

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/>

## ご挨拶

会長 篠原 充



この度の「みどり〜む」第13号の発行に伴いご挨拶申し上げます。

今年度も引き続きコロナ禍における事業活動となったわけですが、東京エコプロダクツ環境展視察・研修や市内小学校への環境学習プログラム講師派遣事業など、徐々にではありますが平常に戻つつあることを実感する年度となりました。令和5年度はコロナ禍から平常時への移行期間になろうかと思っておりますので、不測の事態を考慮しつつ平常の事業計画を立てていくことになろうかと思っております。これまで経験したことのない状況のなかで行った「子ども環境フェスタ/ユーチューブ配信版」を代替措置と捉えず、リアル開催を行いつつも、それとは別の題材においてユーチューブ配信も行っていくことなど、今後グリーン北杜は、インターネットとリアルの活動を組み合わせた取り組みにより持続可能な活動運営を構築していきたいと考えておりますので、ぜひ市民の皆様には応援をお願いします。

さて地球環境は今、温暖化問題やマイクロプラスチックごみ問題など実に問題の多い状態にあります。これらは大量生産、大量消費、大量廃棄に関係しています。対策とは言っても大量廃棄が大量リサイクルに代わっただけであり、人間の営みは相変わらずです。また、SDGsが叫ばれていますが、多くの項目が影響し合うことが趣意ではあるものの、かえって実効性に疑問が残ります。こうした対策やルール作りには必ずと言っていいほど経済活動を制約してはならないとの注釈が付いています。が、しかし自然の摂理の前では言い訳も通らないでしょう。

“今回も繰り返し問います。人間の歴史がドラマであるとするならば、地球は大きな舞台です。しかし、その舞台は人間の営みによって存亡の危機にあるのです。そのドラマの出来栄がどうであれ、今は舞台を建て直すべき時なのではないでしょうか。”

結びといたしまして、グリーン北杜は、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4年度



## 北杜市子ども環境フェスタ in 北杜～子育ての杜～

第13回

### 北杜市子ども環境フェスタ



グリーン北杜ウェブ

YouTubeで見てね!

10/29(土) ▶ ウェブ公開

10時開講  
グリーン北杜で検索してね

- |              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>1 1時間</b> | <b>もったいない！みんなで減らそう“食品ロス”</b><br>山梨環境カウンセラー協会                         | <b>ミックスだけどわけてみよう～ミックス紙の分別リサイクル～</b><br>北杜市役所 市民環境部環境課 |
| <b>2 2時間</b> | <b>ペットボトルと気持ちよく暮らしていくためには？</b><br>サントリープロダクツ株式会社 天然水南アルプス白州工場        | <b>【ゆっくり解説】木質バイオマスの熱利用について</b><br>一般社団法人ゼロエミやまなし      |
| <b>3 3時間</b> | <b>生活排水が川にかえるまで</b><br>株式会社メイキョー                                     | <b>身近なところにある名水～名水を次世代につなげよう～</b><br>北杜市名水の里保全連絡協議会    |
| <b>4 4時間</b> | <b>しゅんしゅんが「レンジャー」のお仕事をしようかいするよ</b><br>公益財団法人キープ協会 山梨県地球温暖化防止活動推進センター | <b>天女山の生物多様性ってなに？</b><br>ハヶ岳の森連絡協議会                   |
| <b>5 5時間</b> | <b>森林について</b><br>生活協同組合パルシステム山梨                                      | <b>新聞紙でテント作り</b><br>南ビー・エス・ワイ                         |

課外授業

・自然をつかかって北杜の魅力を伝えよう！  
・森人（環境と人間の共存）  
・自然と生きるソーラーパネル  
・北杜のこみ問題  
・ポイ捨てを無くすために！  
北杜市立甲斐高等学校

月 日 曜日 日直

お楽しみに！

次世代を担う子どもたちが、ワークショップを通して地球温暖化問題や環境保全について楽しく学び、自ら考える力を養い、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」。昨年引き続きYouTubeからの動画配信という方法で開催します。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。

特別出演

千ア アップ  
帝京第三高等学校（チアダンス部）

明野の秋を感じて 2  
北杜市・明野少年少女合唱団

## Webで公開



会長あいさつ

グリーン北杜



もったいない！みんなで減らそう“食品ロス”  
山梨環境カウンセラー協会

もったいない！みんなで減らそう“食品ロス”  
山梨環境カウンセラー協会



ミックスだけどわけてみよう  
～ミックス紙の分別リサイクル～  
北杜市環境課 環境保全担当

### 【北杜市子ども環境標語コンテスト事業】

## 令和3年度 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ました。

(応募総数 1,241 点)

