

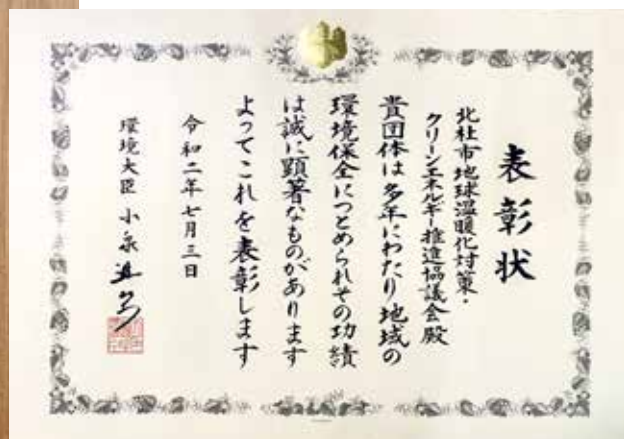
## みどり～む

STOP 温暖化

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

北杜市地球温暖化対策・クリーンエネルギー推進協議会

グリーン北杜だより

グリーン北杜ホームページ <http://www.greenhokuto.jp/>グリーン北杜は  
環境大臣賞を受賞しました。

## ご挨拶

会 長 篠 原 充

この度の「みどり～む」第11号の発行に伴いご挨拶申し上げます。

北杜市地球温暖化対策・クリーンエネルギー推進協議会（グリーン北杜）は、今年度、環境大臣表彰を受賞いたしました。これまで活動を共にしてきた会員や参加協力いただいた多くの皆様に心より感謝申し上げますとともに、この喜びを分かち合いたいと思います。受賞に至っての思いとしては、まるで何かにせかされているかのように、次から次へと新たな活動の展開を求め議論を交わしてきた、会員一人一人の熱い意気込みが受賞への原動力となったものと確信しております。これからもグリーン北杜は、斬新な企画を取り入れ、環境創造都市を掲げる北杜市に相応しい地球温暖化対策地域協議会として活動に取り組んでいく所存でございます。

また、毎年開催していた「子ども環境フェスタ」は、コロナ禍という大変な状況下において一旦は実施が危ぶまれましたが、中断を良しとせず積極果敢に挑んだ結果、多くの関係者の協力を得てYouTube配信という新たな展開のもと実現することができました。グリーン北杜は今後も不屈の精神をもって、子どもたちの未来と地球環境のために、温暖化対策や適応策の普及・推進に取り組むとともに、市と共に掲げるゼロカーボンシティ宣言、SDGsの啓発活動等に取り組んでいきたいと考えております。

結びといたしまして、グリーン北杜はこの度の受賞を契機にさらなる活動の輪を広げていきたいと考えておりますので、この「みどり～む」をご一読いただいた市民の皆様におかれましては、当会へご加入頂けますようお願い申し上げます。ご挨拶といたします。





# 主 な 活 動 事 例

令和 2 年度



## 北杜市子ども環境フェスタ in 北杜～子育ての杜～

**第11回 北杜市子ども環境フェスタ**

次世代を担う子どもたちが、ワークショップを通じて地球温暖化問題や環境保全について楽しく学び、考える力を養い、地元への愛着心を育むことを目的として開催する「子ども環境フェスタ」。今年度はYouTubeからの動画配信という新たな方法で開催します。お好きな時間、お好きな場所で、ご家族みなさまとぜひご覧ください。

**10/31 ▶ウェブ公開 10時開講** グリーン北杜で検索してね

|             |                                    |                                  |                              |
|-------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| <b>1 時限</b> | みんな～ヤマネって知ってる？<br>公益財団法人 キープ協会     | 北杜の自然で遊び隊<br>甲陵高校                | 身近にできるエコ活動<br>山梨環境カウンセラー協会   |
| <b>2 時限</b> | 環境紙はいい「ばくち」 みんなで水をさそう！<br>生活の森 ハッ岳 | 石臼できな粉を作ろう<br>白ヶ原金精軒             | 北杜子どもエコクラブの身近な川の調査<br>グリーン北杜 |
| <b>3 時限</b> | 楽しい水の世界<br>株式会社メイキョー               | 手づくり太陽光パネルを体験しよう<br>南サンライト       | 清里レンタサイクルの認知度向上<br>甲陵高校      |
| <b>4 時限</b> | 北杜市の自然を SNS を使って紹介しよう<br>甲陵高校      | ゴミを減らそう～未来のために～<br>北杜市環境課 環境保全担当 | いろいろなものでも紙を作る<br>奥比ー・エス・ワイ   |
| <b>5 時限</b> | ゴミの捨て方<br>グリーン北杜                   | 青と緑 北杜の自然と観光をPRする<br>甲陵高校        | ドローダウンってなあに～<br>清里みんなの学校     |
|             | HOKUTO DRIVE COURSE<br>甲陵高校        | 北杜グリーンツーリズムから<br>グリーン北杜          | お楽しみにね！                      |

