

クリエイジング  
ファーマー

あなたのいくとこきっとある  
こどもクリエイターが感じて伝える

ぴたら村

四井真治

山の水農場

まぐわ  
HOKUTO CO

Vol.5  
2025.1  
TAKE FREE

北杜の  
農



こどもローカルマガジン  
COLOMAGA project  
コロマガプロジェクト 北杜市  
主催 NPO法人大志

村上農園





## HOKUTOCO Vol.5 CONTENTS

### 特集 北杜の「農」

- 04 | ファームから村へめぐるコミュニティ ぴたら村
- 06 | クレイジーという名の農園 クレイジーファーム
- 08 | 生きることは集め蓄えることだ。四井真治の自給自足
- 10 | 極上の愛つまる豆苗工場 村上農園
- 12 | 「農×ボドゲ」 ファーマン
- 14 | 工夫大好ききのこ専門店～つくるだけでは終われない～ 山の水農場
- 16 | ウェールズは酪農の国
- 17 | 身近な地産地消を見つけよう!
- 20 | プロフェッショナルに学ぶ! キッズクリエイター講座
- 21 | ほくとこニュース フォトコラージュアートワークショップ

北杜市は、一年を通して涼しい気候と山から湧き出るきれいな水、太陽の日照時間に恵まれているため農業がさかんです。今回はそんな北杜市で「農」を営む人と会社を取りました。仕事、暮らし、遊びなどさまざまな「農」の関わり方を紹介しているので、ぜひご覧ください。

- 22 | 水の山こども情報局メンバー
- 23 | コロマガプロジェクトについて

北杜市のことわざたちがつくる  
ローカルマガジン

ほくとこ

こどもローカルマガジン「ほくとこ」へようこそ!  
「ほくとこ」は山梨県北杜市に住む小中学生のこどもクリエイターがプロのライター・カメラマン・デザイナーたちといっしょにつくるフリーペーパーだよ。

こどもクリエイターが「北杜のスゴいところ」を探しに、まちへ取材に出かけて、文章と写真とイラストをつくる。それを、プロのクリエイターがまとめて、整えて一冊の本に仕上げているよ。

「ほくとこ」をつくると、地域のことをもっと好きになる。読んだ人が「北杜ってイイところだね。」って思えるような本を目指しているんだ。北杜のみんなでつくる「ほくとこ」、ぜひ楽しんでね!

### 水の山こども情報局の協賛サポーター、大募集中!

『水の山こども情報局』は、地域にゆかりのあるデザイナー やライターなどのクリエイターが運営する非営利事業です。団体・個人さまからのご協賛によって活動しています。支援金は主に『ほくとこ』の制作費、その他イベント・企画などに充てさせていただいております。みなさまのご支援・ご協力を何卒よろしくお願ひいたします。

協賛サポーター

一口 11,000円／年

特典1 制作した冊子をプレゼントします!

特典2 ホームページや冊子に会社や団体のロゴや  
お名前を掲載いたします! (任意)

#### 協賛サポーターの応募方法

- 1 下のQRコードより公式サイトへアクセスください。
- 2 サポーター募集のページから応募フォームに入り、必須項目を入力しあし込みください。
- 3 指定の振込先へ寄付金(会員費)をご入金ください。

