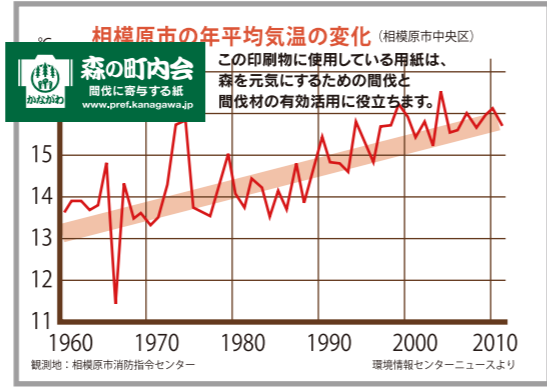


地球温暖化が深刻な問題に

大気に含まれる二酸化炭素(CO₂)やメタンなどは熱を吸収する性質があり、「温室効果ガス」とよばれます。産業革命以降、人間が多くの石炭や石油、天然ガスなどの化石燃料を燃やし続けたために温室効果ガスが増え、100年前に比べて平均気温は0.74℃上がっています。その影響で世界中で異常気象が多くなり、巨大な台風、大干ばつ、海面上昇、生態系の変化など様々なことが起きています。このまま大気の温度が上昇し続けると自然のバランスが崩れ、多くの生物の命が危険にさらされることになります。

相模原市でもこの50年間に平均気温は2℃、最低気温は3℃近く上がっています。これはヒートアイランド現象※の影響もありますが、世界の平均を大きく上回っていて、温暖化の対策が急がれています。今すぐみんなで自分にできる温暖化防止のための行動をしていきましょう。

※ヒートアイランド現象とは…自動車やエアコンを使ったときに出る熱や、高層ビルなど密集した建物により風通しが悪いこと、またコンクリートやアスファルトでおおわれることが原因で、都市の中心部の気温が郊外とくらべて高くなること。



この印刷物に使用している用紙は、森を元気にするための間伐材を有効活用して役立ちます。

会員一覧 (平成25年11月末現在)

個人会員 20名 事業者会員 27社 団体会員 30団体

個人会員

- 大槻 研 ●桑原 清 ●小網一裕 ●小林倫明 ●佐知清吾
- 穴戸和夫 ●関根雅吾部 ●先崎 武 ●武内健三 ●田辺伸広
- 内藤克利 ●中嶋幸夫 ●中村行宏 ●能登景一 ●浜田耕治
- 福田昭三 ●本田和美 ●増田和美 ●松本安生

事業者会員

- 朝日建設㈱ ●エアテック・ジャパン㈱ ●神奈川県電機商業組合相模支部
- 国際ビガ ●相模湖商工会 ●相模原市 ●相模原市印刷広告協同組合
- 相模原事務用品協同組合 ●相模原商工会議所 ●相模原造園協同組合
- 相模原の環境をよくする会 ●サンマルコ㈱ ●城山商工会 ●大昇産業㈱
- 株式会社ソリューション ●津久井郡森林組合 ●津久井商工会
- テンプスタッフ㈱ ●東京ガス株式会社神奈川西支店
- 東京電力株式会社相模原支社 ●㈱日電社 ●㈱FORT ●㈱ホンマ電機
- 藤野商工会 ●㈱八千代銀行相模原法人営業部 ●レモンガス㈱

団体会員

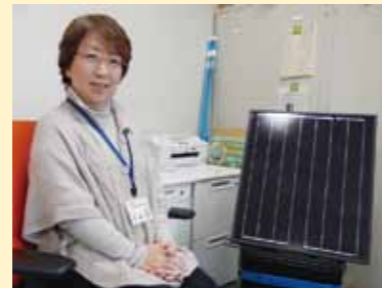
- NPO法人さがみはら環境活動ネットワーク会議
- NPO法人相模原こもれび ●神奈川大学松本ゼミナール
- 環境を考える相模原の会 ●相模原市自治会連合会
- 相模原市消費者団体連絡会 ●相模原市協働運営協議会
- 太陽光発電所ネットワークPVさがみはら
- 田名地区自治会連合会 ●東林地区自治会連合会
- 光が丘地区自治会連合会 ●大沢地区自治会連合会
- 新磯地区自治会連合会 ●城山地区自治会連合会
- 小山地区自治会連合会 ●清新地区自治会連合会
- 横山地区自治会連合会 ●中央地区自治会連合会
- 星が丘地区自治会連合会 ●橋本地区自治会連合会
- 大野北地区自治会連合会 ●大野中地区自治会連合会
- 大野南地区自治会連合会 ●上溝地区自治会連合会
- 麻溝地区自治会連合会 ●相模台地区自治会連合会
- 相武台地区自治会連合会 ●津久井地区自治会連合会
- 相模湖地区自治会連合会 ●藤野地区自治会連合会