●問い合わせ先 北杜市地球温暖化対策・クリーンエネルギー推進協議会事務局(北杜市森林環境部環境課内)  
TEL : 0551-42-1341(平日8:30～17:15のみ) <http://www.greenhokuto.jp/>  
E-mail : greenhokuto@gmail.com

主催/北杜市、北杜市地球温暖化対策・クリーンエネルギー推進協議会  
後援/北杜市教育委員会、山梨県地球温暖化防止活動推進センター、エフエムハッ岳、ハッ岳ジャーナル

## Webで公開



会長あいさつ

グリーン北杜



環境大臣表彰受賞

グリーン北杜



みんな～ヤマネって知ってる？

公益財団法人キープ協会



北杜の自然で遊び隊

甲陵高校

## 当日の様子







身近にできるエコ活動  
山梨環境カウンセラー協会



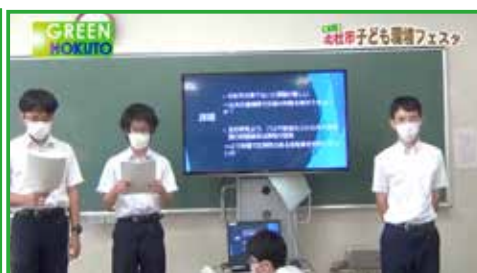
手づくり太陽光パネルを  
体験しよう (有)サンライト



いろいろなもので紙を作る  
ミツマタ編 (株)ピー・エス・ワイ



環境かみしばい「ぼくた  
ち みんなで水を守ろう」  
生活の森 ハケ岳



清里レンタサイクルの  
認知度向上 甲陵高校



いろいろなもので紙を作る  
ササとミント編 (株)ピー・エス・ワイ



石臼できな粉を作ろう  
台ヶ原金精軒



北杜市の自然を SNS  
を使って紹介しよう 甲陵高校



青と緑 北杜の自然と  
観光を PR スル 甲陵高校



北杜子どもエコクラブ  
の身近な川の調査  
グリーン北杜



食べきりエコクッキング  
北杜市環境課 環境保全担当



ドローダウンってなあに〜  
清里みんなの学校



楽しい水の世界  
株式会社メイキョー



いろいろなもので紙を作る  
トイレットペーパー編  
(株)ピー・エス・ワイ



HOKUTO DRIVE COURSE  
甲陵高校



## 【地球温暖化対策部会】

### オオキンケイギクの生息調査 および駆除

とき 5月30日(土)

北杜市内の釜無川橋河川敷(武川町)、尾白川河川敷(白州町)の2か所に於いて、「オオキンケイギク」の生息調査と駆除を行った。

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、参加者の一般公募はしなかった。



## 【北杜グリーンツーリズム推進部会】

### グリーンツーリズム事業 とき 1月27日(水) 全国唯一!! 市内3ヶ所名水巡り

水源の分布状況について、上水施設の現状から、水源位置、流域実態調査を実施し、湧水群の保全や利用について考察を行った。

また、午後は都留市の小水力発電で視察学習を実施した。



根山湧水



都留市 小水力発電 元気くん1号



都留市 田原の滝で集合写真

## 会員紹介

### グリーン北杜との出会い

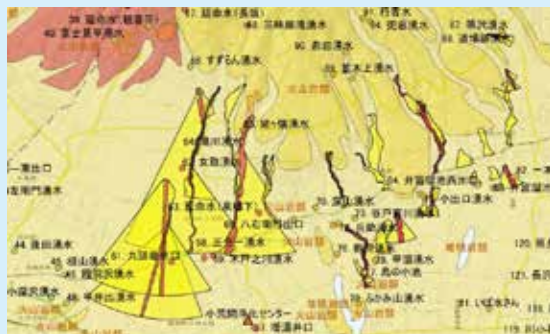
北杜市白州町 渡辺幹治



中山展望台からの八ヶ岳南麓

今から数年前、会社から在宅勤務(今でいうテレワーク)が認められたのを機に、35年ぶりに北杜市白州町に生活の一部を移した。環境調査が専門なので、北杜市の地形や地質、河川について改めて調べてみると、他の地域にはない極めて多様な自然環境が形成されていることに驚かされた。この多様な自然と人々との関わりについて、更に知りたいと思っていたところで出会ったのが2020年2月にグリーン北杜が実施した「北杜の名水を訪ねる、水めぐりツアー」でした。コロナ禍で家に籠ることが多い今は、2021年3月の「八ヶ岳南麓湧水群散策と富士山伏流水の利用見学」で得た湧水データをGISにインプットし、地質や災害、縄文遺跡などのデータも追加して、旧石器時代から八ヶ岳南麓に集落が形成されていったストーリーをPCのディスプレイ越しに想像しております。

