

みどり～む

STOP 温暖化

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/>

市村山六ヶ村堰水力発電所



平成 22 年 2 月 6 日に北杜市村山六ヶ村堰水力発電所を視察しました。

会長挨拶 創刊号の発行にあたって

会長
篠原 充

地球環境問題、特に CO₂ の排出量増加による地球温暖化は人類共通の課題として、その解決に向けて最も力を入れて取り組むべき課題の 1 つです。これらの問題を国民全体で解決するために日本各地に地球温暖化対策地域協議会が設立されています。

この山梨県北杜市においても、市内の有志が集まり「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）」を設立し、市内における省エネ等の CO₂ 削減の取り組みや、恵まれた日照条件や水資源を活かした太陽光発電や水力発電、そして広大な森林資源を活かしたバイオマス利活用等の普及啓発を進めています。今後はこういった自然エネルギー利活用など低炭素社会実現に向けた先進地域を目指すと共に地域の発展に貢献していきたいと考えています。

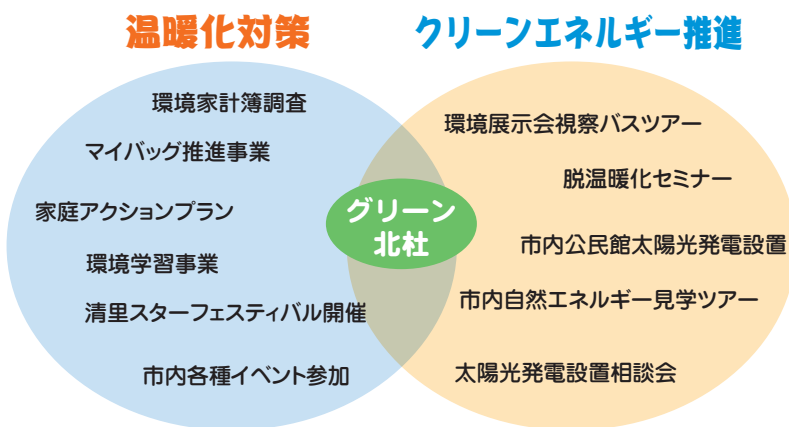
本協議会活動の一環として、地域での温暖化防止活動の取り組み、本協議会活動の紹介等の情報発信の場として「グリーン北杜だより みどり～む」を発行する運びとなりました。この「みどり～む」が一人ひとりが自ら考え行動を起こすきっかけになっていただければと願っております。



グリーン北杜の活動内容

脱温暖化・クリーンエネルギーの創造に向け、市民・事業者・団体・市が現状の社会的責任や役割を自覚し、自主的な取り組みを協働して担うことが必要であるとの認識の下、平成 20 年 3 月、「北杜市地球温暖化対策・クリーンエネルギー推進協議会」を設立いたしました。

北杜市は四季折々の美しい自然に恵まれ、太陽・水・緑など、貴重な地域資源があります。私たちはこの重要な財産を循環的に活かし、これからも安心して生活できる北杜市を次世代につなげていきたいと考えています。



北杜市環境保全基金事業

清里スターフェスティバル

全国的にも星空が美しいことで知られている清里で、平成 21 年 8 月 21 日～23 日の 3 日間にわたって開催しました。当日は手作り望遠鏡工作教室、エコがテーマのゲーム、星



空観測の愛好家たちの指導による星空観望会を行い、市内外から 400 人を超える大勢の方にご参加いただきました。



みんなで学ぼう太陽光発電

平成 22 年 1 月 30 日に太陽光発電システムに関する無料相談・講演会を開催しました。国内外のパネルメーカーや設置業者によるパネル展示や無料相談窓口の設置、(独)産業技術研究所の加藤和彦氏による太陽光発電のアフターケアやメンテナンスについての講演、またエコカー展示や市内団体の環境に関する取り組み・展示を行いました。当日参加いただいた来場者からは「太陽光発電について非常に勉強になった」と好評でした。



クリーンエネルギー発電所めぐりツアー

平成 22 年 2 月 6 日に北杜市内の自然エネルギー利用発電所及び自然エネルギーが活用されている施設等を見学する無料のバスツアーを開催しました。延べ 130 人の方にご参加いただき、「市内の取り組みやクリーンエネルギーの可能性について知ることが出来、とても良かった」との声を多くいただくことができました。



環境展示会見学バスツアー

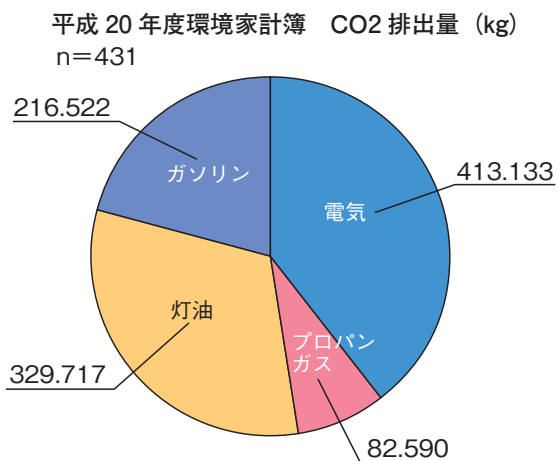
平成 21 年 12 月 12 日に日本最大級の環境展示会「エコプロダクツ 2009」の見学バスツアーを開催し、36 名の方にご参加いただきました。新しい環境技術



