非常に前向きのお言葉を頂きました。

児玉さんの持つ人脈と、仲間で力強く日本農業をけん引して行ってくれると思われました。



■サーフローター主要諸元

型式・区分	作業幅 cm	質量 kg	適応馬力 ps	希望小売価格 (税込)	作業深さ cm	爪	装着方法
TBS2000E-4SD	201	430	45~60	¥993,600	標準10 最大12	6枚爪仕様 (サーフ6)	日農工標準オートヒッチ0・I型、 強化ジョイント付
TBS2200E-4SD	221	470	50~60	¥1,047,600			日農工標準オートヒッチI・II型
TBM2200E-4L	221	590	50~100	¥1,350,000			
TBM2400E-4L	241	615		¥1,404,000			
TBS2000-4SD	201	395	35~60	¥939,600		4枚爪仕様 (サーフ4)	日農工標準オートヒッチ0・I型、 強化ジョイント付
TBS2200-4SD	221	430	40~60	¥972,000			日農工標準オートヒッチI・II型
TBM2400-4L	241	580	50~100	¥1,350,000			
TBM2600-4L	261	605		¥1,404,000			
TBM2800-4L	281	630		¥1,458,000			

(注)希望小売価格は2019年1月現在の8%税込価格です。

あなたのトラクタにぴったりの ウイングハローがあります!!

松山株式会社では様々なトラクタの馬力に対応するウイングハロー(折りたたみ式ドライブハロー)を生産販売しております。18馬力のトラクタから145馬力のトラクタに適し、作業幅では2.0mから6.5mの各種サイズを用意しています。

小型トラクタに
ベストマッチ!!



WCS2410-OS

経済的な
中型トラクタ向け!!



WBS2810N-OS

WCS10シリーズ

18~24馬力のトラクタ向け軽量設計のウイングハローです。作業幅は2.0m/2.2m/2.4mの3タイプになります。マッチングバランス優先の設計で手動開閉のみとなっています。折りたたみ機構がないドライブハローと殆ど同じ質量です。勿論折りたたんだ状態での代掻き作業も可能です。

■ 主要諸元

型式・区分	希望小売価格 (8%税込)	適応馬力 (ps)	全開作業幅 (cm)	全閉作業幅 (cm)	質量 ^(注) (kg)	開閉
WCS2010-OS/A1/A2/B	¥507,600	18~24	199	93	225	手動 開閉
WCS2210-OS/A1/A2/B	¥531,360		219	113	235	
WCS2410-OS/A1/A2/B	¥554,040		239	113	239	

(注)質量はOSの質量です。A1/A2/BはOSの質量-5kg。

WBS10シリーズ



25~34馬力のトラクタ向けに経済的な価格です。質量も折りたたみ出来ないドライブハローと殆ど変わらない質量でマッチングバランスも良好です。経済的な手動折りたたみ方式とキャビントラクタ向けの電動油圧折りたたみ方式があります。電動油圧タイプの開閉は勿論、サイドレーキ開閉、土引きと代かきの切り替えも無線リモコンの「Nコン」です。作業幅は2.4m/2.6m/2.8m/3.0mの4タイプがあります。

■ 主要諸元

型式・区分	希望小売価格 (8%税込)	適応馬力 (ps)	全開作業幅 (cm)	全閉作業幅 (cm)	質量 ^(注) (kg)	開閉
WBS2410-OS/A1/A2/B	¥702,000	25~34	244	112	315	手動 開閉
WBS2610-OS/A1/A2/B	¥724,680		264	132	325	
WBS2810-OS/A1/A2/B	¥747,360		284	152	335	
WBS3010-OS/A1/A2/B	¥771,120		304	152	345	
WBS2410N-OS/A1/A2/B	¥916,920	25~34	244	112	325	電動 油圧 開閉
WBS2610N-OS/A1/A2/B	¥939,600		264	132	335	
WBS2810N-OS/A1/A2/B	¥962,280		284	152	345	
WBS3010N-OS/A1/A2/B	¥986,040		304	152	355	

(注)質量はOSの質量です。A1/A2/BはOSの質量-5kg。

中・大型トラクタ用
高性能タイプ!!



WRZ3400N-0S

WRZ00シリーズ



30～60馬力向け高性能タイプウイングハローです。
作業幅は3.2m/3.4m/3.6m/3.9m/4.2mから
選択できます。全て無線リモコン「Nコン」を利用した
電動油圧仕様になります。

お手持ちのスマートフォン、タブレットで作業状態を
視覚化できる「ニプロビジョン」を搭載しています。



■ 主要諸元

型式・区分	希望小売価格 (8%税込)	適応馬力 (ps)	全開作業幅 (cm)	全閉作業幅 (cm)	質量(注) (kg)	開閉
WRZ3200N-0S/A1/A2/B	¥1,177,200	30～60	320	170	450	電動 油圧 開閉
WRZ3400N-0S/A1/A2/B	¥1,198,800		340	170	465	
WRZ3600N-0S/OL/A1/A2/B	¥1,220,400		360	188	475	
WRZ3900N-0S/OL/A1/A2/B	¥1,339,200		390	188	495	
WRZ4200N-0S/OL/B	¥1,458,000		420	204	515	

(注) 質量は0Sの質量です。A1/A2/Bは0Sの質量-5kg。OLは0Sの質量+5kg。

大型トラクタ用
軽量タイプ!!



WRD4110N-0S

WRD10シリーズ



45～75馬力向け大型トラクタ用ウイングハローです。
特に湿地地区向けに軽量に設計されています。
トラクタ外部油圧を利用して折りたたむ方式です。
作業幅は3.8m/4.1mの2型式になります。



■ 主要諸元

型式・区分	希望小売価格 (8%税込)	適応馬力 (ps)	全開作業幅 (cm)	全閉作業幅 (cm)	質量 (kg)	開閉
WRD3810N-0S/OL	¥1,576,800	45～75	380	187	535	外部油圧 開閉
WRD4110N-0S/OL	¥1,635,120		410	217	545	

大型トラクタ用
高性能タイプ!!



WMZ5000N-OL

WMZ00シリーズ



60～105馬力向けの高性能、高耐久タイプのウイングハローです。トラクタ外部油圧を利用して開閉します。無線リモコン「Nコン」、作業機の状態視覚化できる「ニプロビジョン」を搭載しています。作用幅4.5m/5.0mから選択できます。



■ 主要諸元

型式・区分	希望小売価格 (8%税込)	適応馬力 (ps)	全開作業幅 (cm)	全閉作業幅 (cm)	質量 (kg)	開閉
WMZ4500N-OL	¥2,095,200	60～105	450	218	810	外部油圧 開閉
WMZ5000N-OL	¥2,322,000		500	243	870	

大型トラクタ用
最上位クラス!!



