

あなたと **Niplo** を結ぶ情報誌

Niplo Wave

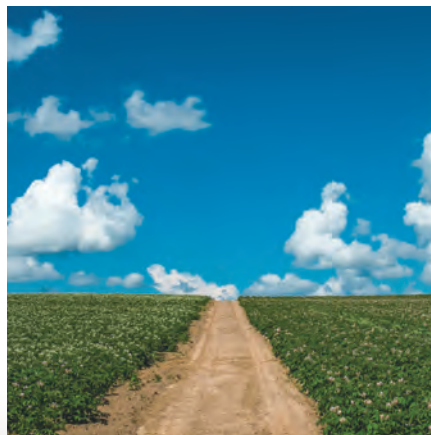
ニプロウェーブ

vol.31 【秋号】

発行日／2018年9月20日

シリーズ
ゆめ、農業

こんにちは阿部さん



**これが話題の
新製品**

- ニプロウイングハローWRZシリーズ
- ニプロウイングハローWMZシリーズ
- ニプロフレールモアFN02R/FN02RF

「うぐいすの国」<ニプロ周辺マップ>
長野県歌「信濃の国」制定50周年
「歌詞の中の信州スポット紹介」

秋号

vol.31
2018 Autumn

Niplo Wave

vol.31

秋号

2018 ● Autumn

目次

1 シリーズ ゆめ、農業 こんにちは 阿部さん

7

これが話題の
新製品



ウイングハロー
WMZシリーズ
新発売



ウイングハロー
WRZシリーズに
追加型式発売



フレールモア
FN02R/FN02RF 新発売

10 ニプロ作業機講座 31 ロータリーの耕うん爪の話 ⑥

12 いいところあるよ! 長野県歌「信濃の国」制定50周年 ～ 歌詞の中の信州スポット紹介 ～

15 ニプロみんなの広場

こんにちは阿部さん

新潟県新潟市東区

今回は新潟県新潟市東区に阿部さんを訪ねてゆきました。新潟市は新潟県の北東部(下越地区)に位置しており、県庁所在地となっています。平成13年に黒崎町と合併後、平成17年に近隣の13市町村(新津市、白根市、豊栄市、小須戸町、横越町、亀田町、岩室村、西川町、味方村、潟東村、月潟村、中之口村、巻町)を合併して現在の新潟市となっています。それぞれの旧市町村は北区、東区、中央区、西区、南区、江南区、秋葉区、西蒲区の8つの区に分けられています。

面積は726km²、人口が80万人を超えて、2007年に本州日本海側で初めての政令指定都市となっています。年間の平均気温は13.9℃と比較的温暖であり、日本海気候でありながら、冬の雪の量は比較的少ない気候となっています。信濃川、阿賀野川が日本海に流れこむ場所となっており、河川の流域には低湿な越後平野が広がり、多くの潟湖が残り、新潟海岸には新潟砂丘が形成されています。また新潟市郊外には湿田や潟湖を干拓した広大な水田が広がっています。越後平野は南北約100km、東西20kmに及ぶ日本最大級の沖積平野です。信濃川と阿賀野川が運ぶ土砂が18,000年前から堆積してできた広大な平野であり、海拔0m地帯を含む、湿潤な土地となっています。江戸時代以降新田開発、放水路開削、戦後の土地改良事業で現在の米どころになってきました。

新潟市の歴史は信濃川とともにあったと言われていいます。古代海岸線に沿って西日本から或いは東北地方から人々が移動してきて住むようになったようです。信濃川は上流から多量の土砂を運び広大で肥沃な越後平野を形成しました。また河口から海路で、また川の上流と下流で船運により、各地と交流が生まれてきました。

この為に中世以降この信濃川河口の湊をめぐる争いも

頻繁に行われてきました。また流域には「津」と呼ばれる川湊が形成されてきました。信濃川流域は交通の要所として、また時の権力者の庄園として発展してゆきました。

戦国時代には越後の統一を目指す上杉氏と新発田氏が新潟湊の権益をめぐり争いが起こり、上杉が勝利をおさめ、権益を握ります。このことで最終的に上杉景勝が新発田氏を滅ぼし、越後の国の統一を成し遂げました。その後豊臣秀吉により、上杉が会津に国替えになると新潟湊は長岡藩の藩領となりました。その間に越後平野は新田開発が進み、コメの生産量は急激に増加してゆきました。それに伴い、新潟湊は日本海屈指の湊に発展してゆきました。江戸時代後期には唐物(中国商品)と俵物(北海道商品)の売買の場としてにぎわい、密輸も頻繁に行われることから幕府直轄領となります。日米修好通商条約が締結されると、新潟は日本海における唯一の港として開港五港の一つになりました。



現在の信濃川河口



新潟市歴史博物館



第四銀行住吉町支店



旧新潟税関庁舎

新潟市歴史博物館「みなとぴあ」が信濃川河口付近にあります。太古から現在に至るまでの新潟市の歴史や変遷を見ることが出来ます。また同じ敷地内には昭和初期の建造物である第四銀行住吉町支店が移築されており、新潟湊の発展に寄与してきた歴史を垣間見ることができます。

また同敷地内には旧新潟税関庁舎が残されています。開港された港町としての面影が見て取れます。

戦時中新潟港は満州国首都の新京を結ぶ最短の港となり、満州開拓移民団はこの新潟港から出港してゆきました。満州との貿易で新潟港の貨物量は大幅に伸びました。

新潟市役所そばには白山公園があります。この公園内には白山神社があり、初詣には

大変なにぎわいになります。以前は海岸に松原が広がっており、公園から海岸線に沿って角田山、弥彦山など景勝が楽しめた場所だったようです。



白山公園庭園



白山神社



新潟県県政記念館



治水の歴史

また近在には新潟県県政記念館があり、見学が可能です。明治期府県会開設期に現存する唯一の議事堂として国の重要文化財に指定されています。

ここでは、人々を苦しめてきた信濃川の氾濫をおさえる大河津分水削削の歴史を見ることが出来ます。

信濃川、阿賀野川は大地を潤し、人々に恵みをもたらしてきましたが、度重なる氾濫により、人々を苦しめてきました。流れを変えた川の一部は「潟」となってその姿を



福島潟

唄かせています。その大半は干拓事業で水田に変わりましたが、いくつかの潟湖が現在も残っており、公園となつて憩いの場所になっています。現存する一番大きな潟湖は北区にある福島潟になります。



戦前、新田開発が進んだことにより、土地を集積した地主が各所に出現しました。中には「千町歩地主」と呼ばれた大地主も存在しました。地主は豊かな財力を持ち、金融・商工業に投資したり、農業技術改良を行ったり、或いは銀行の設立、博物館の設立など経済・文化面でも地域に大きく貢献してきました。



伊藤家入口門



伊藤家大広間

当時の財力をうかがい知ることが出来ます。

また江戸時代に味方8か村の庄屋を束ね、年貢のとりまとめや警察・裁判権を有した大庄屋を代々務めた

半面小作人との間で争議も頻繁にありました。

現在豪農の館として伊藤家の住居であった「北方文化博物館」が見学でき、



笹川家入口

笹川家も豪農として有名です。新田開発による信濃川の恵みで財力を蓄えた豪農が、戦後の農地改革まで数多くいたことが伺えます。



越後平野は信濃川による沖積平野の為に海拔0m地が多く、新田が開発されても稲刈りも大変だったようです。場所によっては刈り取った稲を船で圃場から出し、圃場周辺に植えられたハザ木に稲をかけ、乾燥させるという作業体系だったようです。

現在は排水機場の整備や圃場基盤整備で圃場は乾田化されてきており、機械化がされてコンバインでの収穫となり、ハザ木がけを行っている風景は無くなってしまっています。



排水改良前の田舟を用いた稲刈り



門田のハザ並木



船で稲をハザ木へ

阿部さんは新潟市東区で農業を営んでいます。東区は平成17年の大合併前は旧新潟市になります。新潟港を中心に商業都市としてまた工業都市として発展してきた新潟市ですが、昭和39年6月16日、マグニチュード7.5の新潟大地震が襲い、新潟市中心部を中心に甚大な被害が出ました。この地震復興で住宅や工場は郊外へ郊外へと中心部から出てゆきました。

