

ポスト3. 11

わたしたちのミッション

2011年3月11日の東北地方太平洋沖地震を引き金として発生した福島第一原発の事故を受け、国民は自分たちが使うエネルギーに関して考え、大きな転換を模索しています。新エネルギーを普及促進し、環境保全に寄与することを目的として設立されたNEPAが大いにその役割を果たすべき時代です。

NEPA はこれまでの地域住民を対象とした啓発活動を発展させ、実際に自然エネルギーを利用する社会を北海道に作り出すための活動に取り組んでいきたいと考えています。地域にあるさまざまな自然エネルギーを、地域住民が自ら地域で使うために開発するには、個人の取り組みとともに、中小企業などの事業体の取り組みが欠かせません。地域に根ざして活動している事業体が自然エネルギー技術を開発したり、利用したりすることで、地域における経済循環が産み出され、自然エネルギー普及が地域住民の生活を豊かにしていきます。

かつて石炭を生産し日本のエネルギーを担った北海道で、地域に根ざした自然エネルギーの利用を実現させるのが私たちの目標です。食料自給率の高い北海道で、エネルギー自給率も高めることができれば、他地域に依存することなく豊かな北海道を自ら作り出すことが可能となるでしょう。

会員募集

個人会員・法人会員の皆様と力をあわせ北海道を魅力ある地域にしていきたいと思います。皆様のご参加をお待ちしております。また、趣旨に賛同し、支援して下さる賛助会員も募集しております。

●会費（4月～翌3月）

正会員	一般会員	個人	1口	5,000円
		団体	1口	10,000円
	学生会員			2,000円
賛助会員	個人	1口	2,000円	
	団体	1口	5,000円	

*10月以降に入会する正会員の年会費は半額とする。

*正会員特典

- ・総会構成員で議決権を有する
- ・当協会主催講座への割引参加
- ・会報(季刊)の受け取り
- ・NEPAプロジェクトへの参加
- ・会員同士の勉強会・交流会への参加等

特定非営利活動法人

北海道新エネルギー普及促進協会(NEPA)

〒060-8628札幌市北区北13条西8丁目

北海道大学工学研究院

大気環境保全工学研究室 気付

理事長：山形 定

(工学博士・北海道大学大学院工学研究院教員)

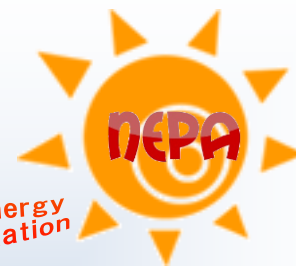
TEL: 080-2878-5282 FAX: 020-4662-9557

(14:00-17:00 月・金、不在の場合あり)

E-mail: nepa@npo-nepa.jp

URL: <http://www.npo-nepa.jp>

銀行口座：北洋銀行 道庁支店 普通3462057



Hokkaido New Energy
Promotion Association

NPO法人
北海道新エネルギー
普及促進協会

共に考え、繋いでいこう
未来の北海道へ



自然エネルギーを「知る」だけでなく「聞いて、見て、考えて」、そして「自分たちで作り、利用する」ために...