やシステムに触れる良い機会となり、参加者からも好評でした。環境をテーマにしたエコツアーを今後も展開し、市民の方に多くの情報を発信していきたいと考えています。

環境家計簿調査

平成 20 年 12 月～平成 21 年 2 月の 3 ヶ月間に、北杜市民を対象とした冬季の環境家計簿調査を行いました。有効回収票数は 431 票でした。ご協力ありがとうございました。



本アンケートでは、ガソリンよりも灯油の使用量の方が多という結果になりました。これは調査時期が冬であったため、暖房や給湯等で多くの灯油が使用されていることが影響しています。このことから、着るものを一枚増やすなど、暖の取り方を一工夫することで、灯油使用量の削減につながると考えられます。今回の調査の結果を踏まえ、省エネと家庭での CO₂ 排出量削減の取り組みを検討し、広く市民の方にお知らせしていく予定です。また、次回は夏季に実施し、季節の違いによる家庭での CO₂ 排出量について検証したいと思っています。

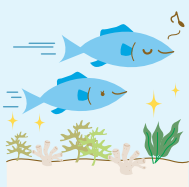
第 2 回脱温暖化セミナー

平成 22 年 2 月 20 日に地球温暖化防止対策をテーマに開催しました。今回は環境問題について知るだけでなく、具体的な実践行動へとつながることを目的に、講演会と市内小学校にて取り組まれた環境学習会の事例発表を行い、約 100 人の方にご参加いただきました。基調講演では、バックパッカーで著名なライターである斉藤政喜氏をお招きし、自然の素晴らしさや自然と共存していくためのポイントとその重要性についてのお話しを通して、環境保全と地球温暖化防止について来場者と共に考えました。また、市内小学校で取り組まれた環境学習について、取り組まれた学校の先生方に事例発表いただき、環境学習の重要性や効果、身近に取り組むことができる温暖化防止活動について来場者に知っていただくことができました。



市内水力発電導入可能地点調査

市民情報等を元に、水力発電の導入が可能な地点を独自に調査し実現の可能性を探りました。今後、具体的な水力発電の導入実現に向けて取り組んでいく予定です。



地域で学ぼう！！地球温暖化防止推進プログラム

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。

① 3Rで循環型社会へ

ねらい

私たちは、便利で快適な生活をするために、沢山のモノをつくり、使い、捨てているが、モノを大事に使い、みんなが工夫して「環境にやさしくらし」に取り組むことが必要。ごみを減らし、ごみを貴重な資源として、何回も使うことができる「循環型社会」の構築を考える。

内 容

「なぜ3Rが必要なの？」で実践への動機づけを行い「身近なアイデア実践」で行動に移す。こんなにあるの？ゴミ減らし作戦を家族で話し合う。

② 未来の家族とエネルギー

ねらい

化石燃料は有限であることを知る。
将来を考えたエネルギーの使い方を考える。

内 容

自分の将来や子孫のために、自然エネルギーの活用や日々の省エネ活動が役立つことを理解し、私たちができていることを話し合う。

③ いろいろ試そう「調理」の省エネ

ねらい

毎日の調理は大変です。切る、煮る、焼く、炒める等いろいろな作業があるからこそ、省エネができるチャンスがたくさんある。簡単にできて、省エネ効果の高いポイントを知る。

内 容

参加者が実際に行っている省エネ行動を話し合い、省エネ効果がどの位あるのか調べる。
調理の省エネポイント、片付けの省エネポイント、ごみ処理でも省エネできることを話し合う。

④ いちばん身近な「食べもの」から環境問題を考える

ねらい

遠くから運ばれてくる食材には、輸送に多くのエネルギーが使われ、大気中の二酸化炭素の増加につながっていること、普段の食生活が地球温暖化と密接に関連していることを理解する。

内 容

事前に調理メニューを1つ決め、使う食材のラベルから輸送による二酸化炭素の排出量や、二酸化炭素と地球温暖化の関係を学ぶ。世界地図上で、紐を使って計測し、食材の輸送距離を調べ地産地消の必要性を話し合う。

このほかにもご希望に沿った学習プランに対応します。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。

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、行政等が共同し、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2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

●入会企業・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(株)、(株)カナマル、(有)魚新、(株)茅ヶ岳観光バス、富士工器(株)山梨工場、(株)塩川クリーン、須玉印刷、峡北衛生社(有)、エコサポート、国土興産(株)、(株)アルソア本社、ホテル風か、日本小水力発電(株)、(有)金光商事、そば処なかじま、スパティオ小淵沢、(有)岩本商店、(株)浅川運輸土建、(財)キープ協会、北杜市消費生活研究会、NPO ハイドロクリーン 21、NPO えがおつなげて、NPO 森造、ハケ岳民館、個人会員 47 名

グリーン北杜 会員募集！！

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

■入会方法・お申し込みは事務局まで

■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（北杜市生活環境部 環境課内）

TEL.0551-42-1341

グリーン北杜ホームページ <http://www.greenhokuto.jp/>