このことにより、旧新潟市郊外の農地は市街化区域となり、宅地、商業地、工場に転用されて行きました。

阿部さんのおじいさんの代の時、転用された農地の代替地として、郊外の農振地域へ圃場を求めてゆくようになり、現在、水田は100% 郊外なったようです。自宅からほぼ20km 圏内での農業となっているとのこと。現在は合併により新潟市となりましたが、以前は

市町村にまたがって圃場が点在していました。

阿部さんは現在51歳になられます。現在3町部の水田と2反部の畑で農業を営んでいます。

水田は郊外にあるので車載車(キャリアカー)でトラクタを運び作業を行っています。今回代掻き作業の為に昨年発売されたウイングハロー WRZ3600Nをご購入いただきました。絶対条件として37馬力のトラクタにセットして車載車に載せられる折りたたみ幅になることが、求められました。WRZ3600Nは折りたたんだ時に全幅が2.2mで4t車載車の横幅に収まります。

購入の動機は10年以上前に購入しているウイングハロー WRS2800BE (作業幅2.8m) の更新で、更に性能アップして作業能率が上がる機種としてWRZ3600N (作業幅3.6m) をご選択頂きました。



37馬力とWRZ3600N



WRZ3600N代かき作業

3町部の水田は全量コシヒカリを栽培し、JA新潟市にほぼ全量出荷しています。出荷の形態は乾燥、粳摺りを自宅で行い、計量はせず1000kg入りのフレコンへ入れます。このフレコンをJAが集荷しJAの低温倉庫で農家ごとの計量を行います。

このうち約40%が減反分としてJAにより加工米などに回されます。この仕組みは平成22年から23年にかけて新潟市とJA新潟市が補助金を出して、農家にフレコン収納設備を整備してもらい、始まったとのこと。農家は重いコメ袋を持たなくて良くなり、またJAも集荷率を上げることができ、JAと農家の信頼関係の上に成り立っている仕組みです。

2反部の畑で取れる長ネギ、玉ねぎ、ジャガイモ等も全量JAへの出荷とのことでした。

今後の抱負をお聞きしましたが、「取敢えず現状の経営を維持してゆきたい。」と控えめな回答でした。自作農地が分散錯綜となっていることから、規模拡大も難しいことが想定されました。ご近所でも市街化区域と言うことで農家を止められる方も多いようですが、地域の中核として今後も農業を守って行っていただきたいと思いました。



■ 主要諸元

型式・区分		希望小売価格 (税込)	質量 kg	作業幅 cm	格納幅 cm	適応馬力 kW (ps)	作業速度 km/h	開閉
WRZ3200N	-OS/A1/A2/B	¥1,177,200	450	320	204	22.1～44.1 (30～60)	2～5	電動 油圧
WRZ3400N		¥1,198,800	465	340				
WRZ3600N	-OS/OL/A1/A2/B	¥1,220,400	475	360	222			
WRZ3900N		¥1,339,200	495	390				
WRZ4200N	-OS/OL/B	¥1,458,000	515	420	237	27.2～44.1 (37～60)		

* 質量は0Sの質量。0Lは+5kg、A1/A2/Bは0S-5kg。
(注)希望小売価格は2018年現在の8%税込価格です。

これが話題の
新製品

New Products

ウイングハローWRZシリーズに 追加型式発売



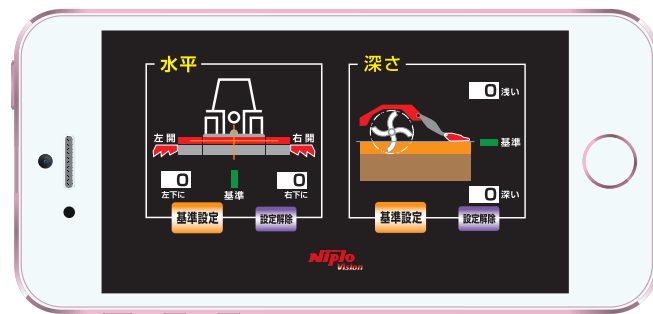
WRZ3400N



昨年10月に発売して好評を頂いたウイングハローWRZシリーズに、追加型式が今年10月から発売になります。WRZ3200N(3.2m)とWRZ3400N(3.4m)です。

従来はWRZ3600N(3.6m)WRZ3900N(3.9m)WRZ4200N(4.2m)の3機種だったのですが、合計5機種のシリーズになります。WRZシリーズは適応馬力が30～60馬力となっているのですが、今回の新型式追加により、より広範なニーズに対応できるようになりました。

無線リモコンの「Nコン」の他、作業機の状態をお手持ちのスマートフォン、タブレットで視覚化できる「ニプロビジョン」もiPhone、iPadに加え、Androidにも対応可能になっています。



■ 主要諸元

型式・区分		希望小売価格 (注) (税込)	作業幅 (cm)	格納幅 (cm)	質量 (kg)	適応馬力 (ps)	開閉
新発売	WRZ3200N	¥1,177,200	320 (170)	204	450	30～60	電動油圧
	-OS/A1/A2/B				465		
新発売	WRZ3400N	¥1,198,800	340 (170)	222	475		
	WRZ3600N	¥1,220,400	360 (188)		495		
	WRZ3900N	¥1,339,200	390 (188)		495		
	WRZ4200N	¥1,458,000	420 (204)	237	515		

* 質量はOSの質量 OLは+5kg、A1/A2/Bは-5kg。 * 作業幅()内は折りたたみ時

(注) 希望小売価格は2018年現在の8%税込価格です。

これが話題の
新製品

New Products

ウィングハローWMZシリーズ 新発売

60～105馬力向けウィングハローとしてWMZシリーズが9月より新発売となりました。

プロ農家向けウィングハローとして、代掻きの基本性能はもちろん高い耐久性とメンテナンス性を重視して設計されています。作業幅は450cmのWMZ4500Nと500cmのWMZ5000Nの2機種になります。WMZ4500Nは格納幅で245cmとなり、折りたたんで車載車に乗る寸法です。WMZ5000Nは格納幅270cmとなり、作業能率重視の設計です。軸受部には

フローティングシールを採用して耐久性をあげています。またすべての軸受部はオイルバス方式になっており、オイル交換も簡単です。



トラクタ車輪跡を消してゆくソイルスライダーは可動式で、前後左右上下に調整が可能です。また均平板加圧装置を標準装備して高い均平性を出すことができます。もちろん無線リモコン「Nコン」及び作業機の状態が視覚化できる「ニプロビジョン」を搭載しています。



WMZ5000N



可動式ソイルスライダー



フローティングシール



加圧装置

■ 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
WMZ4500N-OL	¥2,095,200	450(218)	245	810	60～105	外部 油圧
WMZ5000N-OL	¥2,322,000	500(243)	270	870		

*作業幅()内は折りたたみ時

※希望小売価格は2018年現在の8%税込価格です。



これが話題の
新製品

New Products

フレールモアFN02R/FN02RF 新発売



FN2002R

40～65馬力のトラクタ向けフレールモアが、FN02R及びFN02RFシリーズとして今年7月から発売が開始されています。FN02Rシリーズの爪は、刈高さが一樣になるイチョウ形爪仕様になります。FN02RFシリーズの爪は、障害物に耐久性があるフレール爪仕様です。概略作業幅はいずれも1.8m/2.0m/2.2mの3型式です。装着関係はJIS(日農工)標準3点オートヒッチO・I形の