WLZ6100NX-OL

WLZ00シリーズ



80～145馬力トラクタ向けの高性能、高耐久タイプのウイングハローです。トラクタ外部油圧を利用して開閉します。無線リモコン「Nコン」「ニプロビジョン」を搭載しています。作業幅は5.7m/6.1m/6.5mを用意しています。



■ 主要諸元

型式・区分	希望小売価格 (8%税込)	適応馬力 (ps)	全開作業幅 (cm)	全閉作業幅 (cm)	質量 (kg)	折りたたみ 方式	開閉
WLZ5700NX-OL	¥2,872,800	80～145	574	218	1080	クロスウイング	外部油圧 開閉
WLZ6100NX-OL	¥3,078,000		610	254	1140		
WLZ6500NW-OL	¥3,272,400		651	322	1195	バラレルウイング	

ロータリーの耕うん爪の話 ⑦

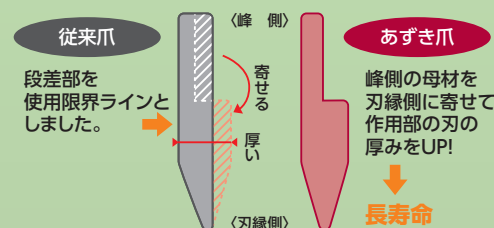


溶着無しの「スタンダード爪」 “あずき爪”誕生 (大型ロータリーLXR/DXR/EXR用)

スタンダード爪のメリットは溶着が無いので安価ですが、爪の減りが早く交換回数が早いのが通常です。
あずき爪は形状に工夫を凝らしてスタンダード爪の欠点を改善しました。

その1 寄せて厚く、爪幅広く長

あずき爪は峰側の母材を刃縁側に寄せて作用部の爪の厚みをアップし、爪幅も広くしています。従来のスタンダード爪に比較して耐摩耗性に優れた爪です。背中側の爪の厚みが変わる部分に段差があり、そのラインが使用限界となります。



その2 切削・耕うん抵抗が少な

爪が厚くなると、切削・耕うん抵抗が大きくなり、打ち込み時の振動が発生しやすくなります。
あずき爪は両刃付にし、刃先を鋭くすることにより、切削抵抗と打ち込み時の振動を軽減しています。

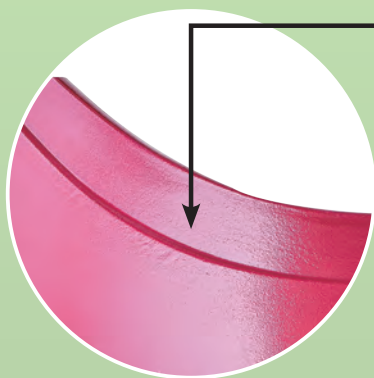
その3 ギザギザに摩耗しない

溶着爪がギザギザに減る圃場(火山灰、砂質、石礫の多い土質)ではあずき爪がお勧めです。
摩耗成分が多く含まれる圃場では、G爪の母材部分が先に摩耗し、溶着部の超硬部だけがギザギザに残ります。
あずき爪は溶着無しのスタンダード爪のため爪がギザギザになりません。



必ずニプロ純正耕うん爪を使用してください。
ニプロ純正耕うん爪以外を使用した場合、
保証の対象外となります。

寿命。



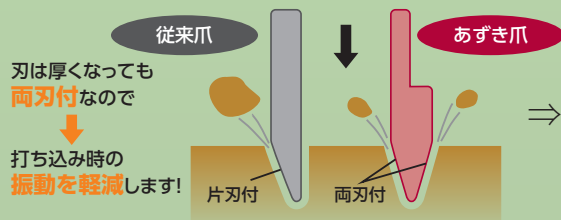
段差

峰側の母材を刃縁側に寄せているため
厚くなっている(段が付いている)。

爪厚が厚くなる
爪幅が広くなる → **耐摩耗性が向上**

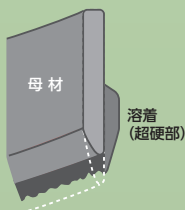


い。振動を軽減



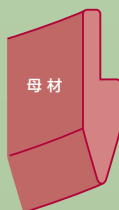
G爪(溶着爪)

母材が先に減って
超硬部のみが残り
ギザギザになる



あずき爪

爪の硬度が
全体に均一なので
均一に摩耗する



適応ロータリー

ロータリー型式	爪刻印	ロータリー型式	爪刻印
LXR10シリーズ	BA10	LXR08シリーズ	A60
DXR10シリーズ		DXR08シリーズ	
EXR10シリーズ		EXR08シリーズ	



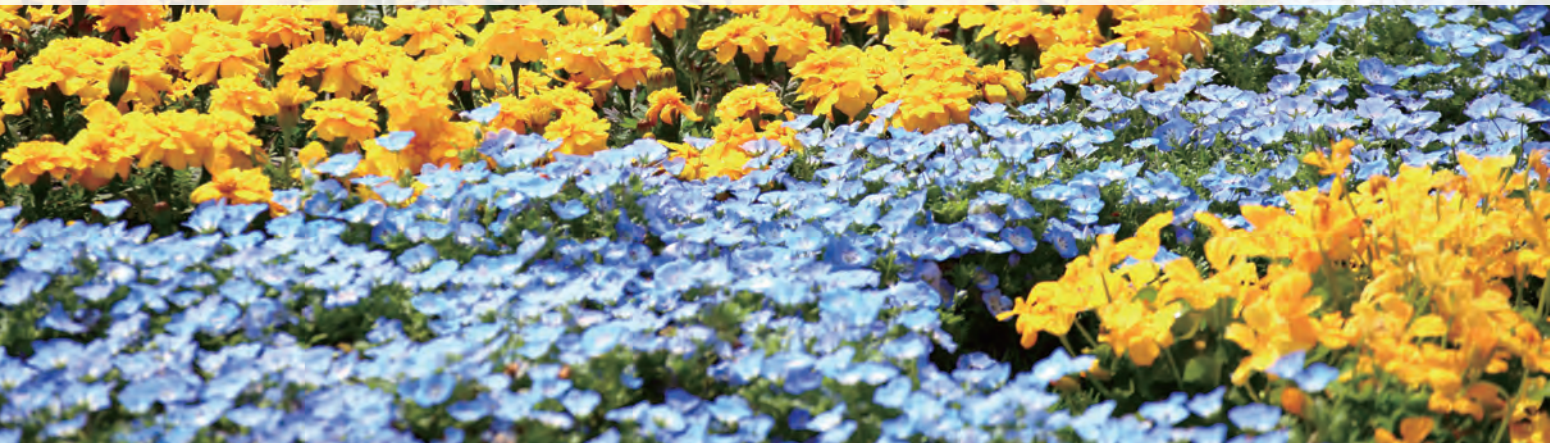


ニプロ周辺 花 巡り



信州の長い冬を終え、日に日に暖かくなる陽射しに誘われるように、眠っていた草木も芽吹き始め、冬のモノトーンの世界を、色とりどりの花々が彩る風景に変えてくれます。

今回は、ニプロ周辺の花を巡り、朝晩はまだ肌寒さを感じることも多い時期でもありますので、その周辺の温泉を紹介したいと思います。



3月初旬から4月中旬、安曇野市穂高の大王わさび農場では北アルプスの雪解けの清流で育つわさびが小さな十文字型の白い花を咲かせます。夏場は大勢の観光客で賑わいますが、この時期は比較的混雑せず、北アルプスの雪景色なども楽しめます。

わさびの花 3月初旬～4月中旬



千曲市森・倉科地区では、例年4月上旬から中旬にかけて、「一目十万本」とうたわれるあんずの花が山里を淡いピンク色に染めます。その始まりは元禄時代、伊予宇和島藩主の娘、豊姫が松代藩主真田幸道に輿入れする折、故郷を忘れまいとあんずの苗を植えたことからといわれています。上平展望台からは山里全体を染める見事な花景色を見渡すことができます。

あんずの花 4月上旬～中旬



ザゼンソウ 3月中旬～4月下旬



まだ雪残る蓼科山麓の立科町女神湖畔の遊歩道沿いには、ザゼンソウ（座禅草）が500株ほど群生していて、周辺を散策しながらかわいい花を楽しむことができます。期間中はザゼンソウ祭りも開催され各種ふるまいも行われます。湿原には水芭蕉も白い包を咲かせています。花の開花は白樺高原に春の訪れを告げてくれます（例年3月中旬から4月下旬）。