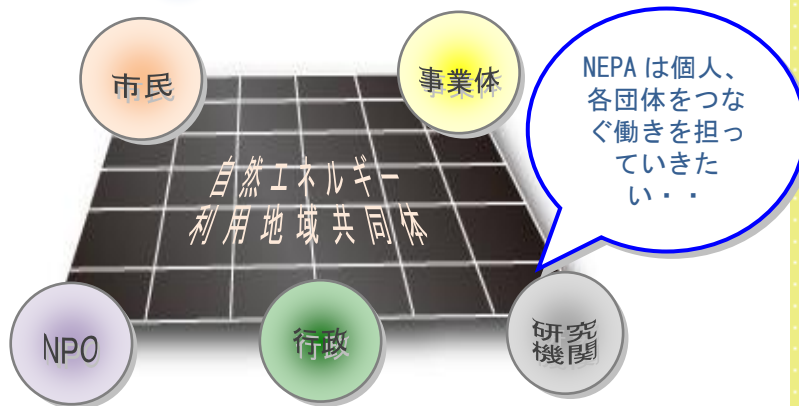
NEPAとは？

特定非営利活動法人「北海道新エネルギー普及促進協会」(NEPA)は、新エネルギー、ローカルエネルギー、そして省エネルギーの普及を促進させることを通じ、環境保全に資することを目的として2001(平成13)年に設立されました。その前身は1987(昭和62)年に任意団体として設立された「北海道太陽エネルギー普及促進協会」です。

こんなことをしています

- (1) 新エネルギー、ローカルエネルギー等に関する普及促進事業
- (2) 化石燃料の節減など省エネルギーに関する普及啓蒙事業
- (3) エネルギーに関する情報の収集、提供及び広報に関する事業
- (4) エネルギー問題、環境問題等に関する調査研究事業
- (5) その他、社会教育の推進や環境保全を図る事業

目指しているもの



活動へのおさそい

NEPAでは自分たちが自然エネルギーを実際に活用していくため2012-13年度に「自然エネルギー実践講座」を開催しました。現在、そこで学んだ道内外の先進例、講座参加者との間に形成されたネットワークを活かし、具体的な取り組みを進めています。NEPAのこれまでの取り組みを基に、右に示すような電力および木質バイオマス関係のプロジェクトを複数立ち上げました。多くの会員がプロジェクトに参加し、実践の中で学ぶとともに、そこで得られた経験をさらに各地に普及していくことで北海道における自然エネルギー普及を進めていきたいと思っております。

自然エネルギープロジェクトのテーマ例

- ・ **電力**
NEPA 太陽光発電所
まちづくりセンターの省エネ・自然エネ化
電気自動車用スタンド設置の働きかけ
“見える化”装置で家庭電力節電
- ・ **木質バイオマス**
薪ボイラー活用ノウハウ
間伐ボランティアの薪ストーブ利用
小型バーナー温水暖房システム
都市部でペレットストーブ導入
ペレットボイラー活用
屋内保管用ペレットコンテナ開発 等



これまでの活動

● 2013年度

- ・ 自然エネルギー実践講座 2013 の開催 (全 10 回)

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 第 1 回 「北海道での自然エネルギー普及のために」 | 第 6 回 太陽光発電見学会(札幌市) |
| 第 2 回 木質バイオマス 1 (ペレット編) | 第 7 回 木質バイオマス 3 (チップ編) |
| 第 3 回 雪氷 | 第 8 回 木質バイオマス 4 (チップ見学会) |
| 第 4 回 木質バイオマス 2 (南幌町見学会) | 第 9 回 植物油燃料 |
| 第 5 回 太陽光発電 | 第 10 回 外国のバイオマス最新情報 |

「自然エネルギー実践講座 2013」 報告書発行(2014年3月)・普及

- ・ 薪ボイラー導入事業(占冠村木質バイオマス推進モデル事業) コンソーシアムに参加
- ・ 北海道木質ペレット推進協議会の道央幹事として、ペレットストーブ等燃焼機器展示会の協力

- ・ 会員交流行事

自然エネルギーピクニック in 八剣山(八剣山果樹園)
情報交換会、見学会(ペレットストーブ、ボイラーなど)

- ・ 講演活動 17 回(札幌、江差、占冠、石狩、当別、平取)
- ・ ペレットストーブ相談会協力(サッポロファクトリー)

● その他

- ・ 自然エネルギー実践講座 2012 の開催 (全 6 回)
- ・ ミュンヘンクリスマス市へペレットストーブの貸し出し(札幌市、2012 年度)
- ・ 「バイオマスペレットによる農業用ハウス加温システムの開発」(2011 年度)
- ・ 「バイオブリケット燃料促進事業(ネパール)」(2009~2011 年度 JICA 草の根国際支援事業)