Sカブラ仕様(4S(D)/3S(OS))と同じくI・II形対応のLカブラ仕様(4L/3L/OL)及び標準3点リンク直装仕様になります。中・大型トラクタは標準3点オートヒッチが普及していることから、作業機の着脱がワンタッチで安全に簡単に出来るようになりました。キャストスタンドを標準装備とすることで格納もやり易くなっています。テンションローラーを採用することでVベルトの寿命を延ばし、高速での作業が可能になりました。



イチョウ形爪



フレール爪

■ 主要諸元

型式・区分	希望小売価格 (税込)	作業幅 (cm)	質量 (kg)	適応馬力 ps	爪	装着方法
FN1802R-OS	¥773,280	176	410	40～50	イチョウ形爪	JIS(日農工)標準3点 オートヒッチ
FN2002R-OS/OL	¥858,600	194	455	45～60		
FN2202R-OS/OL	¥943,920	215	480	50～65		標準3点直装
FN1802R	¥784,080	176	415	40～50		
FN2002R	¥869,400	194	460	45～60		
FN2202R	¥954,720	215	485	50～65	フレール爪	JIS(日農工)標準3点 オートヒッチ
FN1802RF-OS/OL	¥773,280	178	420	40～50		
FN2002RF-OS/OL	¥858,600	196	465	45～60		
FN2202RF-OS/OL	¥943,920	217	490	50～65		標準3点直装
FN1802RF	¥784,080	178	425	40～50		
FN2002RF	¥869,400	196	470	45～60		
FN2202RF	¥954,720	217	495	50～65		

*FN1802R(F)の4SはOS+¥86,400、3SはOS+¥64,800

*FN2002R(F)/FN2202R(F)の4SDはOS+¥97,200、3SはOS+¥64,800(4SDはジョイントが強化ジョイントになります。)

*FN2002R(F)/FN2202R(RF)の4LはOL+¥97,200、3LはOL+¥75,600

※希望小売価格は2018年現在の8%税込価格です。

ロータリーの耕うん爪の話 ⑥

速耕サーフロータリー(TBS/TBM)に強力タイプ爪

2013年発売以来ご好評をいただいております、速耕サーフロータリー(TBS/TBM)にオプション爪として、強力タイプ爪E310G、プロフェッショナル爪E310PGができました。



サーフロータリーは耕うん作業をもっと軽快に効率良く。作業能率向上で規模拡大を可能に。そんなニーズにお応えして開発されたロータリーです。湿田地区向けに土の付着を極限まで少なくして快適に幅広耕うんが可能な速耕サーフ4。水田・畑・転作田での碎土、埋め込み性能を向上させ、高速耕うんが可能な速耕サーフ6の2タイプからお選びいただけます。



サーフ4



サーフ6

E310G(強力タイプ爪)特長

石礫が多い圃場のお客様から、石などの衝撃にも曲がりにくく、折れにくい強い爪。大規模面積のお客様からは、もっと耐摩耗性に優れた爪を。とのご要望をいただき、オプション爪としてE310Gを準備いたしました。

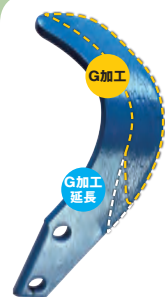
標準爪のE300Gの爪幅50mmに対して、オプション爪E310Gは爪幅を55mmに拡大。

爪先端部の厚みも標準爪より厚く(7mm→9mm)することにより、石礫に強く(衝撃強度1.5倍)、耐摩耗性(1.3倍)に優れた爪です。(当社テストデータに基づく)

標準爪のE300Gに比較して省馬力はやや増える傾向があります。

E310PG(プロフェッショナル爪)特長

耕うん軸両端の爪はロータリー側板についた土で摩耗するため、他の爪に比較して摩耗が早まる傾向があります。プロフェッショナル爪E310PGは強力タイプ爪E310GをベースにG加工を基部まで長くし、側面摩耗を軽減した爪です。また、タイヤ後方部の踏み固められた部分にもプロフェッショナル爪は効果を発揮します。



長い溶着部が側面摩耗を軽減





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。

E310G/E310PG 登場!

●E310G(強力タイプ)セットコード

型式	本数			部品番号
	L	R	計	

サーフロータリーTBS00サーフ4

TBS1800	20	20	40	B975 904000
TBS2000	22	22	44	B975 905000
TBS2200	24	24	48	B975 906000

サーフロータリーTBS00サーフ6

TBS1800E	30	30	60	B975 909000
TBS2000E	33	33	66	B975 911000
TBS2200E	36	36	72	B975 912000

サーフロータリーTBM00サーフ4

TBM2400	26	26	52	B975 907000
TBM2600	28	28	56	B975 908000
TBM2800	30	30	60	B975 909000

サーフロータリーTBM00サーフ6

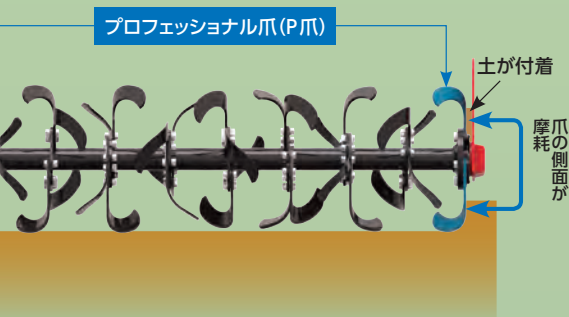
TBM2200E	36	36	72	B975 912000
TBM2400E	39	39	78	B975 913000

※E310G(強力タイプ)
単品コード

爪単品種類	刻印	部品番号
G爪(強力タイプ)	E310LG	B968 144000
	E310RG	B968 145000

●E310PG(プロフェッショナル爪)単品コード

爪単品種類	刻印	部品番号
プロフェッショナル爪	E310PLG	B968 149000
	E310PRG	B968 150000



長野県歌「信濃の国」制定50周年

～ 歌詞の中の信州スポット紹介 ～

長野県民のほとんどの人が歌え、誰からも愛され親しまれ歌い継がれてきた県歌「信濃の国」。今年は県歌に制定されて50年になります。

歌詞は 1番:自然の恵み、2番:大自然に守られている郷土、3番:県が誇る産業、4番:名所旧跡、5番:郷土が生んだ偉人、6番:未来に向けての決意と激励、に分けられ、七五調で歌いやすいのが特徴です。