お問い合わせはメールまたは「お問い合わせフォーム」へ

 info@kids-news.net

詳しい活動はこちら

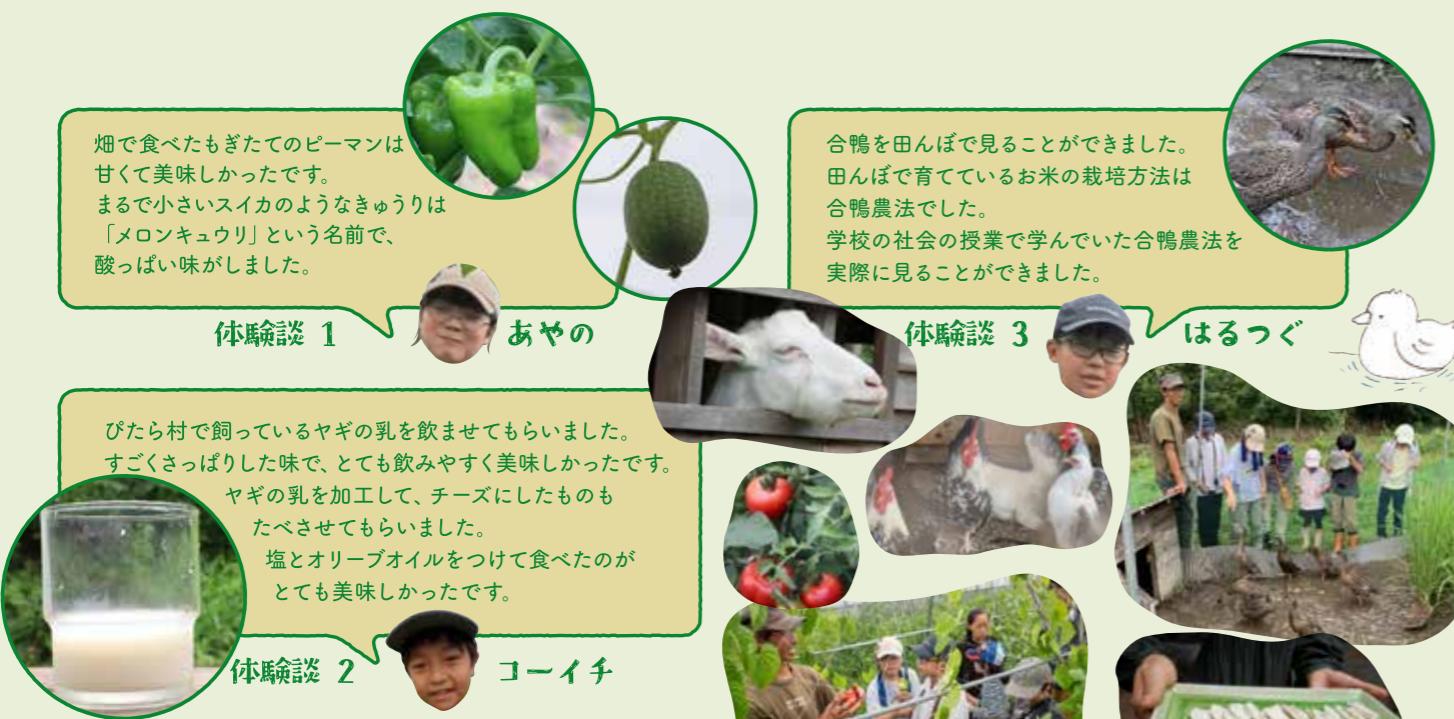
水の山  
こども  
情報局



公式サイト

Instagram

Facebook



**Q1 「びたらファームとびたら村の違いは?」**

びたらファームでは、4、5人のスタッフが同じ場で一緒に暮らし、一緒に運営をしてお客様に向けて野菜の宅配や農業イベント、貸し菜園などをしていました。ファームの頃は、「運営するスタッフ」⇨「お客様や関わってくれる人」という関係性でした。ですが、村になったことでみんなが同じ立ち位置で関わることができるようになる仕組みを実現することができました。この場を使って助け合うということについて、より豊かにみんなで考えることができます。また、料理を作って売る許可(保健所からの許可)などいろいろな許可をみんなで共有して使ったり、自分では買えないトラクターなどの機械を共有したりできます。

みんなそれぞれ田植えをしたり、貸し菜園をしたり色々なことをして自分で自分の暮らしをつくっていくことを始めました。

**Q2 「パーマカルチャーって何?」**

持続可能な形(デザイン)のこと。輻射熱を使うアースオーブンや発酵させて堆肥資源にするコンポストトイレ、太陽の熱を使って野菜を乾燥させるソーラードライヤーなどこれらもすべて持続可能な形、パーマカルチャーです。

**Q3 「びたら村のびたらとは?」**

ニュージーランドの民族の人たちのことばで、てんとう虫という意味。野菜づくりを助けてくれる存在です。

**Q4 「村民にはどんな人がいるの?」**

最年少2歳から最年長80代まで近隣だけでなく九州など全国から農的暮らしに繋がりたい人が村民として関わっています。2024年11月末現在、73名の村民がいます。

**Q5 「遠方の村民や村民同士は、どのようにして連絡や情報交換をしていますか?」**

オンラインツールを使ってイベント予定やブログを確認したり、サークル活動したりもできます。遠くにいてもつながる暮らしでいろんな人がいろんな形で関わっています。



今回お話をしてくれた方たち



DATA

めぐるコミュニティ びたら村

山梨県北杜市白州町横手1118

#### 村民になるには

村民は随時募集しています。定期的に、オープンビレッジというものも開催していて、びたら村を見学したり説明を聞いたりすることができます。興味がある人は、ぜひ参加してみてください!



僕は、今回お話を聞かせてもらって村の理念にとても共感しました。「スタッフ⇨お客様」だと少しつながりがあるけれど、「人とのつながり・関わり」をより大切にするには、みんなが同じ立場でいることが大切だと思ったからです。また、僕も普段の生活でも人の関わりなどを大切にしていきたいです。(コイチ)

# ファームから村へ ゆく コミュニティひたら村

ライター/コイチ、あやの  
イラストレーター/あやの  
カメラマン/はるつぐ

ECOVILLAGE PITARA  
ピタラ村 PARKING HERE →

北杜市白州町にある「めぐるコミュニティひたら村」、2010年から2023年まで「びたらファーム」という名前で野菜を育てたり、加工品を作ったりして自給自足の暮らしをしてきた。そして昨年(2024年)の春からひたらファームの理念を引き継ぎ、「めぐるコミュニティひたら村」を開村した。村では、様々なイベントが行われ、サークル活動もあり村民同士のつながりがたくさんある。

**村で開催されるイベント**

**ポットラック交流会 (毎月1回)**  
村民同士が交流できるご飯会を毎月一回、開催している。昼間の交流デイと、夜の交流デイを交互に企画し、たくさんの方がご参加できる場をつくれている。

**コミュニティ広場づくり (不定期)**  
びたら邸とおばろ庵のお庭づくりを村民有志を募り、自由参加で大人も子供も皆でアイディアを出し合い、学びあい共創していく。

**秋のおまつり (年に1回、11月)**  
1年の収穫を盛大に祝う、びたらファーム時代から恒例の大イベント。さんさ踊りもひろがれる。今年からは村民皆で企画し、開催。

**村民企画講座**

**貸し菜園**  
区画割り、講座付き貸し菜園。学びながら自分のペースでオリジナルの畑をつくれる。

**菜園くらぶ (村民限定)**  
毎週1~2回農家と一緒に畑作業をし、野菜づくりの楽しさと収穫を皆で分かち合う。

**お米くらぶ**  
シェア田んぼづくり。講座付き。出来高によって採れたお米を分け合う。

## VISION

### ぴたら村の人たちが大切にしている理念

- 大地に根ざしたくらし
- 自然と共に循環する持続可能なくらし
- 必要なものは自分たちでつくりやすくらし
- 自分とつながり、ありのままである場
- 互いの理解を深め合い、ちがいを尊重しあう場
- 学び合いと、助け合いの循環が生まれる場

## COMMUNITY PLAN

- 土** 近隣に住み又は通いながら農的暮らしを自分でつくる人向け。村の田畠やせつをいかして自立した生業を立てていきたい方向け。
- 風** 農的くらしとゆるくつながりたい人や学びたい人向け。
- 空** 遠方からつながりたい人向け。オンライン交流で参加する。

#### こんな人におすすめ

農的暮らしを自分でつくりたい人／農的な場を活かし自立した生業を立てていきたい人／農的暮らしとゆるくつながりたい人／農的暮らしを学びたい人

#### 得られること

自然に還り、自分とつながる時間がもてる／自分を深め、自分らしい生き方へのインスピレーションを得られる／意識の近い仲間たちとつながる／1人ではなかなかできないことも仲間と助け合うことができる／多様性を育む、分かち合い助け合いのコミュニティのリアルな学びと実践が得られる



## ぴたら商店 SHOP

ぴたら商店は、プラスチックフリー(プラスチックを使用しないこと)。

ゼロウェイスト(ごみをゼロにすること)や手作りの暮らしを応援する「量り売り商店」(買い物の希望する分量だけ量って売ること)を行っているなんともエコなお店。売り物は自然と地球と人の体にもやさしい良質な物や調味料などなど。

ちなみに買い物の手は自分の容器をもって買い物にいきます。店で量り売りしているのは、ごま油、オリーブオイル、しょう油、ゴマ、はるさめ、ひじき、ベーキングパウダーなど。