弘法山古墳の桜 4月中旬～下旬

春といえば桜。周辺にも名所は様々ありますが、ここでは松本市にある弘法山古墳の桜を紹介します。国指定史跡弘法山古墳は松本平の街並みと残雪の北アルプスを見渡す立地で、ソメイヨシノ、オオヤマザクラ、シダレザクラ、ヤマザクラなどが混在していて山全体を淡いピンク色に染めます。また、種類により開花時期も違うため、桜のグラデーションの変化も見られます。映画「orange」のロケ地としても使われました（例年4月中旬から下旬）。



余里の一里花桃 4月下旬～5月上旬

例年4月下旬から5月の連休にかけて見頃を迎え、地元の皆さんが「世界中でいちばんきれいな2週間」と自負する余里の一里花桃（上田市武石）。地元の皆さんの地道な活動が景観を守っています。

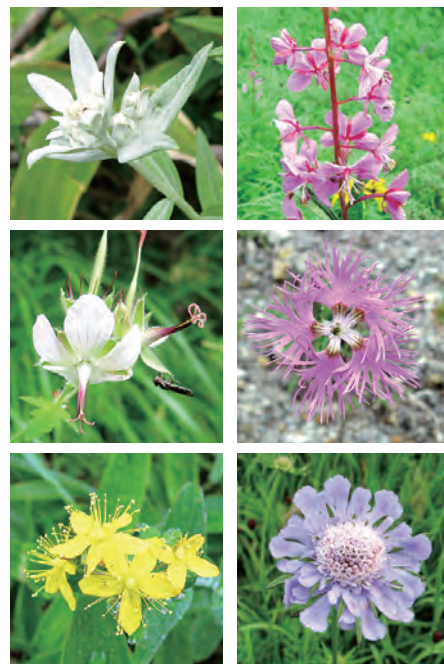
5月下旬から6月上旬にかけて、蓼科山麓の標高1,830mにある御泉水自然園では、2,000株を超えるアズマシャクナゲが見頃を迎えます。また、7月上旬にはハクサンシャクナゲも楽しめます。



御泉水自然園

高原に咲く花々も紹介します。湯の丸高原・高峰高原（東御市・小諸市）は、浅間山の西、黒斑山・高峰山・三方ヶ峰～湯の丸山・烏帽子岳にかけて連なる2000m前後の山々に囲まれた高原地帯。この一帯は日本海からの冷たい大気と太平洋側の暖かい大気が交差し、また、内陸性気候で昼夜の温度差、年間の気温差が大きいという気象条件もあり、亜高山帯でありながら高山性動植物と亜高山、低山性動植物が混在しているという特異な環境にあります。5月のカラマツやダケカンパの芽吹きに始まり、イワカガミ、ツガザクラなどが春

の高原を彩り、湯の丸高原一帯では、6月中旬から7月上旬、60万株といわれるレンゲツツジの花で山腹が真っ赤に染まります（湯の丸高原のレンゲツツジは国の天然記念物に指定されています）。夏はまさに高山植物の楽園。ヤナギランやツマトリソウ、ニッコウキスゲなど数えきれないほどの花々が高原を彩ります。特に、池の平湿原周辺はカラマツの原生林が残されていて、コマクサなどの様々な花々を眺めながら散策できるコースになっています。



最後に、今年は『信州花フェスタ2019～北アルプスの贈りもの～』が、4月25日から6月16日まで、「北アルプスの麓から広がる花と緑に包まれた しあわせ暮らし」をテーマに、松本市及び、周辺地区で開催されます。期間中はさまざまな催しも開催されるようですので、この機会に信州へお越しください。

ニプロ周辺
花巡り



イベント情報

信州花フェスタ2019

4月25日～6月16日

正式名称は「第36回全国都市緑化信州フェア」。メイン会場の松本平広域公園を中心に、サブ会場のアルプスあづみの公園や烏川溪谷緑地などで花と緑に関する様々な催しが開催されます。

詳しくは「信州花フェスタ」の公式サイトをご覧ください。



イメージ

お勧め温泉

別所温泉

上田市

泉質

単純硫黄温泉
(低張性アルカリ性高温泉)

信州の鎌倉と呼ばれ、寺社仏閣めぐり
も楽しめます。弱アルカリ性の泉質で
美肌効果あり。ホテル・旅館の他、3箇
所の外湯（共同浴場）と健康温泉施設
「あいそめの湯」があります。

春日温泉

佐久市

泉質

アルカリ性単純泉
(高アルカリ性)

平安時代より馬を献上していた駒の里 望月(佐久市望月)にあり開湯300年の名湯。佐久市振興公社が指定管理者として運営する、ゆざわ荘、国民宿舎もちづき荘は、「万病に効果著しきこと他に比いなし」ともいわれ、肌がつるつるになる玉肌美人の湯として親しまれている。

戸倉国民温泉

千曲市

泉質

アルカリ性単純泉
(低張性アルカリ性温泉)



善光寺詣りの精進落としての湯として親しまれた戸倉上山田温泉にある入浴施設。昭和レトロを感じさせる浴槽と、毎分250Lの新湯を完全放流式かけ流し。ほのかな硫黄の匂いが漂う無色澄明な湯は細かな気泡を含み、滑らかに全身を包み込みます。湯口からの飲泉も可能。

お 得 情 報

信州物味湯産手形

見物・味覚・湯めぐり・産物をまとめた、もって楽しむ・使って得する、信州をもっと楽しむ観光クーポン冊子（税込価格1,300円。お買い上げの日から一年間有効）。

12の温泉施設で入浴でき、200以上の協賛施設で割引・特典が受けられるクーポン付冊子。

詳しくは「信州物味湯産手形」の公式サイトでご確認ください。

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)

■ニプロWMD5000NをMR97のパワクロで使用しています。可動式ソイルスライダーはパワクロには最適です。(北海道 尾泉様)

■毎度御手紙有難う存じます。毎度ニプロの商品すばらしさに感銘しております。時代は日進月歩の世の中です。大変でしょうが、時代について行かねばならないのです。さて希望ですが、今やパソコンの時代で、家にいて仕事出来る事に注目せざるを得ません。(北海道 稗田様)

■90馬力用ストローチョップアカタログ送って下さい。営業所にあったら現物見たい。(北海道 新井様)

■H30.9.4 LXE2820(H)2Lをデモ機として使用させていただきました。数年前(3,4年前)にLXR2610-2Lを購入し、使用していましたが、ものたらずにいたところ、販売店よりデモ機をと言われ使用してみて、そく購入いたしました。(北海道 古川様)

■いつも新製品の御案内誠に有難う御座います。今年の北海道は、異常気象と地震に台風とWパンチです。私は81歳ですが、まだ働いて居ます。トラクター4台とニプロロータリーLX2.2m2台、1.8m1台アッパーロータリー2.2m1台を愛用して、牧草地更新管理等を致して居ます。人手不足の今日、新製品の機械を使用して頑張る事です。これからも良い製品を開発してくれる事に期待していますので宜しく御願ひします。(北海道 丸山様)

■玉葱を中心に畑作経営で26ha(玉葱60ha、ビート5.0ha)を輪作体形で行っています。玉葱の春作業は施肥後ソイル→正転ロータリー→アッパーロータリー(いずれもニプロを使用)しています。(北海道 山田様)