信濃の国の歌詞を読みながら、また口ずさみながら、長野県内を巡ってみてはいかがでしょうか。

県歌 「信濃の国」 浅井 冽 作詞

一 信濃の国は十州に 境連ぬる国にして

聳ゆる山はいや高く 流るる川はいや遠し
松本伊那佐久善光寺 四つの平は肥沃の地
海こそなけれ物さわに 万ず足らわぬ事ぞなき

二 四方に聳ゆる山々は 御嶽乗鞍駒ヶ岳

浅間は殊に活火山 いずれも国の鎮めなり
流れ淀まずゆく水は 北に犀川千曲川
南に木曽川天竜川 これまた国の固めなり

三 木曽の谷には真木茂り 諏訪の湖には魚多し

民のかせぎも豊かにて 五穀の実らぬ里やある
しかのみならず桑とりて 蚕飼いの業の打ちひらけ
細きよすがも軽からぬ 国の命を繋ぐなり

四 尋ねまほしき園原や 旅のやどりの寢覚の床

木曽の棧かけし世も 心してゆけ久米路橋
くる人多き筑摩の湯 月の名にたつ姨捨山
しるき名所と風雅士が 詩歌に詠てぞ伝えたる

五 旭將軍義仲も 仁科の五郎信盛も

春台太宰先生も 象山佐久間先生も
皆此国の人にして 文武の誉たぐいなく
山と聳えて世に仰ぎ 川と流れて名は尽す

六 吾妻はやとし日本武 嘆き給いし碓氷山

穿つ隧道二十六 夢にもこゆる汽車の道
みち一筋に学びなば 昔の人にや劣るべき
古来山河の秀でたる 国は偉人のある習い



長野県のホームページで楽曲も聴けます。

県歌 信濃の国 で検索



① (番号は次ページ地図上の位置を示しています)
乗鞍エコーラインと朝日に染まる信州の山並み
(乗鞍岳位ヶ原付近)
撮影：岡田光司

信濃の国(現代語訳版)・・・キッズチャンネルながのホームページより

一 信濃の国は十の国と接しています。

※十州：越後・越中・飛騨・美濃・三河・遠江・駿河・武蔵・上野・甲斐

そびえる山はとても高く、流れる川はとても遠くまで流れていきます。

松本、伊那、佐久、善光寺の四つの盆地はよく肥えた土地で、

海はないけれども物産が豊かにあつて、不足するものはありません。

二 長野県の周囲にそびえる山々は、御嶽山、乗鞍岳、駒ヶ岳などです。

特に浅間山は活動中の火山でいずれも国が安定するように押えています。

とうとうと流れている川は、

北に犀川と千曲川、南に木曾川と天竜川があり、

いずれも国の発展の基礎を固めています。

三 木曾谷にはヒノキが生いしげり、諏訪湖では魚が多くとれます。

県民の産業も豊かに発展し、

県内どこでも穀物など農産物が豊かに収穫されます。

そればかりでなく、桑の葉をつみ取って育てる養蚕の技術が広がり、

一軒軒の養蚕農家は小規模ながらも大事な仕事をしており、

国の命運を支えているのです。

四 園原には訪れてみたいものです。

また旅の宿で有名な寢覚の床にも訪れてみたいものです。

木曾の棧をかけた時代を心にとめながら、

久米路橋を注意しながら渡りたいものです。

筑摩の湯の温泉には来る人が多く、

姨捨山は月見で有名となっています。

いずれもよく知られている名所で、風流な歌人や詩人が、

昔から漢詩や和歌に歌い込んで、現代まで伝えられています。

五 旭将軍とよばれた木曾義仲も、仁科五郎信盛も太宰春台先生も、

佐久間象山先生も、

皆県にゆかりのある人物で、学問、武芸にとっても優れていました。

その偉人の名譽は山のように高く、世の中の人が見上げています。

川の流れるように、その名声は永遠に忘れられることはないでしょう。

六 日本武尊は長野県に入るとき碓氷山で、

亡くなった妻のことを思い出して嘆いたと言われています。

その碓氷山(軽井沢・横川間)には、

信越線の開通のために26ものトンネルが掘られ、

蒸気機関車で山を越えることができることは夢のようなことです。

汽車がつの線路をひたすら走るように一生懸命に勉強に励めば、

昔の人より劣るはずはないのです。



② 姨捨棚田より望む善光寺平

(写真の番号は地図上の位置を示しています)

長野県歌「信濃の国」制定50周年

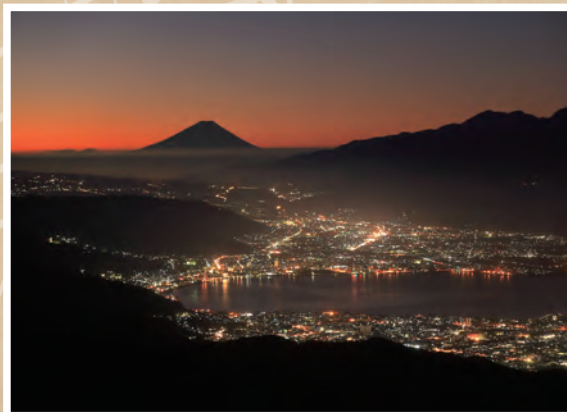
～ 歌詞の中の信州スポット紹介 ～



③ 佐久平と浅間山



④ 犀川に飛来する白鳥



⑤ 諏訪湖と夜景



⑥ 木曽谷 寝覚の床



⑦ 伊那谷を流れる天竜川と中央アルプス

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)

■ロータリーの耕耘爪の話は勉強になりました。プロフェッショナル爪があるとは知りませんでした。いままでは途中で、この部分だけ1回取替えて使用していました。使用しているロータリーは、アッパーロータリーBU2402-3Lで古いですが現役で活躍中です。(北海道 中島様)

■いつもニプロウェーブ有難う御座います。この春にウイングハローWRZ3900Nを買いまちどおしいです。届くのは4月中の予定です。

(ペンネーム・北海道の信行66才様)

■作業機講座を読み、プロフェッショナル爪、次回交換時に使おうかと考え中です。

(北海道 中川様)

■作業中の機械の写真をもうすこし入れてほしい。

(北海道 森田様)

■私とニプロ製品との出会いは、昭和40年後半頃(私が就農して2~3年後)ティラーに取り付けてのジャガイモ掘取機があり、その掘取機を改良して玉ネギの掘取機として使用しました。(当時玉ネギの収穫はほとんど人力によるものでした。掘取機を使って省力化したのを記憶しています)その後、ロータリー2台目、アッパーロータリー3台目と使用して来ました。(北海道 湯谷様)

■毎回ニプロ製品ニプロウェーブ誌を送っていただきありがとうございます。平成29年7月に発売された大型トラクター用グランドロータリーSKL2600D-2LをヤンマーEG782とトセキTJV95のトラクター2台分を購入しました。最初はコバシのFTV260アース2台を購入しようと思っていましたが、実演を見て製品をカタログ等で見比べるとコバシは3Lと4Lしかなく2Lが無く、重量も150kg以上と重くシールドカバーもゴムなので土が付着しても落ちやすく、3年前に購入したLXR2610をやめて今年からはグランドロータリーを使って行こうと思います。(北海道 田中様)

■初めてお便りします。私は、そば、小麦、イナギなど160ヘクタールを作付けており、ニプロ240のチョッパーで全面積をかけます。すごくよくつかっております。毎回の便り見るのがたのし

みにしております。(北海道 伊藤農場様)

■ニプロサーフロータリー260cm購入しました。馬力がいらなし土が付かなくて大変嬉しく思います。有難うございます。(北海道 田島様)

■ロータリーの耕うん爪の話、参考になりました。"パワーハロー"古くなった為、新しいウイングハロー購入予定ですが、クローラ45psに合う機種を教えてください。(青森県 田嶋様)

■ニプロの代かきを買いましたが、とても仕上がりがきれいで満足しています。(青森県 白戸様)

■ニプロウェーブ毎回送付有難う御座居ます。4年前ウイングハロー購入していらいニプロ製品のファンになりました。今、あぜぬり機購入予定しています。(青森県 開米様)

■いつもニプロウェーブを送付ありがとうございます。昨年の秋耕している時に長年使用していたロータリーが故障して修理不能になり、昨年暮れにCX1710を契約し今春から使っています。

(青森県 館山様)

■V直播を行っています。収穫後に、秋起して代かきします。SKL2400グランドロータリーすき込み良さを見て購入。WLZ5700NXウイングハローで作業効率アップを考えています。(青森県 大川様)

■いつもニプロ製品を使用しています。あぜぬり機のカatalogをお願い致します。(青森県 亀山様)

■ブラウン爪 A334Gは非常に強い爪で水田耕起に大変助かりました。(岩手県 木村様)

■私はニプロ代かき機HL3201BとWRS3800の二台使用しています。特にHL3201の一本物は30年近く使用していますが、すごく良くて非常に気に入っています。今回新製品コーナーで、ドライブハローHL30シリーズ新発売になる様ですが、次回もこの製品の中からHL4030を購入したいと考えています。(岩手県 小笠原様)

■ニプロウェーブ毎回有難く拝見させていただいています。私は水稲農家で作付面積4町5反と小規模です。ロータリーSX1810H-4S、ハローもニプロWRS3400BEを使用しています。代掻き作業の仕上がりがきれいに出来てとても良い満足していま

す。将来も稲作をして行く為にも更新する事を考えると、やっぱりニプロのWRZシリーズWRZ3600Nとも考えています。可動式ソイルスライダーなど購入を予定しています。(岩手県 小山様)