ぴたら村手作り加工品は、梅干しやしそふりかけなど。他にも雑穀類や野菜、生活雑貨などいろいろ売っています。ぜひといってみてください。



**クレイジー農園**

ライター／ひなた  
イラストレーター／あいな、ひまり  
カメラマン／たいせい

# 「野菜作り」ではなく 「土づくり」を

クレイジーファームでは、野菜のうまいを引き出すために、土づくりにこだわっています。その方法とは、育てたい野菜を畑に植える前にライ麦を育てることです。しかし、食べるためではありません。完全に育つ前に、ライ麦をかけて畑にまき、土のひりょうにするのです。そこで、土の中のびせいぶつが育ち、野菜のおいしさをひき出すことができます。しかし、全ての野菜でこの育て方をしているわけではありません。ライ麦は、10月ごろに植え、春ごろにしゅうかくします。そうすると、期間や時期によって育てることができない野菜もおいしく育てられるようになります。なので、しこうさくごしてあるそうです。

野菜作りは主に、慣行栽培といいと有機栽培に分けられます。慣行栽培には、虫をよせつけないためや、病気にならないために農薬を使います。逆に、有機栽培は、薬を使わず手をかけて作ります。

野菜作りは主に、慣行栽培といいと有機栽培に分けられます。慣行栽培には、虫をよせつけないためや、病気にならないために農薬を使います。逆に、有機栽培は、薬を使わず手をかけて作ります。

## こだわりはある 土の見定めは 職人技

赤、黄、白など、たくさんの色や種類があり、全て味が異なる。人気のある野菜

育てる野菜の選び方は？ 自分で足を運び、野菜を見に行き種を買います。

人気な野菜は？ どれも人気ですが、特にピーツやトマトはよく売れます。

石毛さんイチオシの野菜は？ 全部オススメですが、個人的にケールが一番好きです。パリパリになるまでやいて、チップスのように食べるとおいしいです。

DATA  
**CRAZY FARM(クレイジーファーム)**  
石毛 康高さん  
北杜市小淵沢町下笛尾1216

【1日のスケジュール】

【年間スケジュール】

クレイジーファームは、1日中ほとんど活動していて一年を通して休みがありません。ふつうならたえられないほどハーハードスケジュールです。しかし、このスケジュールを続けられるのには、理由があります。それは、作った野菜を食べてくれる人がいること、と、その人たちの声を聞くことです。おいしいと言つてくれ人がいることは、とても大きな支えになります。また、それを体験してしまって、もうやめられなくなっています。

【Q&A】

ハーハードにたえぬく  
根性の源

クレイジーファームでは、年間8ヶ月ほどの野菜をしゅうかくします。しかし、育てている野菜が、1つの季節にたよることはなく、各季節に7、8種類の野菜がしゅうかくできるようになっています。さらに、有機栽培といって農薬を使わずに作っているので、安心して食べられます。また、めずらしい野菜や、外国の野菜などが多く、いつもと違う野菜をたのしめます。

# クレイジー らりうる農園

「クレイジー」とはどういう意味だと思いますか？  
「イカれてる」「くるっている」と思う人もいるかもしれません。  
しかし、クレイジーファームの「クレイジー」は、それだけではありません。  
そこには、「かっこいい」「イケてる」という意味がこめられています。

## バランスのとれた農業

クレイジーファームでは、年間8ヶ月ほどの野菜をしゅうかくします。しかし、育てている野菜が、1つの季節にたよることはなく、各季節に7、8種類の野菜がしゅうかくできるようになっています。さらに、有機栽培といって農薬を使わずに作っているので、安心して食べられます。また、めずらしい野菜や、外国の野菜などが多く、いつもと違う野菜をたのしめます。

クレイジーファームでは、多くの野菜を多く作っているんだよ。

【作っているトマトの種類】

- ロッソナポリタン**  
味がとてもこく高糖度  
真っ赤でたて長
- サンマルツァーノリゼルバ**  
コラーゲン成分やリコピンが多く含まれている  
うまみが強く  
酸味と甘みのバランスがよい  
40~50gとかなり大きい
- ナポリターナカナリア**  
カナリアのような  
美しい黄色をしている  
かんきつ類のような味がある
- サリーナエメラルド**  
サリーナ島をイメージさせるような  
エメラルド色  
糖度が高くしっかりとした甘みがある
- トスカーナバイオレット**  
ほんのりとぶどうのような味がする  
酸味がある  
黒系トマトの中でも味が良いと言われている

ライター／ひなた  
イラストレーター／あいな、ひまり  
カメラマン／たいせい

07 | ほぐらむ

08 | ほぐらむ

# 生きることは集め蓄えることだ。

# 四井真治の自給自足

## 完全な自給自足はしたくない

自給自足とは、自分が生活するときに必要なものを自分でまかなうことです。必要なものを作り手作りしたり、自分で育てたりする生活のこと。四井真治さんは、等身大な持続可能な暮らしを提案するために2007年に北杜市へ移住をしました。四井さんは、完璧な自給自足の生活をするのではなく、「暮らしに必要な最低限のこと」を自分で出来るようにしています。なぜなら、全てを自給自足しようと作物の適地適作や1日の作業時間の限りがあり、難しいからです。また、全てのことを自分でできるようになってしまったら、人との繋がりがなくなってしまう。自分で出来ることは自分でやり、難しいことは人に頼る、という暮らし方を選んだのです。逆に、全てのことを他人に頼ってしまうと、学びが少くなり生活能力が低下します。それにより人の持続可能性も低くなってしまいます。なので、いかに持続可能な暮らしを実現するかが大切だと四井さんは話していました。

## 命とは続くしくみ

四井さんは北杜市で17年間、パーマカルチャーの生活実験をして、「生物とは、集め・蓄えること。無生物は、風化・拡散すること。生命とは、続くしくみであること。」を発見しました。日本で新しいパーマカルチャーを伝えるために、オンラインサロン『未来の暮らし研究所』を作りました。そこで、暮らしに合った堆肥づくりや循環する土つくりをして、未来に繋がる暮らしを広める取り組みをしています。

## 四井さんが買っているもの

友人のお米、お肉、魚、再生可能エネルギーの電気、古い道具、携帯、太陽光パネルなど

みなさん「自給自足」をするとしたらどんな暮らしをしますか？また、この言葉にどんなイメージがありますか？今回は自給自足で持続的な暮らしをしているパーマカルチャーデザイナーの四井真治さんにお話を聞きました。

ライター／しおり イラストレーター／創汰 カメラマン／コーアイ



DATA

よつい しんじ  
四井 真治さん  
日々の生活に寄り添った提案をするため17年前に北杜市に移住。持続可能な暮らしを目指し、暮らしを研究することや、風土に合ったデザインをするなど様々な取り組みをしている。