■ニプロウェーブvol.31の送付ありがとうございました。稲作を中心に農業をしており、今回ウィングハローWLZ6500NW購入。代掻き作業の仕上がりがきれいに出来て満足しています。使用しているロータリーはアッパーロータリーBUR2810、

JR2923とFU-1705で満足しています。これからもニプロウェーブをたのしみにしています。(北海道 関谷様)

■秋耕はロータリーで行ってきましたが、スピードカルチが秋耕しで良いと思うので購入したいと思います。他社のでは大き過ぎるものしかないし、価格の面でも難しいと思っています。(北海道 朝倉様)

■いつもニプロの農機具使用しています。とても故障等なく安心致して居ります。小生、水田10町歩、リンゴ2反歩、それにニンニク1町歩作付して専業農家です。(青森県 新谷様)

■毎度ニプロウェーブを送付して頂きありがとうございます。私はニプロロータリーハローを畑作にも利用しております。これからもニプロの機械を使わせてもらいます。今後共ニプロウェーブの送付をお願い致します。(青森県 西村様)

■ロータリーカルチ、RM212Mを利用しています。作業としてはニンニクを移植後マルチングの上に、土を飛ばします。今まで、一輪管理機で作業していましたが、大変つかれる作業です。(青森県 長嶺様)

■ニプロウェーブ送って頂き誠に感激申し上げます。ニプロ代掻きも古くなったので、来年は新しい新型買う予定です。出来たら、新しい型の機種のカタログお願い申し上げます。(青森県 蝦名様)

■速耕サーフロータリー(TBS,TBM)使用したいと思っています。出来れば工場見学したいと思って居ますが、なかなか行けません。このニプロウェーブを待ち農業を続けて行きます。(岩手県 木村様)

■新しく会員になりました。株雪国銀河農産です。春は5月の連休から11月初旬の連休迄の間の期間に大豆、ソバ、WCSを社員8人で160haの耕作しております。その他、作業受託を25haをやっております。農機具作業が中心で、若い社員に頑張ってもらっています。休日は暦通りですが、残業はほとんどありません。これも農機具を使いこなす技術と機械の性能のお陰と思っています。

特に今年導入しました、御社のアッパーロータリーBUR2210は予想以上の作業内容で充分に満足しております。トラクター9台ありますが、各機種毎にロータリー取付となっており、性能を遺憾なく発致しております。我が社にとってなくてはならない機械となっております。今後増々農家の期待にこたえる様に頑張ってください。西和賀町の積雪期間は11月中旬～4月下旬 平均積雪2m(岩手県 雪国銀河農産様)

■毎回ニプロウェーブの送付ありがとうございます。今回は今まで長く使用して(FN1800)トラブルも無く使用していたフレールモア。そうしたら、新しい型が出ると言われさそくFN2002RFを注文しました。使用して見ると、FN1800とFN2002で20cmも巾が広がったのに車速も早くでき満足しています。プロキヤスのカタログをおねがいします。来年取り替え予定なので、これからも良い製品をおねがいします。(岩手県 菅原様)

■早70才になりニプロロータリー、ウィングハローを使い25年になります。ロータリーは1800から2000にし、ウィングハローはおりたみ式の3400を3800にしました。ニプロは長もちするし使いやすいです。トラクターはクボタ55psです。2年前にあぜぬりを入れまだ。これからもニプロにまかせます。(岩手県 藤野様)

■私はヤンマートラクター(US34)にニプロウィングハロー(WRS3110N-OS)使っています。作業が早く、仕上がりキレイです。道路を走る時も折りたたみになるから対向車とすれ違いも楽です。(岩手県 及川様)

■フレールモアを今年購入して草刈りをしています。草刈り後を見た人達に高評価をされています。購入のしかたを聞かれクボタからと言って説明しています。76戸程の部落に増えてくると思います。私は本当に購入して良かったと思っています。クボタの阿部さんに感謝しています。(岩手県 太田代様)

■現在所有機械(作業機)キセキトラクター55馬力にウィングハロー WRS3410N。購入予定 H31.1 キセキトラクター56馬力に WRZ3900N。ニプロロータリー SX2010、SX2010H、ニプロスライドモア TDC1400を所有。その他の作業機械(農業機械)カタログ(ニプロ)送って下さい。(宮城県 赤間様)

■ニプロウェーブのご送付ありがとうございます。私もドライブハローを使わせてもらっています。フレールモア FN02R/FN02RF の仕様や作業効率などを教えてもらいたい。(宮城県 百々様)

■今年、スライドモアを購入して草刈りの時間の短縮と農作業の軽減になり大変喜んでおります。草刈りで短縮した時間を他の農作業と自分の趣味に役立てています。(宮城県 菊地様)

■ニプロウェーブで毎回全国皆さんの生の声を聞くことができます。2mのロータリーで作業をしています。とても良い商品です。代かきハロー3.4mの新商品がでたようです。来年の春には購入する予定です。そこで商品説明、カタログを送って下さい。(宮城県 堀内様)

■我が家には農業後継者がおりません。代々続いてきた農業をいつ辞めようかと思っている時にニプロウェーブが届き、1年また1年と続いております。今度機械がこわれたら辞めよう…?使い慣れたキカイなので、自分で難なく修理できてしまい、また続けてしまう。これはもう自分がこわれるまで続くのかと思っています。ニプロウェーブ見るたびにリセットスイッチが入ってしまう自分が楽しくも思われる。農業のおかげで色んな事が出来て、心が豊かになれたかも。百姓は100の仕事が出来る人、今出来るのは20くらいかな。まだまだ百姓になれないなー。(宮城県 小川様)

■ニプロウェーブ毎回楽しみにしています。ロータリーの耕うん爪の話勉強になります。最近、ガードレール・電柱・橋のらんかんができ一本物のドライブハローだと通りずらくなり、来春に折りたたみ式にしたいと思います。HR2600を20年間使用壊れることなく楽しませてもらいました。次は WRZ3200N(購入予定)で楽しもうと思います。小規模農家より(秋田県 柳館様)

■いつもニプロウェーブ御送付頂き感謝しております。ニプロあぜぬり機 AUZ352J を使用しています。(秋田県 菅野様)

■2代目社長松山篤の代表的な発明考案である樹脂へらを装着した松山小型トラクター用犁は、現在私達土に生きる人にとって一大基本です。今年の稲刈りも終りニプロ溝切機 MK152 を使い、来る年の稲作の土作りを行いました。来年の稲作りに夢をい দিয়ে 努力します。(秋田県 武田様)

■ニプロ商品はたいへん信頼が高いです。出来れば総合カタログ送って下さい。(秋田県 小野様)

■初めてお便りします。私は稲作中心で、22ha 作付けしております。来年は少し増えて23ha 少々になります。作業機は殆どがニプロ製品です。グランドロータリー SKL2400、WRS3810N、MX2005(現役)、WAS3000など他にもありますが、昔から愛用させて頂いております。今後購入したいのがスライドモアです。ニプロさんの作業機は信頼性があり丈夫です。これからも愛用致します。(秋田県 菊地様)

■サーフロータリー実演して実感しました。良い機械です。(山形県 菅井様)

■今年は田植の頃は天気が良く、仕事は大変はかどりましたが、7月、8月の盆頃迄大変暑くて8月の盆前に定植したキャベツ34aのうち、17a位白く枯れてしまいました。苗が残っていましたので盆頃妻と2人で手植して何とかのりきりました。盆過ぎに定植した36aは、定植の途中(3日間位の間)雨が降り、生きついでくれました。何とか収穫、出荷にこぎつければと思っています。(山形県 五十嵐様)