■Niplo Wave毎回楽しく読ませて頂いております。ロータリー、ドライブハロー、あぜぬり機を使用させて頂いていますけれど、いずれも快調に動いていますよ!全国の様々な地域で営農に取り組まれているニプロフレンズ…励まされると共に自分も頑張らなければと思われま。今回(vol.30)はいずれ訪れようと思っていた信州上高地の情報が誌面に載っていて面白く読ませてもらいました。今後も興味ある冊子作りをしてリリースし続けて下さい。(ペンネーム・宮城バカボン様)

■前のハローは、藁の浮きが多くて困っていました。昨年(29年度)新しいHR2430ハローを購入して使用しました。藁の浮き上がりがなく手間もかかりませんでした。有難うございました。

(宮城県 千葉様)

■いつもニプロウェーブを送付していただきありがとうございます。宮城の田園も早苗も青々となりました。今年も春から田打ち、そして代かき共ニプロのロータリー、ウイングハローとても快適に仕事が出来ました。後は秋の収穫が楽しみです。

(宮城県 志村様)

■H17年度購入したニプロのあぜぬり機を現在まだ使用しています。H29年に松山ロータリー(ニプロ)AXS1910H-4Sを購入しました。

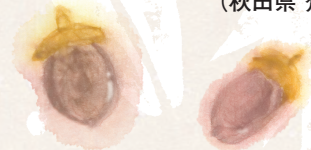
(秋田県 仙道様)

■ニプロ純正耕うん爪を考えて居ります。

(秋田県 嵯峨様)

■ニプロウェーブのご送付ありがとうございます。長野県の名所、大変参考になり、今年還暦を迎えますが一度は行って見たいと思いました。

(秋田県 齊藤様)



■イモ堀機のカタログがあれば送ってもらえませんか？
価格も。掘る作物は、ジャガイモ、サツマイモ、サトイモ、アスパラガスの根等、オールマイティの物(自家野菜)良かったら出荷も考え中。年々スコップで掘るのが大変になり専用機が増えてきた。トラクタはクボタでKL36タイヤ 24キャタ (山形県 島貴様)

■ニプロウェーブ vol.30春号を送っていただきありがとうございます。今年に入ってもう2月下旬。いよいよ春作業の計画・準備を進めなければいけません。稲作と果樹(ぶどう)を作っていますが、今年は考え方を変えて各作物とつき合っていきたいと思います。ニプロさんのこれが話題の新製品を大変楽しく拝読しています。これからよろしく御願います。(山形県 大浦様)

■ニプロウェーブ毎回ありがとうございます。松山犁時代から愛用しています。昨年はウイングハロー作業巾6m50を導入しました。おきたま農協管内で初めてだそうです。トラクターは120ps(キャタピラー)68ps(ホイール)45ps(キャタピラー)各々にロータリーハローにニプロが付いています。今は80才になり息子が20年程前から取締役となり4000俵の米を直販し厳しい米専業農業を乗り切ろうとしています。機械の更新は積極的に行い、効率の経営をしたいと思います。今後共よろしくおねがい致します。(山形県 長沼様)

■販売店でも知らない製品等もありますので総合カタログの送付をお願いします。私たち5人で、冬雪の下から掘り出荷している寒玉キャベツを私は70a程やっています。ニプロのブロードキャスターやロータリーのCX1602なども28馬力のキャビン付トラクターに取り付けて耕耘等も行っています。キャベツを栽培出荷して6年位になります。冬の仕事として妻と2人で今年も12月初旬より出荷をはじめて12月末迄出荷して終了しました。今年は雪が多くて出荷も大変でした。(山形県 五十嵐様)

■情報誌をお届け下さりありがとうございます。春先とか初秋になるとトラクター各社の展示会がありますが、そこでニプロのコーナーがあります。そこで係員に聞くことがあります。忙しいとは思いますが、詳しい説明がほしいと思っています。よろしく。(山形県 柳田様)

■東日本大震災と東京電力原発事故で昨年

度6年振りに米を作りました。農機は全部新しく買い替えました。ニプロさんから代掻きロータリーWRS3810Nを買って使用しました。大変に良いと思っています。これからもニプロさんの物を使用して行きます。(福島県 道中内様)

■最新の情報頂きありがとうございます。新年度、新年度に新機種の記事御苦労様です。楽しみに待ってます。(福島県 村上様)

■来年はニプロロータリーの汎用爪を買いたいと考えております。また新製品のブラウン爪はどうでしょうか。(福島県 小松様)

■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。モアとシーダーの新製品のカタログありましたらお願い致します。(福島県 鈴木様)

■ニプロウェーブ毎回楽しみに読ませて頂いています。昨秋30年来使用していたロータリーを買い替えSX1710にしました。圃場一枚は1haなので以前はロータリーに土が付着し大変でしたが昨秋は土が付着しにくく、大変楽な作業になりました。今後も色々大変でしょうが、従業員の皆さん日本農業の為頑張ってください。(福島県 穴澤様)

■新製品の情報をたくさん発信して下さい。(福島県 安田様)

■ニプロの製品は、他社に比べ使いやすく価格は高い。しかし、使用してみるとかなり安定した作業ができる製品である。今後ユーザーの声を聞いて、機械作りに反映されれば素晴らしい作業機作りが可能だと思います。(福島県 牛渡様)

■ネギ掘取作業機の開発お願い致します。(茨城県 真家様)

■「春号」拝見させて頂きました。ウイングハローの新機種登場しましたね!新しいのが欲しくなっていますが、前の機種で今年も代かきやります。作業も楽で均平性が良いです。(茨城県 河津様)

■ニプロウェーブをいつも心ワクワクしながら読ませてもらっています。平成11年にドライブハローHSY2208B、1年前にフレールモアFNC1602を購入しました。以前は歩行型の草刈機(共立)を使用、効率がイマイチなのでJAよりモア購入。草刈り作業が苦から楽になり大喜びです。いつか御社の松山記念館を見学したいと考えています。(茨城県 大久保様)

■初めてお便りします。毎回ニプロウェーブ送って頂きありがとうございます。農機具の有効利用、新商品の紹介など大変役立っております。私は茨城で果樹120a、水稻50a栽培をしており、トラクターは25psでロータリー、ドライブハロー、フレールモア、ライムソー、ブロードキャスター、カルチウィダーとほとんどニプロ製品を使用しており、作業効率よく大変満足しております。現在はあぜぬり機に関心ありますので、資料を送付して頂けたら幸いです。今年定年を迎えますが、あと20年は現役を目指して頑張りたいです。これからも農家が楽になり、農業が楽しく省力化できるような製品を望んでいます。(茨城県 柳原様)

■ニプロウェーブいつも楽しみにしています。回数増やして! 昨年春より、パラソイラーを使っています。白菜の収穫にオイルローダーを使っているので、畑が固まってしまうのですが、収穫後に1回、また後作のとうもろこしの肥料まきの後、1回パラソイラーをひくと、畑もふかふかになって水はけがよく、収量増になりました。下の土を上げてこないのがよいですね!次はスピードカルチを使って作業能力を上げてゆきたいと思います。(茨城県 稲葉様)

■毎年ニプロウェーブ送って戴き有難う御座ります。今度あぜぬり機を使って見たいと思います。(茨城県 中村様)

■私の所有耕地は田畑共石地ですので、ロータリー耕うん爪(標準爪)は3年毎に交換しております。ニプロスーパーブラウン爪の紹介がありましたが、大型ロータリー以外でもスーパーブラウン爪があるのか?あればぜひ交換したいと思っております。(茨城県 仲田様)

■数年前春草で覆われている田に水を張り、ニプロハローで代かきをする草がすき込まれ、きれいになっている事に驚いて見ていました。亡くなった同級生のトラクターを譲り受け昨年度からニプロドライブハローを使用。最高仕上がりに満足しています。今年70才、何時まで作業が出来るかわかりませんが、借地含め楽しんで耕作しています。(茨城県 神長様)