むしかまと

味噌や醤油、こんにゃくなどを作る大かまと



昔のかまと

手作りのかまと。焚き木を使った方がいい料理のときに使っている



薪ボイラ

お風呂や台所で使うお湯はここで、竹林の竹や燃えるゴミを利用して沸かしている



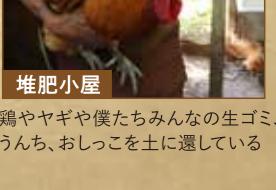
雨水タンク

温室で使う水を1万リットル貯められる。一般的には1日1人200リットル使う



ヤギのユキちゃん

温室内で使う水を1万リットル貯められる。一般的には1日1人200リットル使う



堆肥小屋

鶏やヤギや僕たちみんなの生ごみ、うんち、おしっこを土に還している



トマト

とても珍しい固定種のトマト



きゅうり

種を取りるために大きく育てていた



バグホテル

畑に多様性を広げるために手作りした蜂の巣



レモン

冬は室内に取り込んでいる



作業小屋

暮らしの道具を修理したりして持続可能性を作る場所



水道の流し

石で手作りした、井戸水を使う流し



養蜂箱

農園の生物多様性のために飼育。南に畑があるため、南を通る蜂が住みやすい



堆肥堆

落ち葉や刈った草などを詰めて1年放ったらかしにしておけば堆肥ができる



果樹園

竹やぶを切り拓いて作った。農園内には60種類の果樹がある



双子の木

竹やぶを切り拓いた時に発見した



富永愛さんの畑

畠に菜園を作った



トウモロコシ

竹林を切り拓いた畠で大豆や小麦、甲州モロコシの栽培をしている



サトイモ

堆肥小屋の堆肥土を使っている。四井さんよりも草丈が高く育つ



ヤギのユキちゃん

昼は畠の雑草を食べてくれて、夜は堆肥小屋で過ごしている。糞やおしっこが集まる



温室

どうしようを200匹飼っている。太陽の光が良く入るので、南国の植物やお茶も栽培することができる



温室

太陽の光がよく入るので、南国の植物やお茶も栽培することができる



温室

太陽の光がよく入るので、南国の植物やお茶も栽培することができる



温室

太陽の光がよく入るので、南国の植物やお茶も栽培することができる



温室

太陽の光がよく入るので、南国の植物やお茶も栽培することができる



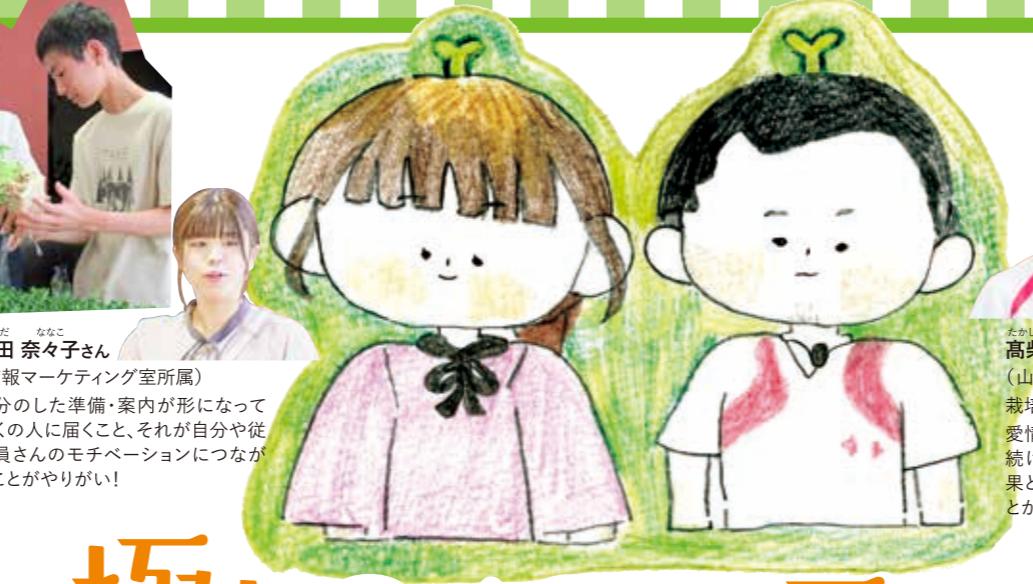
## 豆苗とは

みなさんは、「豆苗」を知っていますか？豆苗はえんどう豆の若菜で、邪魔をしない味を持つ色々な料理に合わせやすい野菜です。豆苗の強みは大きく分けて2つ。再生栽培が可能で、1つの豆苗を何度も栽培できることと、植物工場で栽培され、おいしいさと値段が安定していることです。



## 栽培の工程

村上農園には、たくさんの工夫がありました。工場に入る前には、入念な手洗いと、手コリをコロコロでくる作業をしました。工場内の苗冷蔵庫は普通の冷蔵庫よりも低い5°Cに設定されています。苗冷蔵庫は、凍えてしまうような寒い部屋でした。また、たくさんの機械を使って栽培をしているため、金属が混入していないかを人の手でチェックします。機械がメインの、まさに「最先端！」な工場でしたが、豆苗への愛情と消費者への気配りがつまつた温かい場所でした。



# 極上の愛つまる豆苗工場

# 村上農園

ライター／ひなた、ひまり イラストレーター／ひまり、あいな カメラマン／ちっち



まめクマ

## なぜ北杜？

全国に12カ所の工場を展開している村上農園。実はその4分の1が北杜にあるんです！ 一つの地域に工場が3カ所も集まるのはここだけ。その理由をみんなで探ってきました。

工場が集まる理由の一つは、日照時間が長いこと。北杜市の日照時間は、年間2500時間と、日本一です。私たちは暑いと感じることも多いですが、明るい場所や光を好む豆苗にとっては、晴天に恵まれていることはとても大切な要素。

また、豆苗は水をメインとする水耕栽培という方法で育てられます。そのため、水の量と質も大切。北杜は水が豊かな地域であるため、豆苗栽培に最適な場所なのだと思います。

北杜の陽と水と愛をたっぷり浴びて育った豆苗を、「北杜の野菜」としてみなさんに味わって欲しいと思います！

菜のものを持つおいしさを  
ない」ことを大切にしています。野  
うような野菜を目  
生かし、主役である  
食べる人に寄り添  
うように栽培を目  
に励んでいます。