今から数年前、会社から在宅勤務(今でいうテレワーク)が認められたのを機に、35年ぶりに北杜市白州町に生活の一部を移した。環境調査が専門なので、北杜市の地形や地質、河川について改めて調べてみると、他の地域にはない極めて多様な自然環境が形成されていることに驚かされた。この多様な自然と人々との関わりについて、更に知りたいと思っていたところで出会ったのが2020年2月にグリーン北杜が実施した「北杜の名水を訪ねる、水めぐりツアー」でした。コロナ禍で家に籠ることが多い今は、2021年3月の「八ヶ岳南麓湧水群散策と富士山伏流水の利用見学」で得た湧水データをGISにインプットし、地質や災害、縄文遺跡などのデータも追加して、旧石器時代から八ヶ岳南麓に集落が形成されていったストーリーをPCのディスプレイ越しに想像しております。



GISの表示例

## 【北杜市子ども環境標語コンテスト事業】

### 子ども環境標語

子どもたちの環境問題に対する理解と関心を深め、地球温暖化防止や環境保全活動を行う意欲を高めるために、子ども環境標語を募集した。市内小学校より 1,019 点の応募をいただき、子どもたちの環境に対する関心の高さが伺えた。

令和 2 年度においては、新型コロナウイルス感染拡大防止を理由に「子ども環境フェスタ」を Web 開催としたため、別途、表彰式の場を設けた。

#### 低学年の部

市長賞 すてないで 川は海まで つづいてる

須玉小学校 2 年 上村 怜

教育長賞 しぜんをまもる 気持ちがほくとの たからもの

武川小学校 3 年 小沢 優太

グリーン社会賞 おいしい水をのむために  
みんなでまもろう きれいな森

白州小学校 3 年 高木 陽

#### 高学年の部

市長賞 被災地の 惨事を見れば 胸いたむ  
皆でとめよう 温暖化

長坂小学校 6 年 横松 すみれ

教育長賞 100 年たっても イワナが釣れる 川作り

小淵沢小学校 6 年 加藤 柊乃介

グリーン社会賞 守ろうよ 自然の森と 天然水

明野小学校 4 年 深沢 莉歩

## 2050 年までに

事務局長 進藤眞夫

北杜市とグリーン北杜が共同で「北杜市ゼロカーボンシティ宣言」～2050年までに北杜市の二酸化炭素実質排出ゼロ社会を実現する～を発した。これに基づき私たちの活動期間と目標が決まった。期間は2050年まで、北杜市の二酸化炭素排出実質ゼロにすること。

では、2050年の北杜市とはどんな市になっているのかと想像してみた。

#### 「太陽光エネルギー」

日本一の日照時間を活かし、太陽光発電施設は北杜サイト太陽光発電所級の施設が複数実現する。公共施設・店舗にも太陽光発電施設も設置され、電力は自前で賄えるようになる。一般家庭も行政と金融機関などとの連携で、助成金・補助金制度を厚くし推進、市内過半数の家庭の屋根に設置される。この様に広がった太陽光発電施設の利活用や保守管理には、行政と市内の事業者、市民などが運営する共同体が、北杜市の新たな産業となっている。

#### 「河川・水のエネルギー」

北杜市のもう一つの恵みである水のエネルギーも、大いに活躍している。

水力発電所設置と開発は、六カ村堰から始まり、未利用水路の利用と、釜無川・塩川・尾白川・大武川をはじめとする市内中小河川への設置も進み、河川法などの問題も解決しながら、市内電力を支える重要な資源となっている。

#### 「山・森・林」

一時松くい虫、ナラ枯れ虫の被害にあって、山自体が赤茶けたはげ山になる危機もあったが、森林を守る活動は、市民や子どもたちを巻き込んだ運動となり、徐々に復活を遂げてきた。