■他界した父の後を継いで稲作をしています。御社の代かきハロー、ロータリー、あぜぬり機を長年使用しております。今後共、よろしくお願い致します。

ます。(茨城県 黒須様)

■この度ヤンマートラクターYT3シリーズと交換致しました。ロータリーニプロ2000mを指定致し付いてきました。作業して見た所、耕起・深耕・スキ込具合良く喜んで居る次第です。(茨城県 高橋様)

■今年もまたニプロの出番の季節ですね。2,3月と田んぼもだんだん賑やかになってきました。我家のトラクターはまだ冬眠中です。そろそろ活動してもらわないと困るのですが、兼業農家の為、毎年年度末は忙しくてなかなか思うように行きません。気ばかりあせってしまいます。(茨城県 田口様)

■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。私は会社を60才で退職し家に少々田畑がありましたので、現在73才になりますが、300aほどの稲作を中心に農業をしています。8年前にヤンマートラクター、コンバイン等を買ひ替えた時に、ニプロのロータリー(CX1710)・ウィングハロー(WBS2805)入替えました。又、あぜぬり機も使用しております。ニプロ製品は耕起・代かき等非常にきれいに仕上が、安心して作業が出来ます。これからも永くニプロ製品を愛用していきたいと思ひます。(茨城県 富岡様)

■こんにちは、毎回ニプロウェーブありがとうございます。ハローHC-1810B購入し使用しております。山間部などで、ちょうど良い大きさで仕事はかどっています。大事に使いたいと思ひます。現在は3反の作付面積になっています。勤めをしながらの土日農業です。(栃木県 枝川様)

■ニプロロータリー、ドライブハローは高品質のため非常に有名ため買入する農業者を喜ばせています。これからも良い商品販売して下さい。(栃木県 小林様)

■ニプロウェーブを見て、他県の農業状況や20代に奥志賀高原へ春スキーに行った事があり、信州、上高地の写真を見てそのころを思い出します。(栃木県 相馬様)

■ニプロウェーブありがとうございます。29年1月ドライブハローHS2430、30年1月あぜぬり機SZR303購入しました。昨年購入したドライブハローは大変整地が良く使い勝手の良いハローです。今年あぜぬり機を使い始めるのですが楽しみにしています。(栃木県 岡様)

■ニプロのロータリーを購入してから2年余経過しました。畑作がほとんどですが何と言っても使いやすいと、土が細くなり大変助かっています。ニプロウェーブを拝読するのが楽しみであり勉強になります。(栃木県 澤田様)

■大河ドラマ放映の年、会社見学をさせていただきました。有難うございました。先日案内頂きましたウィングハローWRZシリーズを買う予定です。今から今年の田播を楽しみにしております。

(栃木県 荻原様)

■毎度ニプロ製品の情報有難うございます。私は土地改良区の理事長を長年しており、組合役員をバスで貴社に視察を2回お世話に成り、近代的な工場を見学させて頂きました。組合員も高齢になっておりますが、ニプロの各種機器を使用しております。私は政治の世界で32年間働いておりましたが、引退後もトラクター2台を使い8ha程耕作をしています。今後共日本農業の生産性の向上の為に貴社の発展をご祈念申し上げます。(埼玉県 滝瀬様)

■いつもおたより有りありがとうございます。ロータリーの耕耘爪の話大変参考になりました。松山すきについて読まして頂きました。2代目社長さんごりっぱな方ですね。これからも新しい製品を作って農業の新しい道を切りひらいて下さい。(埼玉県 安藤様)

■ニプロウェーブ送って頂きありがとうございます。ブラウン爪、プロフェッショナル爪についての詳しいパンフレットがあれば送って頂きたいです。

(埼玉県 程田様)

■H30年2月に友達(青木)とニプロウィングハローWRZ3900N2台購入(予約)しました。

(埼玉県 柴生田様)

■爪が参考になりました。新製品情報もお知らせ下さい。(埼玉県 柿崎様)

■昨年ニプロのあぜぬり機リターンシリーズDZR303NJC-OSを購入しました。又、今回は1月の展示会(埼玉県加須市むさしの村)でニプログランドロータリーSKL2400D-OLを購入しました。麦刈りが5月下旬~6月10日頃刈り終了予定であります。5月の納品予定との事です。今から納品を楽しみにしています。熊谷市は二毛作地帯ですので、麦刈りをした後すぐに田植をします。

麦ワラをグランドロータリーによりすき込みをしたいと考えております。

(埼玉県 木部様)

■vol.30号お送り頂きありがとうございます。楽しく読ませて頂きました。ニプロ製品最高です。ロータリー、あぜぬり、ハロー長年月使用させていただいています。次はグランドロータリーが欲しい。これからも明るい農村の為に、より一層の努力をお願いします。

(千葉県 森田様)

■今日(3/23)から4年前に購入したニプロあぜぬり機SZR302NJ-Bであぜぬりを始めました。特に気に入ったのは、トラクタ全長分残りの4m程をバックで出来るのが最高です。ニプロのあぜぬり機は仕上がりがとてもきれいで気持ちが良いです。もうすぐ代かきの時期です。昨年購入したニプロウィングハローWBS3010N-KAで代かきです。昨年もきれいに代かきが出来ました。ニプロの機械を使う日は楽しみで朝早起きとなります。

(千葉県 小倉様)

■ニプロウェーブいつも楽しく拝見しております。先日(H30年1月)サーフロータリー2.2mを購入いたしました。耕耘スピードも速く使用できトラクタの燃費が良く助かります。これからもより良い製品の開発をお願いします。(千葉県 伊藤様)

■三浦市では大根の播種及キャベツの定植はロータリー耕耘時の後行うため、ロータリーの均平板左右についている溝消し板を使い溝をなくした圃場を作り上げます(よく使います)道の脇などトラクターから降りることが多いためトラクターに乗って出来れば楽だと思います。(神奈川県 小杉様)

■ニプロウェーブ毎回楽しみに見えています。又、新製品、作業機講座楽しみに見えています。ロータリーLXR2400VMEを使用してとても重宝しています。今後も新製品に期待しています。(群馬県 熊川様)

■春号ロータリーの耕うん爪の話大変参考になりました。爪更新の際には再度読み直してみたいと思ひます。

(群馬県 内嶋様)

■ニプロウェーブvol.30の送付ありがとうございます。またメンバーズカード、QUOカードの送付もありました。大事に使わせて頂きたいと思ひます。ニプロウェーブも送られてくる事がわかったので次号も楽しみにしています。よろしくお願いします。

(群馬県 本多様)

■歴史を知り先祖が苦勞してきた勞に報いるためにも私達も頑張っていきたいと思ひます。石丸さんは100%の契約栽培をしているとのことですが、本人のこまめな努力が実を結んでいると思ひます。(群馬県 小出様)

■ニプロスリップローラーシーダーを4月に買う予定です。よろしく。(群馬県 清水様)

■いつもニプロウェーブ誌ありがとうございます。私もニプロ農作業機のファンですので情報誌が楽しみです。これからもお願いします。(新潟県 滝沢様)

■自分はWRSシリーズをまだ使っております。あぜぬり機も以前から松山さん製品しか使っておりません。これからも良い製品を製造して下さい。(新潟県 谷口様)

■私も78才になりウイングハローで田を仕上げています。きれいになり早くありがたいです。45馬力4mハロー使用(新潟県 大坂様)

■昨年トラクターを入れ替えてニプロも買った。本当に田に入るのが楽しみです。トラクターの中で歌を聞きながら楽しくやっています。(新潟県 日黒様)

■代かきロータリー、ウイングハローは両側が自動(リモコン)操作でき狭い橋ゲタに当たらず橋を渡れて大変たすかっています。(新潟県 山崎様)

■ニプロウェーブを毎回送付いただきありがとうございます。製品情報・すぐれた経営体の活躍等、勉強になります。(富山県 高長様)

■選挙権 得たばかりの男孫 マイカー通学 我は昭和の浦島太郎 応援にも行けぬ孫娘のインターハイ 東北の空に祈るのみ(富山県 宮崎様)