村上農園のこだわりは、「心と体の健康をサポートする」「いつでも同じ品質」の2つ。栄養価の高い豆苗を、いつでも同じ値段、品質、おいしさで提供し、心身の健康を手助けしたいと思っているそうです。北杜で栽培担当をしている高柴さんは、「強いこだわりを野菜に詰め込みすぎない」ことを大切にしています。野菜のものを持つおいしさを

うような野菜を目  
生かし、主役である  
食べる人に寄り添  
うように栽培を目  
に励んでいます。



**DATA**  
村上農園 山梨北杜生産センター

北杜市明野町上手12250

ひまり  
ぱいおてくのロジーの工場で、こんなにもたくさんの気配りや、愛情にふれる取材になるなんて予想外でした！

ひなた  
これまで意識することのなかった豆苗を「北杜の野菜」として楽しみたいです！豆苗には魅力と愛情がいっぱい！

webサイト  
[QRコード](#)



# FARMAN

## アグリケーション 「Agricultion」のルール



「Agricultion」は、プレイヤーが農業経営者となり、3年間の経営をシミュレーションするボードゲームです。プレイヤーの目的は、お金を稼ぐこととSDGsポイントを獲得することです。これらの利益とポイントの合計がプレイヤーの勝利点となります。毎年ごとに、プレイヤーの畠が増えています。プレイヤーは育てる作物、どの畠で育てるのか、そして農法を選びます。選択が終わったら、サイコロを回します。サイコロの目と自分の選択によって売上が増減します。よりよい選択を戦略的に考えることが求められます。また、SDGsポイントを無視せずにバランスを取ることが重要です。



## #井上さんの情熱と努力が詰まった「Agricultion」

八ヶ岳の麓で農業を営む井上さんは、農業の現実を多くの人に理解してもらうために、農業ボードゲーム「Agricultion(アグリケーション)」を開発しました。このゲームではプレイヤーが農業経営者となり、利益を上げることとSDGsポイントを獲得することを目指して3年間の経営を行います。ゲーム内では一般農法と有機農法などを選択でき、有機農法では収穫量が減るなど、現実の農業の挑戦をリアルに再現しています。

井上さんは、「農業は体だけでなく、頭も使う仕事である」と強調し、その細かな部分をゲーム設定に組み込みました。四則演算を使うため、対象プレイヤーは小学5年

生以上としています。以前に作った2作のボードゲームから改善を重ね、日本版と台湾版を作成しました。ゲームをプレイするには、現場で働く農家がファシリテーターとして説明を行う必要があります。「ファーマン農場」スタッフの田中達平さん(33歳)がその役を担っています。現場の熱意を伝えることができるのも、このゲームの大きな特徴であり、井上さんのこだわりでもあります。田中さんが初めてこのゲームを知った時、ゲーム設定がつと入ってきたといいます。それほど農家の視点になる事ができるゲームなのも特徴です。

このゲームは振り返りも含め、実施されています。振り返りの中で、ゲームを通して分かりたいです。

て分かつた農業の難しさや楽しさを皆で共有してもらいたいです。



**Q1** 農業の現実を理解してもらいたいという思いからです。多くの人が農業を体を動かす仕事と考えていますが、実際には経営や資金のやりくりなど頭を使う部分が多いです。天候影響下での判断力や臨機応変な対応など、多様な能力が農業には求められます。それを楽しく学べる方法を考えた結果、ボードゲームに行き着きました。

**Q2** 現実の農業経営を反映させた点です。例えば、作物の種類をファーマンが主に育てるものにしたり、メディア露出という要素を取り入れたりしています。作物を育てるための価格も市場を反映しています。

**Q3** このゲームを通じて、より多くの人に農業の楽しさと難しさを知ってもらいたいです。また、実際の農作業体験とセットで行うことで、より深く農業に関心を持ってもらえるようにしたいと考えています。第4作目も作る予定です。

**Q4** 現在、一般販売はしていません。高校生を集め清里の体育館などで、一齊にプレーをするイベントで遊んでもらっています。年間約500~1000人の人に体験してもらっています。

**Q5** 玉ねぎとにかく育てる理由は、玉ねぎとニンニクはピラミッドの壁面に働く人の腰にぶら下がって描かれていました。玉ねぎは消毒効果、にんにくは滋養強化として重宝されていました。昔からあるくらい、働く人にとって大切な作物だと思うからです。レタスはこの北杜市という高原地を活かせると思ったからです。

**有機農法について**  
有機農法は、化学肥料や農薬を使わず、自然の生態系を活かして作物を栽培する方法です。環境保護と食品の安全性を重視しています。



幼少期からボードゲームに興味を持っていたり、自分自身でも作ってみたいという思いを抱いていました。そんな時、ファーマンさんがオリジナルボードゲームを制作していることを知り、その内容に強く惹かれました。どのような作品なのか、ますます気になり取材しました。

創汰

### 【 ファーマンを取材した理由 】

ちっち

### 【 「Agricultion」をプレイした感想 】

ゆい

非常に面白かったです。ゲーム感覚で農業の大変さと楽しさを学ぶことができました。農法によってコストがこんなにも変わると実感しました。

ゆい

お父さんとおじいちゃんが農業をしている影響で、そのお手伝いをする中で農業に対する興味を持ちました。そこで、農業の実情やその大変さをより理解するために、取材を行うことにしました。

ゆい



## 井上 能孝

DATA

いのえよしたか  
井上能孝さん(43歳)は埼玉県出身で、20歳の頃に北杜市に移住しました。2017年より現在まで「株式会社ファーマン井上農場」を経営しています。好きな野菜はたまねぎ。

**Q1** 「Agricultion」を作ったきっかけは

何ですか?