太古の昔から、山は「山の幸」を与えてくれた。春には山菜を、夏秋にはキノコ、自然薯、アケビ等を豊富に実らせ、全国から人が殺到している。炭、薪等燃料を復活。改良された暖房・料理機器によって生活に潤いを与えている。

#### 「100%有機農業」

農業も大きく変わった。市内の生ごみは、肥料に。食堂、ホテル、小売店など食品ロス問題も議論され、農家の未収穫物も一緒に堆肥に加工され始めた。その堆肥は、すべて市民農家に還元され、新たな100パーセント有機農法が確立し農産物は、ブランド化される。

#### 「プラスチック製品は過去のものに」

新たな加工技術を駆使した強くて美しい自然素材の製品が出回る。今や大量のプラスチック製品は過去のものとなり、家庭からのゴミは劇的に減った。もう大規模な焼却施設はいらなくなった。

こうして、2050年春、北杜市は二酸化炭素排出実質ゼロ社会を実現する。

先人たちが願いを込めて命名した「人と自然と文化が躍動する環境創造都市」北杜市が完成する。

会員の皆さんの更なる奮闘が期待される。



# 地域で学ぼう！！地球温暖化防止活動推進プログラム

グリーン北杜では地域の環境学習会開催に取り組んでいます。

ご興味がある方はお気軽にお問い合わせください。

内容、所要時間、場所等はご希望に応じてアレンジ可能です。

- 活用方法／公民館活動、婦人部活動、育成会活動等
- 対象人数／10名程度～
- 申込み方法／グリーン北杜事務局までご連絡ください。



## 〈プログラムの一例〉

- ・実践！エコクッキング
- ・電気はどこから来るの？（室内版）
- ・太陽エネルギーの秘密？  
～ソーラークッカーで料理！～
- ・てんぷら油でせっけん作り！
- ・川の生き物を調べよう！

など

このほかにもご希望に沿った学習プランに対応します。

## グリーン北杜（北杜市地球温暖化対策・クリーンエネルギー推進協議会）

### ・グリーン北杜とは

グリーン北杜（北杜市地球温暖化対策・クリーンエネルギー推進協議会）は、「地球温暖化対策の推進に関する法律第26条第1項」に基づく温暖化対策・地域協議会で、平成20年3月に設立しました。北杜市内の地球温暖化防止対策とクリーンエネルギーの利活用の推進のため、市民、団体、事業者、行政等が協働し、共に考え、具体的な実践行動や普及啓発活動に自主的・自発的に取り組んでいます。

### ・グリーン北杜の構成

グリーン北杜は大きく3つの部会で構成されており、それぞれの専門性を活かしながら互いに連携を取り事業を進めています。

#### ◆地球温暖化対策部会

民生部門における地球温暖化防止活動の推進および、地域における環境学習を担当

#### ◆クリーンエネルギー推進部会

水力発電、太陽光発電、バイオマス利用など、自然資源を活かしたクリーンエネルギーの利活用の推進を担当

#### ◆北杜グリーンツーリズム推進部会

北杜市次世代エネルギーパークの実現に向け、エコツアーの企画や運営を担当

### ●会員企業・団体（順不同）

北杜市環境事業協同組合、(有)クリーン・トレード、浅川太陽光発電所、山梨自然エネルギー発電(株)、(株)カナマル、(株)ピー・エス・ワイ、金精軒製菓(株)、エコサポート、国土興産(株)、(株)スパティオ小淵沢、イワショー(株)、株式会社A O B 慧央グループ、公益財団法人キープ協会、富士工器(株)山梨工場、(株)西商店(山梨店)、(株)茅ヶ岳観光バス、(株)保坂環境、原商店、峡北衛生社(有)、(有)大泉タクシー、(株)塩川クリーン、(有)アグリマインド、(有)アカシヤ、(株)環境管理コンサルタント、日本小水力発電(株)、生活の森ハケ岳、(株)おいしい学校、北杜市消費生活研究会、

NPOえがおつなげて、NPO森造、ハケ岳興民館、峡北地区林業研究会、NPOハケ岳コミュニティ放送

「かえるの森へ！」をかかんぐる会、(一社)山梨県環境管理協会

### あなたのアイデアを地域の環境保全に活かしてみませんか

■お申し込み・お問い合わせは事務局まで ■年会費 個人 1,000円 団体 3,000円 事業者 10,000円

グリーン北杜に関するお問い合わせ

グリーン北杜事務局（北杜市森林環境部 環境課内）

TEL.0551-42-1341 FAX.0551-42-2235

グリーン北杜 HP <http://www.greenhokuto.jp/>

グリーン北杜  
会員募集！！