■何かいいことありそうな…毎回ニプロウェーブ通信(vol.30)送付頂き誠にありがとうございます。地球にやさしい、私の友達松山ニプロさん!! 春間近か!! (WBS3005B)を使用するのがワクワクします。暖かくなりましたら、本社と記念館へ見学に行く予定です。その時はよろしく御願ひします。記H30.3.1(福井県 田中様)

■この度、ニプロあぜぬり機を使用致しました所(初めて)とても気に入っていますし、納得の行く仕上がりになり自分自身驚いています。どうも有り難うございました。今後何か新商品が出ますればご紹介

下さいませ。(福井県 三田村様)

■ニプロウェーブ vol.30春号送付して頂きありがとうございます。1町5反の米作り 現在ニプロロータリー、ウイングハロー、ブロードキャスターを使用しています。今後もニプロウェーブ送付よろしく願ひします。(山梨県 藤森様)

■いつも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。参考になります。(長野県 遠藤様)

■小さな畑でロータリーを使わせてもらっています。(長野県 井出様)

■ニプロウェーブ vol.30ありがとうございます。昨年ブロードキャスター(MP330-0S)購入し便利に使用しております。運転席でボタン1つで操作できる事はホコリにならずに優しい事です。今回あぜぬり機を農機具販売店でニプロ製をすめられ、小橋製と検討しましたが、やはりニプロ製(AUZ03NJC)を購入し更新しました。春が待ち遠しいです。(長野県 田中様)

■「ニプロみんなの広場」を読ませていただきましたら、80才過ぎても農業で頑張っている大勢の方がいて感激しました。私も未だ76才を過ぎ農業をやめようか思ったりしましたが、まだまだ頑張っていく気になりました。ニプロウイングハロー(WBS2400BE-4S)あぜぬり機も活躍していますので一緒に体に気を付けて行きたいと思ひます。(長野県 徳武様)

■ニプロウェーブを毎回楽しく読んでいます。現在ロータリー(CBX1510)、ドライブハロー、ライムソーを使っています。これらの機械と仲良く付き合って生涯現役で頑張りたいと思っています。ニプロ製品は丈夫で作業が楽しいです。(長野県 相馬様)

■新製品の紹介ありがとうございます。次回おねがいします。(長野県 中村様)

■毎年当社の色々なアドバイス、又新しい機種等紹介され勉強になります。現在2台目使用し代掻き等が均一に、しかもムラのない田面となり田植するにも良く有難いです。(長野県 遠藤様)

■今年あぜぬり機を買いました。(長野県 生嶋様)

■毎季送付ありがとうございます。トラクター買替え時より貴社ロータリー使用。作業機交換が瞬時に済み、旧タイプロータリーの交換に父を手伝

い半日程、苦勞したのも懐かしいです。又、添付のマニュアルは耕し方等、大変参考になり毎シーズン目を通しています。少々しんどい歳になりましたが、もうしばらく頑張ります。(長野県 伊藤様)

■ニプロウェーブ30を楽しみ拝読しました。みんなの広場は大変面白いです。ニプロ製品の情報を多く載せて下さい。全面ぬりのあぜぬり機の紹介をお願いします。(長野県 高山様)

■此の情報誌はすべてのページがすばらしい内容です。特に①10ページ『ロータリーの耕うんの爪の話』はすべての面に通じ為になりました。②7ページの新製品の紹介では、広く活用して能率を上げてゆく事につき大変に参考になりました。今後も新しい情報を願ひます。(長野県 江本様)

■ニプロみんなの広場全国からの投稿を楽しみに読んでおります。(長野県 工藤様)

■最近ディスクロータリーを購入して試運転しました。大変喜んでいます。(岐阜県 若園様)

■トラクター三菱70ps、70ps 使用するドライブハローを買いたいと思っています。多芸東部営農組合(岐阜県 岡村様)

■サイドディスクについてPU,FU,AXCには設定がありません。なんとか設定をお願いします(多少の加工で付けてますが)ザクリコをCXなどのロータリーに設定をお願いします。グランドハロー2400cm(Sヒッチ)があればいいんですがヨロシク。(岐阜県 池之端様)

■先日ロータリーの爪を替えました。(東海クボタで取替)知多営業所 作業がきれいにできました。(愛知県 中村様)

■81才になりますが、長い間松山さんに助けられました。ロータリー、ハローありがとう。今も使用しがんばっています。(愛知県 後藤様)

■松山さん 品物はかたいし 良い商品です。(愛知県 小菅様)

■歳とれど未だ動くこの身体 農機運転誰にも負けぬ(三重県 宮崎様)

■ロータリーの耕うん爪の話⑤を見て、私はシルバー爪を使用しています。耐摩耗性がバツグンで他の爪だと年に2回以上交換しなければならないのが1回で済みます。(三重県 藤井様)

■ニプロウェーブを毎回送っていただき誠にありが

とうございます。いつも楽しみに拝読させてもらっています。ニプロウイングハロー WBS2805BEを使って12年がたちます。仕上がりがとてもきれいで喜んでいきます。新製品・美しい写真など盛り沢山にありがとうございます。次回号を楽しみに待っていますのでよろしく願います。貴社の益々のご繁栄を心からお祈り申し上げます。(滋賀県 前田様)

■ニプロウイングハロー(2700B 手動)を愛用して12年間使用してきましたが、28年5月にWBS3010Nに買換えました。当時代かき後にガススプリングが動かなくなり交換してもう少し使用を考えましたが、新しい機能等の説明を聞いたり、他のメーカーとの比較検討する中で、ニプロのハローに決めました。各所に改善がなされておりました。特に、オート装置・駆動爪の改良、土引き装置などです。私も70才をこえ体のことも考えリモコン機に変更しました。使用回数も、田植前の2回代かきに加え、冬の湛水期に代かきをする(無農薬栽培のため)様になり、大いに活用させていただいております。貴社の益々のご繁栄をお祈りいたします。※小規模農家、水稻1.9ha 年齢74才でガンバッております。(兵庫県 上山様)

■ニプロのあぜぬり機、ウイングハローの季節がめぐって来ました。春風のおいの中で、トラクタに乗り、この田んぼは将来だれが耕すのかなと不安を抱きながら運転しています。同居する息子にはまだ見習う気持ちを感じる事が出来ず、自分の仕事に一生懸命です。しんどい農業でなく楽しい農業、金もうけの農業より田畑を守る農業、欲ばらず働くことをモットーにしています。これからのわが家の農業、だれしもが持つ同じ悩みだと思えます。(兵庫県 足立様)

■ニプロウェーブを有りがとうございます。また今年もニプロ製品で米作りをする年月になりました。何の故障もなく大変助かっています。

(兵庫県 長田様)

■いつもニプロウェーブを拝読しています。皆様の声や意見を参考にしながら勉強になります。四年前、定年退職を機に専業農家がやりたくなり、クボタトラクター23馬力フロントローダ(他社)とドライブハロー(ニプロ)2.2mをセットで購入しました。代かき作業効率も上がり、きれいに仕上がるので、とて

も気に入っています。元気に農業を80才位までは現役で続けるのが目標です。昨年は天候に恵まれ、我が家としては豊作の年でした。今年も豊作になればいいと願っています。小規模農家でも農地と農村を守っていかねばと思う今日この頃です。(水稻1.6ha そば0.4ha) (鳥取県 松田様)

■ニプロウェーブ送付いただきありがとうございます。2月も終わりになり1日1日と春が近くなって来ました。今年の冬も長い冬でした。毎年冬が長い様な気がします。毎日雪かき雪かきで大変でした。春が来て農作業が出来る事のごよきを感じます。雪も農作業に必要な水の源なので仕方ないですが…年々稲作をとりまく情勢もきびしくなって来ますが、安全安心な米作り今年も頑張ってみようと思います。今年も豊作な年に!! (鳥取県 笹間様)