■今年 WRZ3600N を購入しました。トラクターはキセキ AT41 なのですが、トラクターにウエイトを付けた方が良く考えています。(山形県 石山様)

■原子力発電所の事故で7年経過。来年8年目にして水田を耕作しようと思います。いつも力強い機械の話、耕うん爪の話、ニプロを指名して代理店に相談したいと思っています。(福島県 志賀様)

■ニプロウェーブを毎回送って頂きありがとうございます。

います。私は畜産農家で和牛を飼っています。トラクターはクボタ28キャビンを使っています。ロータリー、あぜぬり機はニプロを使っています。ニプロフレールモアを購入したいと思います。

(福島県 二瓶様)

■いつもカタログ送って頂きましてありがとうございます。新機種の発表御苦労様です。新機種カタログ拝見するのがたのしみです。ガンバツテ貴社の発展をお祈り申し上げます。(福島県 鈴木様)

■ニプロウェーブを毎回送って頂き有難うございます。ニプロの純正耕うん爪大変気に入っています。(福島県 立花様)

■10月24日トラクターの爪を交換しました。田の秋うなを楽しみにしています。(福島県 椎根様)

■ニプロウェーブをありがとうございました。東日本大震災に伴う原発事故により7年間の避難生活を終え、故郷に戻って参りましたが、除染の終えた農地は、表土はぎとりと山砂の客土により、大幅に地力が低下しております。営農再開の前に、緑肥栽培にて地力の回復を図るべく、溝堀機械を導入いたしました。(福島県 菅野様)

■ニプロウェーブが届いたらたのしく見ております。平成18年11月5日購入したウィングハロー WCS2400B-B を調子よく使用しております。自分も91才になり、娘の旦那に水稻をやってもらっております。田んぼ時々松山すきを使用しております。まだ稲刈りも4反歩のこっており、最近くもりや雨で稲刈もおくれています。今後共よろしくお願い致します。(茨城県 久保田様)

■いつもニプロウェーブをご送付いただきありがとうございます。新製品のウィングハロー WMZ シリーズの購入を検討しているので、とても参考になりました。サーフロータリーを使用していますが、次の爪の交換時には強力爪 E310G にしようかと思います。今後とも宜しくお願いします。(茨城県 植竹様)

■①ニプロロータリーを使用しています。MXR2010(ロータリー)爪を交換したいのでアドバイスお願いします。②ニプロウィングハローを使用しています。WGS3100BE ニプロの新品ウィングハローを使用したいのでアドバイスおねがいし

ますトラクターMZ655(クボタ)(茨城県 飯村様)

■私現在ニプロの製品、AUZ(アゼヌリキ)、SXL2008 2台(ロータリー)、WRS3610(ウィングハロー)、SKS2000(グランドロータリー)、JC602(ディスクロータリー)を使用致しております。全部よく動いております。今度新製品が出た場合お知らせ下さい。(茨城県 猿田様)

■私は現在67歳になります。会社勤めしていました。そしてクボタトラクターも2台目です。小美玉市羽鳥の川又商会さんよりニプロさんを初めて購入したのがフレールモア(FNC1402イチョウ形爪)です。私は加工馬鈴薯のあと牧草の一種ソバを蒔いて2m位になった頃、フレールモアで刈っています。ハローは今年初めて使いました。ウィングハローWCS2410は手動折りたたみ式なので少し重いです。(茨城県 岡野様)

■拝啓 日一日と短く成り寒さも増し暖が恋しく成りました。今は農家も一段楽 機械の手入れも(トラクター)終り冬眠中 春の来る日を楽しみにして居ます。(茨城県 飛田様)

■ニプロウィングハローWGS2805BEを13年使用してきましたが、30年4月にWRS3110Nを買換えました。稲ワラの浮きが少なくなり田植も大変楽になり家内も喜んでます。ニプロ製品SXロータリー2m、ライムソワー1.8mも愛用しています。(茨城県 古矢様)

■地元の農業は畑作が主流なので畑の作業機の情報を流してほしい。(千葉県 笹本様)

■松山さんの話の通り、爪を取り替えたら耕運がとてきれいに畑が出来ました。ありがとうございます。(茨城県 大森様)

■ニプロロータリーSKL2200-4L高さ1mのエンバク麦の耕運もシャフトに絡まりが全く無くきれいに耕運された事は以前のロータリーに比べ驚きです。(茨城県 笹目様)

■「ニプロウェーブvol.31」嬉しく拝見しました。福島県浪江町より埼玉県三郷市に避難していますが、解除になり次第農業を(稲作専業農家)再開する考えです。今後共よろしく願い致します。(埼玉県 佐藤様)

■爪が摩耗し、今年の冬に爪を交換する予定で、

この間のコラムにブラウン爪A334Gの講座を読み、この爪に換える事に決めたのと同時に来春の耕運が楽しみです。今後、農家の方の為により層良い製品を作して下さい。

(栃木県 藤掛様)

■ニプロウェーブを毎回送付して頂き色々な情報が得られます。62才ですが1haの田畑を管理しながら兼業農家を営んでおります。週5日勤務しながら農業を趣味で楽しみながら色々と野菜を栽培しています。励みにもなります。今後共宜しくお願い致します。(栃木県 澤田様)

■現在、手動式の折りたたみドライブハロー300cmを使用していますが20年近く使用しているので新発表のウィングハローWRZシリーズ340cmを購入したいと思っています。(栃木県 長様)

■いつもニプロウェーブ楽しみにしています。今回3月ニプログランドロータリーSKL2400D-4Lとオート装置を購入しました。稲刈り後の麦撤さ等予定しています。ロータリーのすき込み良さに満足。作業効率アップ最高です。これからも良い商品を販売して下さい。(栃木県 橋本様)

■私は水田と苺栽培をしている農業者であります。今回は三回目のハローの交換にあたりましてウィングハローを購入致しました。春になるのが楽しみにまたれます。今後とも良きサービスをお願い致します。購入先は上都賀農協です。(栃木県 大橋様)

■Niplo Waveの送付有り難うございます。小生、夏場は稲作、冬場は小麦の栽培を行っています。ハロー、耕うん爪情報等役立させていただいております。今後ともよろしくお願い致します。(埼玉県 井上様)

■ニプロウェーブ毎回ありがとうございます。ロータリーの耕うん爪の話、標準爪、強力爪良くなりました。来年には強力爪E310Gに交換してみますので、よろしくお願いします。(埼玉県 中村様)

■秋の取り入れも、残すところ飼料米の彩のかがやきとなりました。私は長野県の名所旧跡(観光地)については行って見たい所がたくさんあります。サラリーマンを退職いたし、稲作栽培耕作してお

ります。毎回のしく生活しております。トラクターにニプロの1.70cmロータリー2台使用しています。耕運整地で使用し、とても調子よいのでよろこんでおります。次の発行をたのしみにしております。当社の益々の発展を願っております。

(埼玉県 遠山様)

■現在、ウィングハロー3600BE 6年位前に購入、フレールモア180 9年位前に購入(イチョウ形爪)使用しております。ただ機種が古いため、ワンタッチでの装着が難をさわめています。(フレールモア)あと数年後に新機種を購入したいと考えております。(埼玉県 岡田様)

■いつか御社の松山記念館を見学したいと考えています。その節はよろしく願います。私も71才になり、残り少ない人生を農作業と共にニプロ製品を愛用して頑張りたいと思います。