低学年の部

**市長賞** こうずいは ちきゅうさんの なみだかな なきっぱなしで いいのかな  
小淵沢小学校 1年 清水 恵麻

**教育長賞** 海があたたくなるとどうなるの？ 気温が上がるとどうなるの？ 知ることがまずは できること  
白州小学校 1年 清水 南緒

**グリーン北杜会長賞** 考えよう 地きゅうのためにできること ぼくらのくふうは みらいをつくる  
長坂小学校 2年 板山 綺汰

高学年の部

**市長賞** (ほ) ほくとから (く) クリーンエネルギーを (と) とどけよう  
長坂小学校 5年 清水 琥士郎

**教育長賞** 知ろう 考えよう 行動しよう 地球温暖化を防ぐため 未来の地球は私たちが守る  
武川小学校 6年 内田 真奈

**グリーン北杜会長賞** 守ろう地球 自分にできる サステナブル  
小淵沢小学校 5年 佐藤 香月



木質バイオマスの熱利用  
【ゆっくり解説】

木質バイオマス利用について

でこエミやまなし

【ゆっくり解説】木質バイオマスの熱利用について  
一般社団法人ゼロエミやまなし

森林について - ハルシス

森林について

生活協同組合ハルシステム山梨

森人（環境と人間の共...）

森人（環境と人間の共存）

北杜市立甲陵高等学校

生活排水が川にかえるま...  
活排水が川にかえるまで

株式会社メイキョー

生活排水が川にかえるまで  
株式会社メイキョー

新聞紙でテントづくり...  
新聞紙でテント作り

株式会社ビー・エス・ワイ

新聞紙でテントづくり  
株式会社ビー・エス・ワイ

自然と生きるソーラパ...  
自然と生きるソーラーパネル

北杜市立甲陵高等学校

自然と生きるソーラーパネル  
北杜市立甲陵高等学校

身近なところにある名...  
身近なところにある名水  
～名水を次世代につなげよう～

北杜市名水の里保全連絡協議会

身近なところにある名水  
～名水を次世代につなげよう～  
北杜市名水の里保全連絡協議会

ゼロカーボン・イベント

ゼロカーボン・イベントを目指して

グリーン北杜

ゼロカーボン・イベントを目指して  
グリーン北杜

北杜市のごみ問題～ポ...  
北杜市のごみ問題  
～ポイ捨てを無くすために～

北杜市立甲陵高等学校

北杜市のごみ問題～ポイ捨てを無くすために  
北杜市立甲陵高等学校

「レンジャー」のお仕事を  
しょうかいするよ

公益財団法人キープ協会

しゅんしゅん♪が  
「レンジャー」のお仕事を紹介するよ  
公益財団法人キープ協会

グリーン北杜のイベント...  
グリーンカーテン  
グリーン北杜のイベント紹介

グリーン北杜

グリーンカーテン  
グリーン北杜のイベント紹介  
グリーン北杜

明野の秋を感じて2 - 明...  
第13回北杜市環境フェスタ  
明野の秋を感じて2

明野少年少女合唱団

明野の秋を感じて2  
北杜市・明野少年少女合唱団

天女山の生物多様性を...  
生物多様性を守るってなに

ハッ岳の森連絡会議

天女山の生物多様性を守るってなに？  
ハッ岳の森連絡会議

自然をつかって北杜市の...  
自然をつかって北杜市の魅力を伝えよう！

北杜市立甲陵高等学校

自然をつかって北杜市の魅力を伝えよう  
北杜市立甲陵高等学校

ペットボトルと  
気持ちよく暮らしていくには？  
～循環型社会の実現に向けて～

サントリーホールディングス株式会社

10:23

ペットボトルと気持ちよく暮らしていくには？  
～循環型社会の実現に向けて～  
サントリーホールディングス株式会社

## オオキンケイギククリーン作戦

とき 6月4日(土)

特定外来生物オオキンケイギクの駆除活動を行いました。この活動は、7年前より行っていますが、毎年駆除しているところは確実に減少しています。そこで、今回は、他地区でもどのように繁殖しているか会員で調査をしました。道路わき、田畑の土手など人々が活動する近くにこの植物は多くの分布が見られます。これからは、多くの市民と一緒に駆除をしていくように周知をしていきたいと思ひます。



空き地に咲く  
オオキンケイギク



多年草で根が  
生き残ります。



刈っただけでは



▶ また生えます

## グリーンカーテンと雨水タンク設置

とき 5月28日(土)



