

小さなことから始めよう!

ワーキンググループの活動をちょっと紹介!

WG=ワーキンググループ

●太陽光WG

自然エネルギーネットまつもとの有志が集まり松本地域における太陽光発電事業を検討する太陽光WGが立ち上がりました。独立系太陽光発電と電気自動車の販売事業をメインに検討しています。他団体とも協力しながらイベントの開催や販売事業の検討を進めていきたいと考えています。



●賦存量WG

賦存量WGは、自然エネルギーを活用した持続可能な地域づくりを目指して、その賦存量(理論的に算出することができるエネルギー資源量)を明らかにする作業を進めています。既存の算定方法とその結果を確認し、賦存量関連での事業提案や意見交換会企画を実現できればと考えています。活動は概ね毎月一回、松本市市民活動サポートセンターの会議室で実施しています。皆様のご意見・ご参加を期待します。

※賦存量=例えば、ある地域の全面積に太陽光パネルを敷きつめたと仮定し、その年間平均日照時間を使って年間発電量を算出できます。これが、その地域の太陽光発電の賦存量です。



●木質バイオマスWG

多くの森林に囲まれた松本地域ですが、現在のところ森林資源として有効に活用しているとは言えないと思います。「この恵まれた森林資源を有効に活用して、循環型の社会を築いていきたい」という思いから集まったメンバーは、木曾、安曇野、松本、筑南、筑北と様々で、それぞれ地域に根ざした特色のある活動や考えを持った方々です。当面は、薪や炭といった身近な木質バイオマスの利用について、月1回くらいのペースで勉強をしていきたいと思っています。



四賀地区炭焼き・炭まき体験会へ参加



炭の力で、松茸山再生講習会へ参加

●地中熱利用WG【知恵の水(仮)】

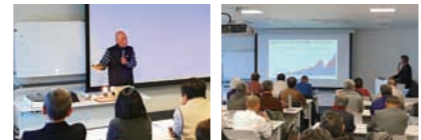
現在の地中熱利用についての情報交換と意見交換や勉強会の開催。松本市内で行う地中熱実証事業(事務所用冷暖房機・工場用冷暖房機)の進捗報告と視察等を軸に考えていますが、参加メンバーからのご意見とご要望があれば取り入れて行きたいです。

※「分野を超えて既存の枠をはずし、地中熱をスタンダードにして世界一になる」をテーマにWGの名前を地球の地と、命の源、恵みの水に合わせて『地恵の水(仮)』と命名しました。



市民講座を開催しています。どなたでも無料で参加できます!

- 第1回(実施済み)
 - 日時 2012年12月16日(日) 14:00~16:30
 - 会場 松本市「Mウィング」
 - テーマ・講師
 - ◎地球温暖化問題 宮澤 信(長野県地球温暖化防止活動推進員)
 - ◎自然エネルギーと小水力発電 月岡通孝(信州松本アルプスの風代表理事)
- 第2回(実施済み)
 - 日時 2013年1月20日(日) 14:00~16:30
 - 会場 塩尻市「えんぱーく」
 - テーマ・講師
 - ◎原発とエネルギー問題 平島安人(自然エネルギーネットまつもと代表)
 - ◎太陽光発電とドイツの自然エネルギー事情 手塚 翼(信州松本アルプスの風)



地球温暖化問題や原発とエネルギー問題、各種自然エネルギーについての基礎知識を学びました。知ることは「action」の第一歩ですね。

- 第3回
 - 日時 2013年2月17日(日) 14:00~16:30
 - 会場 安曇野市・豊科交流学習センター「きぼう」
 - テーマ・講師
 - ◎砂防ダムを使った小水力発電の問題点 田口康夫(溪流保護ネットワーク・砂防ダムを考える会代表)
 - ◎バイオマス(生物資源) 佐藤嘉一(長野県地球温暖化防止活動推進員)

みんなで学ぶことって、結構楽しいですよ!

詳しくはホームページをご覧ください。
<http://www.enet-matsumoto.net>
 自然エネルギーネットまつもと 検索

自然エネルギーネットまつもとと通信

action

Think together and action

001
 創刊号
 2013年1月31日発行

未来の子どもたちから「借りている地球や地域」を、良いかたちで返すために持続可能な社会やエネルギーを学び、考え、実践したい。松本地域の有志が集い、自然豊かなこの地らしい、自然エネルギーの地産地消をめざしてー。任意団体「自然エネルギーネットまつもと」をつくりました。



初めての市民フォーラムを開催

自然エネルギーネットまつもと市民フォーラム 2013
 ■日時: 2013年2月3日(日) 13:00~16:00
 ■会場: えんぱーく(塩尻市市民交流センター)
 塩尻市大門1番町12-2 TEL.0263-53-3350

参加無料

第1部【講演会】
 ●講師: 非電化工房代表 藤村靖之氏
 ●演題: 非電化、ローカル化、分かち合い
「非電化思考のすすめ」

第2部【ちょっと、みんなで座談会】
 ●テーマ: 小さなことから始めよう!
 ※参加は要事前申込み。詳しくはホームページをご覧ください。

昭和19年(1944年)生まれ。日本の発明家。福岡県立修猷館高等学校卒業、大阪大学大学院基礎工学科修了の工学博士。日本大学工学部客員教授。NPO法人那須希望の塾理事長。専門は非電化。

◎市民フォーラム・開催レポートは次号「action_002」で紹介する予定です。

地域にあるものを活かすくらし

太陽・大地・水・木・風をエネルギーへ

こんな気持ちで
設立しました。
(設立趣意)