**Q4** 遊べますか?

**Q1** ゲームの中で特にこだわった点は?

Q2

Q3

Q4

Q5

**Q1** 現実の農業経営を反映させた点です。例えば、作物の種類をファーマンが主に育てるものにしたり、メディア露出という要素を取り入れたりしています。作物を育てるための価格も市場を反映しています。

**Q2**

**Q3**

**Q4**

**Q1** 現実の農業経営を反映させた点です。例えば、作物の種類をファーマンが主に育てるものにしたり、メディア露出という要素を取り入れたりしています。作物を育てるための価格も市場を反映しています。

**Q2**

**Q3**

**Q1** 現実の農業経営を反映させた点です。例えば、作物の種類をファーマンが主に育てるものにしたり、メディア露出という要素を取り入れたりしています。作物を育てるための価格も市場を反映しています。

**Q2**

**Q3**

**Q1** 現実の農業経営を反映させた点です。例えば、作物の種類をファーマンが主に育てるものにしたり、メディア露出という要素を取り入れたりしています。作物を育てるための価格も市場を反映しています。

**Q2**

**Q3**

# 丈夫好ききのこ専門店

イタ-/ひなた イラストレーター-/ひなた、しおり、たいせい カメラマン-/しおり、たいせい



# きのこへの 思いを胸に 始めた店

約21年前に師匠のもとで修業をつみ、18年前にお店を開いた山の水農場。お客さんには直接きのこを届けたい、知つてほしいという思いでお店だけではなくきのこをつかったヨーク提供しています。

時代のかんきょうに負けないために

山の水農場では、年間30ヶ月ほどのきのこをしゅうかくしています。これほどたくさんのは、きのこづくりに適した土地が必要です。白州町は水が豊富で比較的すずしいので、きのこづくりに適しているそうです。

しかし、近年は温暖化により、気温が高すぎて夏のきのこがしゅうかくできる期間が短くなっています。そんな中でもきのこを育てるためにしこうさくじをくりかえしているそうです。



# と続ける づくり

- 5 菌をたまの中でふやしていく
  - 6 水分や温度、湿度を調節して、きのこにあった環境をつくる
  - 7 ある程度したらふくろに切りこみをいれる
  - 8 そこからはえてきたきのこをしゅうかくする

きのこづくりは、原木さいばいと菌床さいばいがあります。原木さいばいは自然の中の木できのこを育てることで、菌床さいばいは、温度や湿度を調節して、人の手で育てることです。

山の水農場では菌床さいばいをしてています。ですが、ただの菌のきのこにあわせて、最大限の味を引き出すために工夫を続けています。

うし  
うきるまで

- 1 どんぐりの木などを細かくし、チップにする
  - 2 培地というきのこを育てるためのたまをつくる
  - 3 ふくろにいれてつつみ、100℃前後のかまにいれてさっきんする
  - 4 その後、別室に移し、ひやしてきのこの菌をうえる



DATA

北杜市白州町白須5810



## きのこのよさを フル活用

きのこはかんそうさせるといよいよ100倍ほど多くなります。それを活かすためにドライキノコ、お茶、だしなどの加工品を作り、食べた人が少しでも健康になれるように努力をしているそうです。



[れいし]  
コルクのように固く、  
苦みが特徴  
薬用としてもつかわ  
れている

# めずらしそぎる めずきのこたち



クロアリビタヌ

しゅうかく時期は6月～8月ごろ  
令和の大嘗祭に奉納した  
夏の人気のきのこ



しゅうかく時期は5月～9月ごろ  
あざやかな黄色が特ちょう  
しゅうかく期間が短く、  
「幻のきのこ」とよばれている



## 01 岩窪農場

取材者 あや



## 02 O-B-I ベリー

取材者 コーアイチ



僕は長坂町にあるO-B-Iベリーの小尾能敏さんにインタビューしました。小尾さんは、70種類以上のブルーベリーの栽培や販売、セミナーも行っています。種類ごとの味の違いを伝える取り組みも行っており、僕も実際に食べてみて味の違いを感じました。どれもとてもおいしかったです。

収穫は6月中旬から2か月間ほどで、一番は生で食べるのがおすすめのこと。地産地消は、その地域で生産したものをその地域で消費することで農家の収入が増え、若者が農業をするきっかけにもなっているということを教えてくれました。

## 03 渡辺ファーム

取材者 しおり



渡辺ファームは原木しいたけの栽培をビニールハウスで行っています。原木しいたけは一般的な菌で育てる菌床しいたけとは違い、原木を使って育てるしいたけです。ここでは、栽培の方法が環境に良いです。環境に良い理

由は、ガソリンや電気を最低限しか使っていないからです。キノコは温度が大切ですが、温度の調節にはお金がかかります。なので、井戸水をビニールの上からかけることで温度を調節しています。井戸水なので年中14度で、夏は冷たい、冬は温かい水ができるそうです。また、他にも暖房は薪ストーブにしたり、木の伐採はガソリンの使用を最低限にしたりしているそうです。

## 見つけよう！

# 身近な地産地消

こどもクリエイターたちの近所にある地産地消（作られたその地で食べられる）農作物とその生産者さんを取材しました。

**ウェールズは酪農の国**

この夏、私はイギリスに1ヶ月行つてきました。そのうち3日間ウェールズ地方の北西にある半島のティドウアイリオグというところに行き、酪農の様子を見てきました。

ライター・イラストレーター／ゆう カメラマン／ゆう、ブンブン

出荷用に袋詰めされた羊の毛

おしゃれなスプレー

羊の体には雄と雌、年齢などを区別するために赤や青のスプレーで数字などが書かれていました。

ティドウアイリオグはロンドンから約480キロ、車で7時間ほどのところです。海が近くても、日本と違い崖の上に広い台地があつて、たくさんの牛や羊がいました。

散策中に通りすがりの酪農家さんに話をききました。酪農家さんは牛や羊の餌になる牧草を作る仕事をしているそうです。8月の後半は夏の終わりで気温は18度くらいと涼しく、羊は毛刈りが終わつた後で痩せて見えました。刈り取つて出荷する前の羊毛の袋詰めされたものも見せてもらいました。毛刈りを終えた羊はまた羊毛を取るために引き続き育てられる子と、お肉に加工され食べられる子がいます。

酪農家さんにとって「農業とは命を育てる」とと言っています。

牛小屋の見学をさせてもらい、生まれたての子牛を見ました。

ティドウアイリオグの海岸線は険しく、岩山もたくさんありました。

ウェールズから次の街へ行く途中、道路が通行止めになつていて、なんだろうと思つて待ついると、なんと何十頭もの牛の群れの引越しでした。

# 12 そらくも農場

取材者 たいせい

Q.鈴木さんはなぜ農家になった?

A.30年前建ちく業をしていて、たまたま白州にきたのがきっかけ。

白州が気に入り1年農家をやってみようと思った。

Q.そらくも農場では、何種類の野菜を作っている?

A.約20種類くらい。おもに作ってるのは、お米、大豆、とまと、むぎ、とうもろこし、葉もの野菜。

Q.作るのが一番むずかしい野菜はどれですか?

A.全部。どれも土づくりや、たねをまくタイミングをまちがえると味がかわってしまうから。

Q.鈴木さんの一番好きな野菜は?