(千葉県 藤城様)

■ニプロウェーブ毎回送付いただきありがとうございます。ロータリーの耕うん爪の話は楽しく読ませて頂きました。展示会などで松山さんの人と話し、爪元部迄溶着してほしいとお願いし、又会社にハガキにて送った事を思い出します。今回のウェーブで溶着した爪を見て思いがなかったとうれしくなりました。これからも良い製品を作っていただきたいと願います。(千葉県 若尾様)

■現在、あぜぬり、ハローを使っています。戦後父は畜力用スキを、その後私が耕耘機用スキを使っていました。写真なつかしく見ました。父は粘土の水田でこのスキが使いやすいとよく言っていました。(千葉県 川野様)

■スライドモア1400を使っています。たいへん性能が良く稲刈後の草刈りになくはならないものとなっています。さらに便利に使うためにリモコンの改善をお願いします。ウィングハローWRS3110を使っています。上級機と同じような外部油圧+チェーンケース駆動のものが使いたいです。

(千葉県 安川様)

■9月にフレールモアFN1402Fを購入しました。使いがって良く、性能にも満足しています。畦畔の法面など刈払機をどうしても必要としますので、作業機で出来ると助かります。(千葉県 鈴木様)

■8月に神奈川県相模川左岸土地改良区の仲間と松山本社を見学させて頂きました。親切なご対応に感謝致します。大変参考になり又、工場の中がきれいでおどろきました。私は20年前にハローシーダーを購入し大切に使用しております。

(神奈川県 若菜様)

■私は機械好きで皆より先に手に入れて使っています。その後、友達が1年おくれで買ひもめています。私は横浜港のすぐそばで耕す専業農家です。1枚の田畑は10a当たりとせまいです。そこで、小中規模の農家にあたいする農機の開発を期待します。友達の農機はほとんどがニプロ製品です。次回もたのしみをしています。

(神奈川県 菅沼様)

■一昨年あぜ塗り機を交換しました。(ニプロ SZR302NJ) 以前は上面削りが付いていないため畦が毎年少しずつ高くなり困っていました。農機店にこの旨を話した結果、上面削り機の付いた全自動(リモコン付)の機種があるとのことで交換し使用した結果、非常に使いやすく便利に使用しており、近隣の人が私の田のあぜも塗って貰いたいとの人が多数あります。これからいろいろの機種の開発、改良を重ねて良いニュースをお知らせ下されば幸いです。(群馬県 藤巻様)

■今回、新製品の紹介にありましたフレールモア FN02R/FN02RF についてですが、ヤンマー YT352J を購入予定しています。それにフレール爪のフレールモアを購入する場合、せん回を考えると1800と2000ではどちらが合理的と思われるか?カタログとともに送ってくれと幸いです。購入はJA 甘楽富岡になると思います。

(群馬県 小川様)

■今年の3月にトラクター入れ替えしました。ヤンマーの52馬力です。その時に純正のロータリーを付けました。以前のトラクターにはニプロのロータリーを使用していました。しばらく耕うんしましたが、色々な違いに気が付きました。やっぱりロータリーはニプロと感じました。

(群馬県 川島様)

■現在、ニプロハロー使用して3台目になります。今、ウイングハロー WMD4100N を使用。トラクターのタイヤ跡が残らず仕上がりも良く喜んでおり

ます。

■当方稲作をしています。中山間地で田水設備の無い所では稲刈後、代かきまで作業し田の水持ちを確保します。春先に再度、耕うん、代かきをしますが、耕うん、代かきを共用できるハローとロータリーの中間の様な作業機があればと思います。

(新潟県 杉田様)

■ニプロウイングハローは移動には最高です。そのおまけに性能も最高です。仕事の仕上がりも最高です。とてもきれいです。皆んなで喜んでおります。申し分ない!!

(新潟県 土屋様)

■H30年10月に地域の認定農業者の会で、貴社の工場見学を致しました。良く整備された工場、世界の農業機械の進展のために大きな目標をもって挑戦されていることに全員驚き、貴社の機械に興味を寄せました。私もニプロのウイングハローを使用しております。貴社の製品に期待しております。

(新潟県 中村様)

■私はHRG2408BKAドライブハローで代かきでした。でも規模の関係で昨年 WRZ4200N ウイングハローにしました。その調子の良さ能率アップで助かりました。以前コバシのドライブハローも使った事がありますが、やっぱりニプロにして良かったです。

(新潟県 野田様)

■ニプロロータリーで田起し&草刈作業への発想の転換について。実はニプロロータリー(巾2600)導入後約10年になります、今年も7~9月の降雨により休耕田の雑草繁茂、田んぼは軟弱で草刈できず、そこで水を少々入れ、田起し&雑草刈り…。見事OK。秘訣は広巾のロータリー、回転数MAX、スピード2~3km/h、深さ5cm設定で同じ所何度も巡回せず、2.6mなので、本体沈むも安定。仕上がりもキレイ…。近隣営農人はビックリ…。今日農業への人口減もある中で少しでも省力化を考えいろいろ挑戦すべき時代…自分は76才、現役時マシン設計人でした。

(富山県 西本様)

■毎回ニプロウェーブを送って下さってありがとうございます。富山の水稲農家です。耕耘ロータリーを使用させていただいていますが、転作用の種まきが出来た機械を望みます。逆転ローターの場

合畦立ては耕耘巾2300mmで3畦をお願い致します。

(富山県 小倉様)

■今年の収穫も終わりましたが、それ迄に長雨、台風にあつて、稲刈も長引き思うようになりませんでした。7~8月の異常気象により、人も作物も暑さにウンザリの毎日でした。ニプロウェーブ31を拝見しながら、ウイングハローシリーズの新製品を参考にして次年度の代かき作業を思い描いていました。使い易く長持ちし、作業仕上がりきれいな製品を作って下さい。

(石川県 熊谷様)

■いつも製品情報をありがとうございます。ハローの爪の改良による形状は興味ありました。よりよい作業効果に期待する。製品の改良を今後共望みます。

(石川県 国田様)

■ニプロウェーブ「秋」号のバック面に大地とともに松山すきについてを、父T14年生まれ93才と見ていましたら、父がすきは「長野の松山すき」でないと「ダメ」と言った。ドライブハロー(松山さん)のを持っていますが、「マッタク」故障しらず。※自分で「メンテ」もきちんとやっている。

(石川県 齊藤様)

■いつも送付ありがとうございます。毎号新商品楽しみにしています。ハローWRZシリーズ3400Nや耕うん爪のE310G/E310PGの開発に優れたシンクタンクで研究をされ頭が下がります。フレールモアFN02R/FN02RFも同じです。これからも未知の開発によりしくお願いします。頑張れ。そして世界にニプロ!!(H30.10.10記)

(福井県 田中様)

■私の年齢は68才ですがニプロの製品を使用していますが、非常に使いやすく感じています。今後も新商品が出れば紹介頂きたいと思ひますので宜しくお願いします。

(福井県 三田村様)

■いつもニプロウェーブ便りありがとうございます。VOL31(秋号)でモアの情報欄があり、畑作地での雑草対策で悩んでいましたが、貴重な情報を知ることができました。つきましては、詳しい内容が更にありましたら、お願いします。(山梨県 内田様)

■初めてお便りします。今年9月前耕耘爪を農協におねがいし36本を1日半でとりかえました。耕耘は平に水平になり感激しております。ロータリー

の耕耘の爪はニプロにかぎります。

(長野県 稲葉様)