「未来の子どもたちから借りている地球を、地域を、少しでも良い状態で返すために」、私たちが使えるエネルギーはどのくらいなのか、私たちが暮らす松本地域のエネルギーはどうあるべきか、持続可能な社会とはどのようなものか。こう考えているときに、2011年3月11日の東日本大震災が起こりました。それに伴う原子力発電所の事故は、今もひとの人生や地球環境に甚大な被害を及ぼし続けています。

「原子力と持続可能な社会は相容れない」と多くの方が意識しました。なによりも、日々使うエネルギーへの私たちの「無関心」と、他人任せの「集中型発電システム」が、このような惨事を招きました。

「松本地域の特性を活かしたエネルギーとは何か」を私たち一人ひとりが、「我がごと」として常に意識し、自然エネルギーを、その意義や役割を明確にしながら普及させる必要があります。

私たちは、その実現のために「自然エネルギーネットまつもと」を設立します。

2012年2月15日

自然エネルギーネットまつもと設立総会出席者一同

自然 エネルギー ネットまつもと

私たちといっしょに「考え」「学び」そして「行動」しませんか。

2012年11月30日現在、会員数は62人です。個人登録制です。会員のみなさんは、自然エネルギー関連の事業をされている方もいらっしゃいますが、多くの方は一般の市民の方々です。塩尻、松本、安曇野、東筑地域から参加されています。

入会の方法 ●年会費 2,000円 (入会金はありません)

ホームページの入会申込書(Word)を入力してください。

必要事項を入力(記入)後
①電子メールで送付、または
②プリントアウトしてFAXにて送付、あわせて指定口座に会費を入金してください。

入会後は、メールで情報をお届けします。各種会議・イベント・学習会へ自由に参加いただけます。

※詳しくは、ホームページの「会員募集・入会申込書」をご覧ください。

設立までの経過です。

最初に学習会を実施

●2011年6月6日(月)松本市Mウイングで第1回松本地域学習会「信州の自然エネルギーについて学ぶ地域学習会」を開催

●2011年10月6日(木)松本合同庁舎で第2回松本地域学習会「自然エネルギー松本地域協議会(仮称)の設立に向けた学習会」を開催

準備会を3回実施

●2011年11月24日(木)松本合同庁舎で第1回準備会を開催

●2011年12月20日(火)松本合同庁舎で第2回準備会を開催

●2012年1月24日(火)松本合同庁舎で第3回準備会を開催

設立前の最終会議

●2012年2月9日(木)松本合同庁舎で設立前運営会議を開催

設立総会開催

●2012年2月15日(水)松本合同庁舎で設立総会を開催し設立を確認



通常総会と月一回の運営会議

2012年6月23日(土)安曇野市豊科公民館大会議室にて2012年度「通常総会」を開催。(第1部で「議案審議」、第2部で「メンバーの活動紹介や意見発表」「テーマごとのグループトーク&意見発表」を実施。)

運営委員を中心に運営会議を毎月1回開催しています。(一般会員も参加可)



通常総会(グループトーク&意見発表の様子)



運営会議の様子

こんな活動しました。

●会員ミーティング&ワークショップ

日時:2012年4月15日(日)13:30~16:30
場所:えんば一く(塩尻市市民交流センター)
内容:自然エネルギーネットまつもとで取り組みたいこと、松本地域で実現したいことなどの話し合いをしました。



いろいろな考え方が飛び出しました。

【安曇野環境フェア2012同時開催】

自然エネルギーネットまつもと「市民フォーラム」プレイベント

●映画「シェーナウの想い」上映&トーク

(ご近所で、みんなで作る自然エネルギー)

日時:2012年10月6日(土)13:30~15:30
場所:安曇野市・堀金総合体育館サブアリーナ
◎トークゲスト:樋口有紀さん 藤川まゆみさん



ドイツの小さな町シェーナウの住民が、1997年に自分たちの電力会社を立ち上げる過程を記録したドキュメンタリー映画。



とても勇気のあるドキュメンタリー映画でした。



わきあいあいトークは楽しかったです。

●詳しくは、ホームページのイベントレポートをご覧ください。

学習会やってます。

毎月1回学習会を開催しています。
どなたでも無料で参加できます!



※2012年度は松本市市民活動サポートセンター会議室で開催しています。(松本市役所大手事務所2F)
※①=テーマ()=講師

■第1回(実施済み):2012年8月26日(土)

①環境問題(宮澤 信)

②自然エネルギー(月岡通孝)

●第2回(実施済み):9月23日(日)

①原子力と原発問題(宮澤 信)

●第3回(実施済み):10月20日(土)

①小水力発電(月岡通孝)

②バイオマス(佐藤嘉一)

●第4回(実施済み):11月16日(金)

①地球温暖化問題の原点

【京都議定書とその後】(宮澤 信)

●第5回(実施済み):12月22日(土)

①砂防ダムと小水力(田口康夫)

②手作り太陽熱(田口康夫)

●第6回(実施済み):2013年1月28日(月)

①手づくり省エネルギー事例の話(宮澤 信)

●第7回:2月(予定)

テーマ(講師)検討中

●第8回:3月(予定)

テーマ(講師)検討中



自然エネルギー(再生可能エネルギー)って何?

化石燃料やウランのように有限で枯渇するものと異なり、自然の力によって捕われ継続的に使えるエネルギーです。具体的には、太陽光、太陽熱、風力、水力、バイオマス、雪氷熱、地熱、海洋の波力や温度差、潮汐力など。では自然エネルギーの源は?水力は高いところから流れる水の勢いを利用しますが、流れ落ちた水を水蒸気にして雨を降らせ、もとに戻すのは太陽の力。太陽で育つ生物資源がバイオマスとなり、風が吹くのも太陽熱で生じる気圧差がきっかけ。自然エネルギーは太陽の恵みと言えますね。