A.全部。自分の好きな野菜しか作っていない。



# 13 加藤貴博さん

取材者 大野ひなた

加藤貴博(ティカトウ)さんは、2匹のヤギを大切に育てている「山梨住みます芸人」。お仕事をしながら、愛情込めた野菜作りに励んでいます。様々な野菜を栽培していますが、主に育てているのは「辛くない」「甘長とうがらし」。じらすと一緒に炒めると香り豊かな料理の完成!野菜作りの他にも、民家の再生・ヤギ小屋の建築もしています。

八ヶ岳の麓で「人にうけるもの」を常に考え作り続けることは芸も農も同じ」と胸を張って語るティさんは、自分の好きを大切にするキラキラした人でした。



# 09 星空ファーム

取材者 ゆい

除草剤不使用など自然栽培をしている4年目の農家さんです。

農業を始めたきっかけは固定種栽培の野菜が売っていないからつくりうと思ったと聞いてとてもおどろきました。子どもたちにも安心安全な物を食べさせたいとも書いていました。ピーマンが苦手な私でしたが、苦みも全くなく紅オクラは初めて食べたけれど粘り気がありもりもり食べられてとても美味しかったです。



# 10 天然きのこ レストラン亞絲花

取材者 ゆう

毎日八ヶ岳の周辺の山で野生のきのこをとっている。

とれたきのこはお店のフランス料理の材料に使っている。

自然のめぐみを大事に思い、ていねいに料理しているレストランなので食べにきてください。



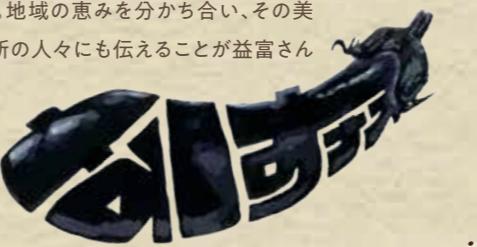
DOROでは、約1万m<sup>2</sup>の畠で、ごぼう、ながいも、にんじん、かぼちゃの4種類を育てています。少ないと思うかもしれませんのが、実際はそんなことはありません。

ごぼう3t、にんじん2.5t、かぼちゃ1tと種類が少ない分たくさんの量をつくっています。また、これらは無農薬でつくられています。これほどだと作業時間がたくさん必要だと思いますが、実際は8時～17時ごろまでとまわりの農家に比べて、多くはありません。なぜ、この時間でできるのでしょうか。それは、育てる野菜の種類に関係しています。

# 06 益富和人さん

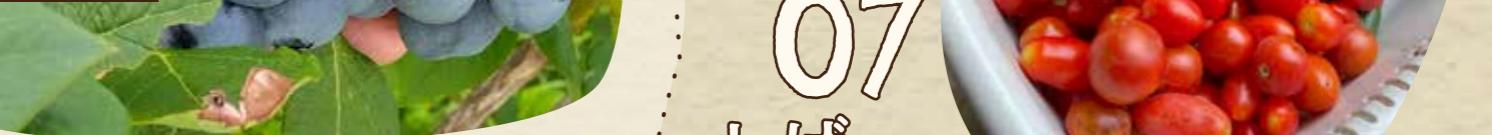
取材者 創汰

八ヶ岳の美しい自然に囲まれた益富和人さん(75歳)は、15年前に会社を退職し、土いじりの楽しさに目覚めました。今年の5月に苗から育てたナスは、雨が多い中でも立派に成長しました。益富さんは、野菜を育てる喜びと、自分で収穫した新鮮な野菜を味わう樂しみを満喫しています。特におすすめなのはナスの炒め物。地域の恵みを分かち合い、その美味しさを近所の人々にも伝えることが益富さんの喜びです。



# 08 Fairy Valley

取材者 ちっち



2013年から小淵沢インターの近くの1000m<sup>2</sup>の畠で100本のブルーベリーを夫婦で育てています。作っているブルーベリーは無農薬、無化学肥料で「Fairy Valley」という名前で販売しています。そして子供が摘んで安心安全に食べができるブルーベリーを作りたいと思っています。私は地産地消をしています。地産地消は新鮮なままお客様に食べてもらえることや、輸送しないので環境負荷が少ないと、お客様の顔を見ることができます。



# 05 鹿林大学

取材者 ひまり

ぶどう栽培の取材に行きました!ぶどうを育てるのは簡単ではありません。暑い中の作業、ハクビシンの対策等、たくさんの作業があることを聞きました。

ぶどうに対しての気持ちがガラッと変わりました。今までぶどうを当たり前のように美味しいと思っていたけれど、今はぶどうを宝のように食べたいと思っています。長坂駅前びたみん市場や、農林大学のマーケットで買えます。

QRコードからぶどう食べ比べ動画をご覧いただけます。



食べ比べ動画はこちら



# 07 しげさん

取材者 はるつぐ

ぼくの家の周りには野菜を育てている家が何軒かあります。野菜がいっぱい

どれたときは連らくがきます。なので今回はしげさんの家に質問にいきました。

その中でキュウリとトマトのことを質問しました。

Q キュウリとトマトはどれぐらいにうえますか?

A 4-5月ぐらいにうえます

Q キュウリを使ったおいしい料理は何か

A キュウリを使っためずらしいポタージュがおいしかったよ

と教えてくれましたけど、ぼくは生のキュウリにみそをつけて食べました。

最後に取材をしてみて思ったことは野菜のとれたてはおいしい!ぼくの家も来年は何か育ててみたい。

# フォトコレージュアート ワークショップ

2024年の春から秋にかけて、「清里フォトアートミュージアム」と「水の山こども情報局」のコラボ企画「フォトコレージュアートワークショップ」が行われました。このイベントでは、北杜市出身の写真家でアーティストの高島空太さんが先生になり、14歳の子どもたちが「いまのわたし」というテーマで作品を作りました。

「コレージュ」とはいろんな素材を組み合わせて、自分だけの新しいイメージを作る技法のことです。今回のワークショップでは、雑誌の切り抜き、ドライフラワー、キラキラのテープやシール、リボン、お菓子の袋など、みんなが「これを使いたい!」と思う素材を持ち寄りました。



高島さんの収蔵作品も見学させてもらいました



DATA  
清里フォトアートミュージアム

北杜市高根町清里3545-1222



2024年の春から秋にかけて、「清里フォトアートミュージアム」と「水の山こども情報局」のコラボ企画「フォトコレージュアートワークショップ」が行われました。このイベントでは、北杜市出身の写真家でアーティストの高島空太さんが先生になり、14歳の子どもたちが「いまのわたし」というテーマで作品を作りました。