■ドライブハロー 安定性があり調子がよいです。トラクターとのアタッチメント交換も一発で決まりスムーズです。※労組の小倉委員長以下皆さんにお世話になっています。(長野県 五味様)

■松山すきについて31写真を見て馬耕スキ(バケンF)なつかしく思います。松山すき(バケンF)には左右の切り替えが付いているので楽に仕事が出来ました(中学生の頃)。(長野県 大槻様)

■あぜ塗り機 NZR301-OSを愛用して来ましたが、早いもので12年間大切に使用して来て、ぼつぼつ修理箇所が段々と多くなり、LZR303Cに交換しました。春になれば田んぼで大活躍してくれる事を期待しています。当地域もこの先、農業後継者も年々減少し、来年以降は誰が栽培してくれるのかな?まだまだ現役で頑張ってみようと思っています。退職組で日本の田畑を守っていきましょう。これからもニプロウェーブを末永く提供して下さい。

(長野県 渋谷様)

■毎回すばらしい記事に感心しています。又今回の信濃の国の記事で解説を興味深く読ませて頂きました。山間地の田の秋起こしをしていた父の作業を会社帰りに手伝ったこと思い出しました。その頃は小さなティラーで、又土質も粘土質の為に特に力のいる仕事で、家族の為に一所懸命作業していた父の姿を思い出します。すでに父は亡くなって30年近くなりますが、昔は誰もが今の農作業より過酷な状況で苦勞してくれたと感謝しています。

(長野県 中山様)

■今年10月ニプロ溝掘機 OM312、クボタ(45ps)に装着予定で購入計画しています。私は営農組合の代表を兼ねていますので、機械効率コストを重視しています。(岐阜県 川合様)

■私の組合ではトラクターは75.50.44.38馬力の4台を使用して居ます。作業機は全部ニプロ製品を使用して居ます。畔塗機の事です、LZRを使用して居ます。(岐阜県 牧田川営農組合様)

■満71才です。昨年まで代掻きの後、均すのには角材を引っ張っていました。体力も衰え省力化を考え、今年ドライブハローを購入いたしました。

体力を消耗せず、田植準備ができました。機械に感謝です。ありがとうございました。

(岐阜県 田中様)

■ハロー WRS3410N 6年前購入問題なし。ちなみにトラクターはヤンマー EG441

(愛知県 小野田様)

■ニプロの商品はスリップローラーシーダー、ロータリー、あぜぬり機、代かきハローなどさまざま使っています。スリップローラーシーダーの肥料タンク用を大きくしてほしいです。(愛知県 牧様)

■ニプロウェーブを送付して頂きありがとうございます。4月の田植に向かって使用を楽しみにしております。ロータリーの爪が簡単に交換できる様にしていたら。

(三重県 高橋様)

■田舎の道も交通量の増加で、この冬にはウィングハローに買い替えです。安全、安心第一!今後も開発研究をお願いします。

(三重県 森中様)

■当社のロータリーの耕うん爪を使用しています。丈夫で長持ちします。以前は1年に1度は爪を取替えていましたが、当社のつめを使用するようになってから、なかなか爪がへらないので大変たすかります。友人にも爪の話をしています。今後共よろしくね。

(滋賀県 平山様)

■今年六月にフレールモアを購入致しましたが、とても美しく刈取る事が出来ました。爪はイチョウ爪です。

(滋賀県 杉江様)

■毎年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。楽しく拝見しております。新製品もいち早くわかります。感謝です。私は水田2.5haを管理しています(中間農業者)大型機械用だけでなく、中型・小型機械用も作って下さる様にお願い致します。

(滋賀県 大久保様)

■稲を刈り終えた田んぼを耕耘するのが、私は好きです。さあこれからという春先の耕耘とはちがって、1年の労苦をかみしめるような、またゆったりとした気持ちでトラクタに乗れるからです。10月、県下ではまだ刈り取りが、されていない南部。秋のすき込みが終った中部や北部。それぞれに苦勞様といった気持ちで、秋の深まりを感じています。

(兵庫県 足立様)

■ニプロウェーブを毎回楽しみにしています。農機具の新商品など大変役立っております。昨年ヤンマーYT463に更新しました。現在使用している作業機はロータリーMXR2208、ウィングハローHVS-3800BR、カルチRM-313HKA、カルチRM-312HKA、アッパーローターAPU1510H、ライムソフーFT2006とほとんどがニプロ製品です。作業効率もよく、大変満足しています。「年老いて 田んぼ頼まれ 悩みな」(兵庫県 山本様)

■本年10月に溝掘機を買入予定です。トラクターはヤンマーYT225です。ニプロウェーブを楽しみに待っています。溝掘機とウィングハロー(25馬力)のパンフレット送って下さい。(奈良県 竹谷様)

■今年(平成30年)は猛暑が続いたせいか、水稲も夏バテしたらしく、籾が細く収量は大幅に落ち込んでしまいました。米作りのもつかしさを痛感した1年となりました。来年こそ豊年になるよう頑張りたいものです。今、検討している作業機はトラクター20~25馬力用のフレールモアなのでカタログ等が欲しいところです。

(鳥取県 松田様)

■畦塗機を購入して3年、水張り前の畦シート張り、収穫前のシート外し作業から解放され腰痛で困ることなく80才を過ぎてからの農作業で大変助かっています。

(鳥取県 谷口様)

■ニプロみんなの広場とても参考になります!ありがとうございます。出来れば会社としてのコメント、アドバイスを頂ければ更に参考になります!是非御願ひします。

(鳥取県 金田様)

■今回でニプロウェーブの拝読は4冊になりました。大変参考になる事ばかりです。私も高齢になり年々農作業が大変になりましたが、美味しい米が食べられるので頑張っています。近くの田んぼでは農作業を中止した田んぼもあり困っています。家族も6人から現在は4人になりました。やはりドライブハローだけは手放せませんので、農作業を続けるつもりです。益々使いやすいハローの製作をお願いします。

(島根県 山本様)

■昨年までは他社の機械で水田の代かきをしていましたが、今年からニプロウイングハロー(WRS3110N)で作業をしたら驚くほど平らになり、収穫時には雑草もなく、収穫の喜びも二倍に感じられた。(島根県 吉岡様)

■ニプロウェーブが初めて来ました!以前のハローはスターを使用していたが今年WRZ4200Nを購入しました。作業幅が広く、仕上がりが美しく作業時間の短縮になり満足しています。機械の幅が広い分外周の作業時は気をつかいます。

(岡山県 高田様)

■毎回楽しく見えています。ニプロウイングハロー、畦塗機を使用しています。74才になりますが、もう少し頑張りたいと思います。(岡山県 黒澤様)

■山々が 柿色染まる 軒下も 定年後に再び仕事についていそがしい時間を貴社の機械がサポートしてくれます。(岡山県 木津様)

■今年は豪雨災害により大変な状況でした。幸いに田んぼは大丈夫でした。まもなく稲刈りが始まります。災害を乗り切って来れた、稲穂に感謝したいです。(広島県 湯原様)

■いつもニプロウェーブは大型の馬力の物が掲載されていますが、20〜30馬力の物や、ユーチューブで作業の実演を動画にして見せてもらえませんか?私の持ち物はニプロのロータリー170cm、畔付機で楽しく農業しています。現役がおわるまでに最新型の機械を買い換えて行きたいと思っています。後継者を楽しく農業をしてもらうため。

(広島県 政田様)