■砕土が今までと比べ物にならないくらい良いロータリーへの土の付着も少なくなった SKL2400-4L 良好です。(鳥取県 佐伯様)

■平成26年から”つや姫”を6反耕作しています。ニプロ製品を使って作業する楽しみも格別です。美味しい米作りをして食べられるので最高です。年々、年を増すたび今年こそはの気持ちも切れそうになることがあります。ドライブハローの開発に精進願います。(鳥根県 瀬尾様)

■毎回ニプロウェーブの送付ありがとうございます。Vol.28から拝読していますが、大変参考になることが掲載されておりうれしく思っています。みんなの広場も大変参考になるし、又ドライブハローも色々あり勉強になりました。益々、色々なドライブハローを掲載して下さい。(鳥根県 山本様)

■ロータリーの爪が簡単に交換できる様にしたいと思います。(岡山県 赤木様)

■ウイングハローを購入しました。コンパクトで保管場所も困らなくて良かったです。(岡山県 先本様)

■あぜぬり機を購入予定。ニプロあぜぬり機は前機よりだいぶ良くなりました。(岡山県 小守様)

■新製品が色々紹介されていて良い勉強になります。(岡山県 白神様)

■亡き父宛ての会報を拝読しています。俄百姓には親切的な情報です。今後よろしくお願い致します。(広島県 隅廣様)

■早や3月に成りました。山野の雪も少なく成り、間もなく農作業が出来る様に成ります。今は、ロータリーの手入れを行っています。次はハローの手入れがまっています。爪が良いので、安心して作業が出来ます。今後も良い品物を。(広島県 瀬尾様)

■ウイングハロー WRS3610を昨年導入予定でしたが、新しい型式の物が出るので、そちらを言う事に成っています。前使用していたWBS2600は他に行きました。JAに実物が来て3ヶ月位かな。まだ出荷が無いのでJAに有ります。便利な機械が色々ありますが、6町百姓には中々手が出にくいですよえ〜。(広島県 坂本様)

■いつも”ニプロウェーブ冊子”を送付いただき誠にありがとうございます。”シリーズゆめ農業”を拝読するのも楽しみにしていますし”ニプロ作業機講座”も参考にさせていただいています。これからも送付いただければ幸いに存じ上げます。貴社の発展をお祈り申し上げます。(広島県 岩木様)

■ディスクロータリー6連を購入後、ニプロウェーブを送って頂きありがとうございます。今回ドライブハロー購入しました。台車が付いているので大変助かっています。ニプロ製品は使い勝手が良く大変助かっています。今後共よろしく願います。(徳島県 前野様)

■ニプロウェーブ送付有難うございます。会社も退職し稲作のみですが1町2反歩程作付けしています。平成27年よりドライブハロー HR2020Bを使用しております。代かきは浅水で少々深めに耕耘しています。水持ちも良く均平に仕上がり、作業時間も短縮出来助かっています。みんなの広場は、北海道から九州まで日本全国の地域の情報が載っており興味深く拝読しています。(香川県 秋山様)

■毎回ニプロ情報誌を送って下さってありがとうございます。いつもニプロみんなの広場にて全国の情報がよくわかり、この地方はこんな事しているのか、あの地方では大型マシンで大農法のやり方にて所得を上げてるな。又ニプロの製品が全国に行き渡りどの人たちも値段は高いがよく出来た製品だと感銘している。今年28a田んぼ購入した。1町5反の水田で今年もニプロハローで代かきだ。仕上がりがきれいなので田植機がうれしげに働きます。(香川県 合田様)

を費やしていましたが、機械の進化によって近年は作業効率が大幅よくなりました。今後とも、山間部を考慮した機械の開発を期待します。展示会の季節になりました。いろいろ見たいと思います。

(宮崎県 中城様)

■平成30年3月あぜぬり機 DZR303NJC-OS を入れました。ニューホランド南九州営業所より

(宮崎県 森様)

■ニプロウェブ年2回送付いただきありがとうございます。送付までには大変な御苦労があると思います。わたしは今日まで大事にニプロウェブをファイルにとじ農業に生かしています。ニプロ製品については、ロータリー3台、ハロー2台、他作

業機を使用しています。平成25年度には、速耕サーフローターを購入し、露地野菜農家にはとても喜ばしい製品です。平成29年度には、グランドローターを購入し、野菜後作業には欠かせない。また平成30年度には、早期水稻で使用するウィングハローWRZシリーズと、ニプロ製品にはとても愛着があります。

(宮崎県 児玉様)

■ニプロウェブ送付ありがとうございます。今度ニプロロータリー CX1610を買いました。使いかたがよくて仕上がりがりもとっても良いです。フレールモア FNC1001Kも使っています。これからもニプロの機械を使わせてもらいます。逆転ロータリーのカタログが欲しいです。

(鹿児島県 柿迫様)



俳句・川柳

◇ 股裂きで スモモの枝に 雪重し

◇ 雪原の 隅の柳木に 芽太る

◇ 將軍の 傷後深い 春まじか

(石川県 木滑様)

◇ 爪のあと 畑の色も あざやかに

◇ 代かきの 田んぼの中は 折れ線で

(栃木県 栃木様)

◇ 農業 定年ときは 自己申告

◇ 田植え終了 一息ついたら あぜ草が

◇ 米作り 刈取りまでは 息ぬけぬ

(三重県 加藤様)

短歌

◇ 九十歳 老の操るコンバイン

倒れし稲も 難なく刈りぬ

◇ 稲を刈る 老に止まれる 赫き蝶

何の化身か しばしはなれず

(栃木県 山口様)

一、桃太郎の 面が先行く 女正月

一、萩芒若葉の 陰に妻を抱く

土に働く 若き思い出。

平成三十年二月二十八日記 啓具

(茨城県 丑尾田様)

◇ 農機具を 効率よく扱ひて

収穫の日を 信じ作業す

◇ 若き日の 農耕作業思ひ出す

悪天候に 何度か遭ひて

(三重県 小寺様)

INFORMATION

作品募集

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

平成30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 31

2代目社長松山篤の代表的な発明考案

松山株式会社2代目社長の松山篤が、最も力を入れてきたことは、日本農業の近代化を推進する技術開発であった。自ら発明考案した農機・農機具の特許、実用新案が241件にも及ぶ。

代表的なひとつに「犁へらに関するもの」がある。

従来の犁へらは1枚の鉄製へらで固定されていたものであるために、土質、水分状態、けん引速度で反転性能が大きく左右されてしまった。

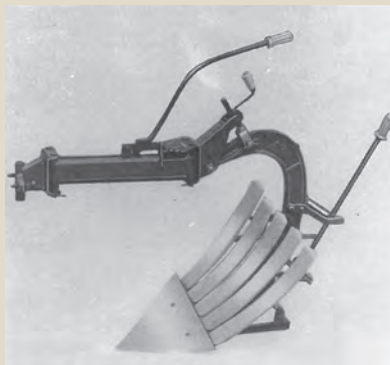


作動へらを装着した松山式畜力犁(バケンF)

これに対して犁へらを割裁(ホーク状)にして各犁へらをその基部で前後に作動せしめ、犁へら全体として適切な湾曲・捻曲を得られるようにした。このことで常に安定した性能を出すことが出来るようになった。

(特許:可動犁へらの発明)

我が国の畑地は軽しゅう土(腐食の多い火山灰土)が多い。粒子が細かく粘着度が大いいために犁へらに付着して満足な耕うんが出来ないでいた。この問題は戦後の一大課題とされ、官民一体の研究が行われたが、満足ゆく成果が得られなかった。松山篤は種々の研究・実験から合成樹脂を犁へらに採用することで、この問題を解決することを発見した。このことで戦後長期にわたる問題を解決し、その後



樹脂へらを装着した松山小型トラクタ用犁

広く利用されるようになった。
(特許:樹脂へらの発明)

これらの発明は真に農家の要望に応えるもので作業性能や能率を向上させる特筆すべき功績であった。



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