「コレージュ」とはいろんな素材を組み合わせて、自分だけの新しいイメージを作る技法のことです。今回のワークショップでは、雑誌の切り抜き、ドライフラワー、キラキラのテープやシール、リボン、お菓子の袋など、みんなが「これを使いたい!」と思う素材を持ち寄りました。

「ココ大事!」  
編集とはある思いや  
意図を持って情報を集め、  
並べ替えること



テレビや本、  
お店、お弁当も  
編集されているよ

かがみ よしのり  
加々美 吉憲先生  
山梨県の子育て情報誌  
「Chibikko Press」発行人、  
編集者。バイクが好き。

編集講座

編集講座では「お店を編集してみよう」  
ワークショップを開催しました。自分の  
好きなものを売るお店の棚に、商品を  
どんな順番で並べるか、お客様の動  
きを想像しながら考えました。普段あ  
まり意識しない「編集」を楽しく身近に感  
じることができました。

キッズクリエイターアート講座

プロフェッショナルな先生に  
編集、イラスト、写真、  
コーディネイティングのことを  
教えてもらいました！



写真講座

写真講座では、構図による情報  
の伝わり方の違いと光と影の  
関係について学びました。ワー  
クショップでは一人ずつ順番  
に、教室の中に置かれた石膏像  
を2分間撮影し放題！  
最後にみんなの写真を講評し、  
写真の切り取り方でどんな違  
いが生まれるか検証しました。

何を写したいか  
どんな写真に仕上げたいかを  
イメージして撮影しよう！

たなか ぶんたろう  
田中 文太郎先生  
ほくとこ専属フォトグラ  
ファー。音楽、釣り、マ  
ウンテンバイクが好き。

いい文章を書くには  
マンガでもなんでもいいから  
毎日「読む」ことが大切！

わたなべ じゅんpei  
渡辺潤平先生  
コーディネーター。渡辺潤平社代  
表。八ヶ岳の麓にある人気の本  
屋「ほのほん」店主。バスケット  
ボールが好き。

## コピーライティング講座



前半はコピーライティングの基本的な技術や  
考え方、そして「言葉とは何か?」を渡辺さんが  
制作したコピー例を見ながら学びました。後半は  
「ほくとこ」のキャッチコピーづくりに挑戦！  
人を惹きつける言葉を  
考へるという慣れない作  
業に戸惑いながらも、こ  
どもたちによる新しい  
キャッチコピーが生まれ  
ました。



# こどもローカルマガジン COLOMAGA project

Point 1

子どもたちが自分のまちを取材し冊子を作る。

『COLOMAGA(コロマガ)』は、こどもローカルマガジンの略。子どもたちとプロのクリエイターが自分の“まち”を取り組み、ローカルマガジン(地域情報誌)と一緒に作る非営利の活動です。現在、東京都、静岡県、山梨県、長野県などの1都2府5県16エリアが参画し、地域を超えた交流も行っています!



私たちの活動は、SDGsの「No.4-質の高い教育をみんなに」「No.11-住み続けられるまちづくりを」を実現する実践者として、ESD-J(持続可能な開発のための教育)の「未来を変える人づくり」活動として高く評価されています。2018年、経済産業省が制定した「キッズデザイン賞・子どもたちの創造性と未来を拓くデザイン部門」にて受賞いたしました。

各地域で継々と  
コロマガ活動エリアが  
拡大中!!

GOOD DESIGN AWARD  
2023年度受賞

COLOMAGA projectは10年間の実績と各地域の参加者の子どもたち大人たちの取り組みが評価されました。



企業・団体・個人さまとのコラボ募集中!!

立ち上げ・応援・視察・講演・コラボなど、コロマガはさまざまなカタチで参加することができます。詳しくは公式サイトよりお問い合わせください。



コロマガに  
参加したい



コロマガを  
応援したい



コロマガを  
視察したい



コロマガの  
講演を聴きたい



コロマガと  
コラボしたい

2022年10月  
SITE OPEN!!



COLOMAGA Project  
公式ウェブサイト

各地域ごとに有志で集い、資金調達にも日々励んでおります。  
ご支援のほど、ぜひお待ちしております。

## 水の山こども情報局メンバー

こどもクリエイター (50音順) .....



おとなスタッフ .....



### あとがき

「農」をテーマにした『ほくとこ』vol.05、楽しんでいただけましたか?北杜市にとって「農」は、一冊では語りきれないほど魅力がたくさんあります。今回の号では、その中でも特に面白い取り組みをしている方々を取材しました。また、家族で地元の生産者さんを訪ねて取材するという、新しいチャレンジもしてみました。さらに、夏に開催したコピーライティング講座では、渡辺潤平さんと一緒に『ほくとこ』のキャッチコピーを考えました。表紙のタイトルの上に新しいコピーが載っていますので、ぜひ見てみてくださいね!

COLOMAGA project 北杜市版「ほくとこ」Vol.5 2025年1月発刊

発行者: NPO法人大志  
制作: 水の山こども情報局  
デザイン: 土屋恭子、清水まりあ  
表紙: 作品・こどもクリエイターのみんな 写真・田中文太郎  
後援: 北杜市、北杜市教育委員会  
問い合わせ: 水の山こども情報局実行委員会  
TEL: 408-0001  
TEL: 090-2746-7279(篠)  
MAIL: info@kids-news.net  
https://kids-news.net/

協力: 石毛康高、四井真治、びたら村、株式会社ファーマン、株式会社村上農園、山の水農場、岩窪農場、O-B-Iベリー、渡辺ファーム、農林大学校、Fairy Valley、DORO、そらくも農場、星空ファーム、レストラン亜絲花  
賛助: Blowin' in the Wind, irodori Branding(株)、JKL331、あさかわ農場、伊藤石材工業(株)、いとう農園、オフィス kiyoharu、清里フォートアートミュージアム、(株)サンニチ印刷、素朴屋(株)、高圭吾、株タビゼン、手伝う屋・ほく杜、(株)日新宣伝用品社、ハーベストテラス八ヶ岳、ヒラサワユカ、(株)ファーストアソシエント、フーシカオーガニック、保坂雪江、前田会計事務所、まちほくラボ(株)、みさお俱楽部、萌木の村(株)、山梨県立八ヶ岳自然ふれあいセンター、山梨銘醸株、ワカバ(株) [50音順]  
印刷・製本: 株式会社サンニチ印刷