■初めて御返事させて戴きます。今までロータリーで耕作していましたが、今年ディスクロータリーを購入し耕作しましたが、代かきで稲ワラの浮きも少なく深耕でき、たいへんよろこんでいます。稲の出来も良く豊作です。又ニプロウェーブを御送り下さりありがとうございました。今後共よろしく御願致します。(広島県 宝田様)

■前略 ニプロウェーブを毎回送付頂き有難うございます。今回のいいところあるよは大変良かったです。新製品の紹介も良いと思いますが、現在売れている商品、便利な商品を掲載していただければと思います。(徳島県 村井様)

■ニプロウェーブを送付頂きありがとうございます。ロータリー耕うん爪の話、大変勉強になりました。我家は肥育牛を飼っているので藁が要るので干していた所、今年は雨が多く降ったので、排水の為にニプロ溝切機MK152-Bを購入し溝切作業を行った結果圃場が早く乾いて無事取入が出来て大変喜んでます。今後ともよろしくお願いします。(徳島県 前野様)

■H30年夏にフレールモアFNC1602を購入。キセキ28キャビンに付けました。米1町、麦1.6町作付け、麦あとは少し休耕します。草はモアで管理します。きれいに仕上がっていいですね。(香川県 大森様)

■60才の定年退職の前年になったので、この機会にクボタSL45と一緒にニプロアッパーローター(APU1610H-B)を購入しました。アッパーローターは思っていた以上に作業性が良く、湿田でもうまく播種ができています。退職したら麦を10ha種播種する予定です。今後はニプロあぜぬり機の購入を検討したいと思っています。

(香川県 藤田様)

■Niplo Wave31送付戴き誠に有難うござ居ます。ロータリーの耕うん爪の話、勉強になりました。これからも明るい農村の為に、貴社益々のご発展を切にお祈り申し上げます。(山口県 松田様)

■毎回新しい情報を掲載いただきありがとうございます。今回はニプロのライムソワーについてお聞きします。私の所では白菜、レタスを春と秋合わせて4haを栽培していてライムソワーは必需品です。しかし肥料を絶えず散布するために腐食が激しく、他の機械に比べて寿命が短いのが難点です。特に農閑期の格納時明けに見ると、予想以上の腐食をしています。長く持たせるためのメンテの方法があったら教えて下さい。

(山口県 白松様)

■初めてお便りします!今まで(約30年)使用していたドライブハローを今年になって新しいドライブハロー(HR2030-BKA)と買替えました。我家では嫁さんが代かきをします。麦わらもすきこみ、代かきをしたあと麦わらが浮かず、又整地も良く大変満足しています。トラクターに取り付けるロータリー

のカタログありましたらおくって下さい!トラクター型式SL-35(クボタ) (福岡県 橋本様)

■ニプロウェーブ送付ありがとうございます。毎回楽しみにしています。貴社のあぜぬり機DZR02を購入しました。毎年のあぜ波板の埋設がなくなり楽になりました。しっかりしたあぜぬりで満足しています。(福岡県 末吉様)

■毎回大変楽しみにしております。届き次第すぐに読ませて頂きました。息子が信州大学に学んでおりました時、息子のアパートを拠点に(宿泊地として)毎年長野へ足を運んでおりましたので、今回は特別なつかく読ませてもらいました。長野はとて広くて息子は伊那の方でしたので、北部の方はなかなか行く事が出来ず、松山記念館へたりつけずにおります。いつの日か是非とも訪れたいと思っています。貴社ますますのご発展をお祈り致します。(佐賀県 横田様)

■ニプロロータリーTBS1800、TBS2000を検討中。ウイングハロー3400と畔塗り機を利用しています。(熊本県 西坂様)

■もう1回ニプロドライブハローHR-2208S制作して下さい!(熊本県 井上様)

■WRZ3600N クボタ45ps 代かきが大変楽になった。(熊本県 木村様)

■ハローや耕うん爪等の価格が良い参考となります。今後も又素人でもわかりやすい方法でお知らせ下さい。(鹿児島県 河路様)

■EXRの2810のロータリー1000回転を使用しています。甘しょの収かく後のロータリーをかけています。甘しょのつるがよく切られて爪のへりも少ないです!!(鹿児島県 米澤様)

■毎回ニプロウェーブお送り下さりまして有難うございます。来年度は、トラクターの購入を予定しております。Niplo製品も検討しています。今後多様な情報をお願い致します。

(鹿児島県 泉様)

短歌

- ◇ 十五夜の花 取らんと出でし妻
瓶にさしたり すずきコスモス
- ◇ 植代を 掻くとう仕事 託されぬ
老を励まし 掻き終わったり
(栃木県 山口様)
- ◇ あと何年でヒ孫の顔見れるかな
それまで長生きできるかな
- ◇ 災害は忘れぬうちにやってくる
地震 雷 嵐 拳銃
(富山県 ペンネーム 医五山子ヨウゼンシ)
- ◇ 霜月に一寸一石天地かえし 白い息
春に向けての まごころいき
(岡山県 酒本様)

俳句・川柳

- ◇ トラクタの アンテナに止まりし 赤とんぼ
(山形県 菅原様)
- ◇ 麦播きて 大豆刈取り 新年を
◇ 新米は つや味良くて ほっとする
(三重県 加藤様)
- ◇ タモ振って 追う子らの前 赤トンボ
◇ 田舎に舞う 黄金の波 わらべの声
◇ 窓ばたの 干柿ゆれる 小春日和
(石川県 木滑様)
- ◇ 松山の 農業機械 大丈夫だ
◇ 今年(こんねん)は、想定外の 災難だ
◇ 来年は 明るい平和 穏やかに
(鹿児島県 山崎様)
- ◇ 目出たいな 紅白に咲く 彼岸花
◇ 限りなく ジャンボタニシの 道うねる
◇ 旬の柿 いの一番に カラス食う
(岡山県 藤田様)

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

2019年5月27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
トピックス

「馬耕伝習会」



発明当時の松山犁



馬耕伝習会



指導する西尾和実さん

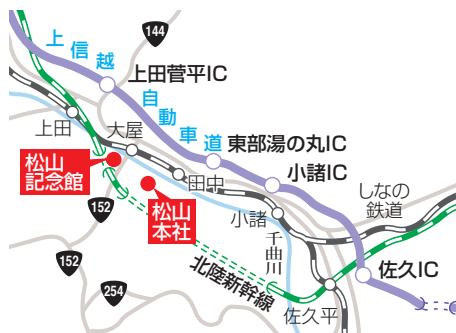
昨年11月14日から18日にかけて5日間「馬耕伝習会」が松山記念館近在の圃場(長野県上田市御岳堂640番地)で行われました。

この企画は岩手県遠野市にある「一般社団法人馬搬振興会」が主催して、現在、公益財団法人松山記念館の評議員を務められる元松山株式会社専務取締役西尾和実さんが協力して行われました。

一般社団法人馬搬振興会は、衰退しつつある馬搬の技術や文化を後世に繋げるのが目的の社団法人です。馬を使った林業・農業を通じて地域振興や環境問題に対する提言などの活動を行っています。

また西尾和実さんは松山株式会社時代に畜力用の犁の開発・普及に取り組み、またトラクタ用作業機の開発・普及にも尽力され、まさに畜力から機械化農業の発展までを知る人です。

当日は全国から、はたらく馬とともに暮らすことを志す若者が集まり、熱心に西尾さんの指導を受けました。特に東日本大震災を機に機械動力に頼らない、自然と共生しながら生活を送ろうとする人が増えてきているとのことでした。



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