

地域にあわせた環境技術を見に行こう

新エネルギー施設見学会



化石燃料に代わる新しいエネルギーや技術への関心が高まる中、各地で環境に配慮した取り組みがはじまっています。今回は、課題がある中でも知恵と工夫で自然をうまく利用し、積極的に新しい技術を取り入れている2つの施設を見学します。(施設ガイドあり。)興味のある方はぜひお申込みください。



日程：平成27年2月18日(水)

集合：さいたま新都心駅 (午前7時50分)

*集合場所の詳細は参加者に連絡します。移動は貸切バスです。

見学先：

首都圏に対応！生ゴミから電気とガスを作ります。

バイオエナジー株式会社 城南島工場 (東京都大田区)

バイオエナジーでは、食品廃棄物を自然界に存在する微生物に分解させ、発生するメタンガス(バイオガス)をガスエンジンに利用し、電気と熱を生み出しています。また、バイオガス自体も精製し、都市ガスに供給しています。

この手法では、食品廃棄物回収時に簡単な分別で受け入れ可能となるため、廃棄物の多い首都圏の実情にあわせた取り組みとなっています。



地中熱利用！環境配慮型校舎

渋谷区立渋谷本町学園 (東京都渋谷区)

「渋谷本町学園」は、限られた敷地であるにも関わらず、冷暖房等の設備について、周辺住民への配慮と省エネ促進を考慮し、『地中熱ヒートポンプ』を空調や温水プール等に導入しています。

他にも自然通風の確保や太陽の光をそのまま利用する「採光」の仕組み、屋上緑化や雨水利用等、環境に配慮した未来型学校施設となっています。



対象：さいたま市在住、在勤または在学の18歳以上の方

定員：20名 *定員に達した場合は抽選。

参加費：200円 (昼食代は含みません。)

申込み：2月3日(火)までに、FAX、メールのいずれかで、お申込みください。お申込みの際は「お名前、ご住所、連絡先、当日の緊急連絡先」をお知らせください。(FAXでお申込みの方は、裏面をご利用ください。)

スケジュール

8:00 出発(さいたま新都心駅)

・バイオエナジー(株)見学

《昼食》

・渋谷本町学園見学

17:30頃 解散(さいたま新都心駅)



主催：さいたま市地球温暖化対策地域協議会
(新エネルギーWG)



●“地熱”と“地中熱”の違いを知っていますか？

“地熱”と“地中熱”は、言葉が似ているため混同する人も多いかもしれませんが異なるものです。

“地熱”とは地球内部の熱のことをいい、マグマ溜まりなどで高温に温められた熱や蒸気を利用するのが“地熱利用”です。火山の近くで高温のエネルギーを地熱発電として利用したり、温泉なども昔から使われている利用方法です。

一方、“地中熱”とは特に高温ということではなく、地下の空気の熱のことをいいます。井戸水は一年を通して、ほぼ一定の水温を保っており、夏は冷たく冬は温かく感じます。これと同様に、地中の温度も変化が少なく夏は冷たく冬は暖かいという差が生じるため、その空気を季節によりポンプなどで効率的に汲み上げ冷暖房に利用するのが“地中熱利用”です。

◆さいたま市地球温暖化対策地域協議会の取り組み

さいたま市の温室効果ガスの排出量は、24年前の平成2年度と比較すると約31%増加し、なかでも家庭からの排出は約72%も増加しています。

市内事業者、市民等、さいたま市で構成されている当協議会は、多くの人に温暖化について関心を持ってもらおうと活動を展開しています。

詳しくは、ホームページをご覧ください。(http://www.saitama-sgw.jp/)



お申し込み・お問い合わせ

さいたま市地球温暖化対策地域協議会 事務局 (NPO 法人環境ネットワーク埼玉) 佐藤
〒330-0074 浦和区北浦和 5-6-5 埼玉県浦和合同庁舎3階

Tel : 048-749-1217 Fax : 048-749-1218 E-mail : sato@kannet-sai.org

新エネルギー施設見学会参加申込み

締切り:2月3日まで

さいたま市地球温暖化対策地域協議会事務局

環境ネットワーク埼玉 佐藤宛 (FAX : 048-749-1218)

平成27年2月18日(水)の「新エネルギー施設見学会」に申し込みます。

氏名		参加人数	
住所			
連絡先 (TEL、FAX、メール等)			
当日の緊急連絡先			
※今後、当協議会からのお知らせを希望しますか？ (する ・ しない) 希望される方はメールアドレスをご記入ください。 メールアドレス :			

* 複数人で申込みの場合は、申込みは代表の方だけで結構です。その場合、集合場所等の詳細連絡は、2月4日以降に代表者に連絡しますので、他の参加者に必ず伝えてください。

* 今回いただいた個人情報は、本見学会以外では使用しません。但し、今後、当協議会からのイベント等のお知らせを希望された方には、メールで引き続きご連絡します。