長坂町にある北杜市オオムラサキセンターにグリーンカーテンと雨水をそのまま利用できるレインタンクを設置しました。レインタンクを利用することにより環境への負荷を軽減できます。今回は、オオムラサキセンターの協力によってモロッコインゲンが立派にそだちました。環境にやさしいグリーンカーテンですが、市内で今後も広がることを願っています。

## 自然エネルギー発電所を巡る親子教室

とき 8月11日(火)

夏休みを利用して親子で市内のエネルギー教室を開催しました。市内の太陽光発電所や水力発電所を巡り、自然エネルギーについて学びました。太陽電池を電源に動くおもちゃ工作や古くなった太陽電池の処理方法などを勉強しました。



## エコプロ2022を見学

とき 12月9日(金)

3年ぶりの開催となったエコプロ見学ツアーは、コロナ感染リスク等を考慮し、少人数での開催となりましたが、参加者は積極的にブースを巡り、最新の情報を得ることができました。

このイベントは、会場は東京ビッグサイトで3日間行われ、来場者数は、6万人を超えました。環境・インフラや脱炭素など企業の様々な環境への取り組みを直接体感できる展示会です。私たちは会員の資質向上や北杜市がより良い方向に進むためにも今後もこの活動を続けていきたいと思ひます。



## パーソナル・ゼロカーボン電源キット使用実験

とき 12月～2月

ポータブル電源 使用実験 (100% 充電時)

器具名	使用種類	消費電力	連続使用時間(回数)
ハロゲンヒーター	暖房連続	800W	約 2 時間
蛍光灯	照明	22W	約 22 時間
IH クッキングヒーター	調理	1000W	約 3 時間
テレビ (32 型 LED)	情報	40W	約 30 時間

太陽のエネルギーを電気に変え、いつでもどこでも利用できるシステム、「ポータブル電源(エコフロー・デルタマックス)」の導入を行い、連続使用時間や充電時間などの実験を行いました。



ポータブル電源充電時間

電源	充電時間	その他
家庭電源 100V	0 → 100% 2 時間	0 からの充電だと、カタログ値より伸びる
太陽電池 160W × 2 セット	40% → 60% 平均出力 280W で充電し、4 時間で 20% の充電	0 → 100% の充電であれば 5 日ほど必要になるので考慮が必要

※この活動は北杜市環境保全基金を活用しています。

## まなびの SDGs にブース出展しました

とき 9月24日(土)

9月24日～25日に開催された「まなびのSDGs」 in 2050 Zero Carbon Cities @AEON MALL に北杜市環境課とともにブース出展しました。当会の活動報告パネルやパーソナル・ゼロカーボン電源キットの展示、環境クイズを実施し、大いに盛り上がりました。



### 会員紹介

### コロナ後のことなど

堀内 正基

長引いたコロナ禍は私たちの生活に大きな爪痕を残した。

学校はオンライン学習の導入などでかつての授業風景が様変わりした。また日常的にマスクの着用を強いられることによって子供たち同士のコミュニケーションにも影響が出ているという。学校の諸行事や諸活動はやむなく中止や縮小など様々な形で制約を受けることとなった。これは学校だけの話ではなく、社会全体に経験したことのないような変化をもたらした。地域では伝統として続いてきた祭りや住民がこぞって参加した運動会や公民館祭りなども中止が相次いだ。たださえ人口減少、少子高齢化の波をものもらに受けている地域の活動に黄色信号がともってしまったようにさえ感じる。

令和5年になり、コロナ感染症の勢いもだいぶ収まって来つつあるようだ。わたしたちはこの三年間で失ったものを再生していかねばならない。それは以前と同じように復活す

るのではなく、コロナ後の新しい地域づくりという観点で取り組むことが必要なのだと思う。

地域づくりに大事なものは、定住人口でなく「活動人口」を増やしていくことにある。そのために大切なことは何か。

- 1.人と関わる力をつけること。  
(見て見ぬふりと、おせっかいは違う)
- 2.誰のものでもない、みんなのものがあるということに気づくこと。  
(公共のものを、活動の中で作っていかねばならない)
- 3.自治力=自分たちで動く力をつけること。  
(自立していれば怖くない。無くなると孤立する)

最後は、自らの力で動くこと。私一人でも、多種多様に活動すれば、人口は二人にも三人にも五人にもなる。活動人口を増やすことにより、地域社会再生につなげていきたいものだ。

# 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、自然とオオムラサキに親しむ会、サントリープロダクツ(株)天然水南アルプス白州工場、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!」をかんがえる会、(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（市民環境部 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！！