※以上に掲載を承認した会員のみ

事務局紹介 [さがみはら地球温暖化対策協議会事務局]

さがみはら地球温暖化対策協議会の事務局業務はNPO法人さがみはら環境活動ネットワーク会議が受託しています。

事務局では紙や事務用品は環境を配慮したものを使用し、太陽電池で蓄電した電気でパソコンを動かすこともあり、「事務局から温暖化対策」を心がけています。



事務局の北村陽子です。よろしくお願いします！

会員募集中です！

さがみはら地球温暖化対策協議会に入会して、温暖化対策と一緒に取り組みませんか。協議会の目的に賛同する個人・事業者・団体で協議会事業に積極的に参加いただける方ならどなたでも入会できます。市外の方や事業者も入会は可能です。

- 会費…1口 1,000円 ・個人会員/1口以上
- ・事業者・団体会員/2口以上

入会を希望する方は、お気軽に下記にお問い合わせください。

さがみはら地球温暖化対策協議会

〒252-0236
相模原市中央区富士見 1-3-41 相模原市立環境情報センター内
電話 / ファクス : 042-753-9550
Eメール : info@s-ontaiyou.jp
HPアドレス : http://www.s-ontaiyou.jp/



この会報は環境に配慮した紙・インクを使用しています。

さがぼー通信

創刊号

発行日
平成25年12月

さがみはら地球温暖化対策協議会は、個人・事業者・団体・市が連携・協力しながら、日常生活に起因する温室効果ガスの排出削減などのために必要な対策の協議や活動を実施し、地域の地球温暖化対策を推進していきます。

さがみはら地球温暖化対策協議会

〒252-0236
相模原市中央区富士見 1-3-41
相模原市立環境情報センター内
電話 / ファクス 042-753-9550
Eメール info@s-ontaiyou.jp
●http://www.s-ontaiyou.jp/

さがみはら地球温暖化対策協議会イメージキャラクターの愛称が決まりました！

最優秀賞 さがぼーくん

(さがみはらの温暖化防止(ぼうし))

作者名: 熊本 裕菜 さん
(相模原市立 由野台中学校 3年)

市民、事業者、団体、市、みんなで連携してCO₂の排出を減らし、地球温暖化を防ごう！と呼びかける、さがみはら地球温暖化対策協議会のキャラクターができました。相模原市3区のシンボルカラーの木の葉は市民の温暖化防止の活動を表し、かぶっている帽子は温暖化防止(=帽子)を意味しています。

そのキャラクターの愛称を募集したところ、133点の応募をいただきました。その中から協議会で佳作5点を選考し、10月6日から11月30日までに5点の中から一番よいと思う名前に市民の皆様に投票していただいた結果、投票数1069票のうち「さがぼーくん」が最も多い412票を集め、最優秀賞に決定いたしました。「さがぼーくん」をよろしくお願ひします！

なお、最優秀賞と佳作は12月14日に開催される「さがみはら地球温暖化防止フォーラム」において表彰いたします。



佳作「かさく」

- ちっばちゃん (地球(ちきゅう)と葉っぱ)
作者名: 於茂田 優生 さん
- ハラッコ (SAGAMIHARA, CO₂削減)
作者名: 佐藤 明彦 さん
- ストップン (ストップ温暖化(おんだんか))
作者名: 内河 裕信 さん
- タイサクくん (温暖化対策(たいさく))
作者名: 松村 ゆり子 さん

会長あいさつ さがみはら地球温暖化対策協議会 会長 田所 昌訓



初冬の候、会員の皆様方におかれましては、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。この度、さがみはら地球温暖化対策協議会会報が会員の皆様のご尽力のお陰で発行されることとなりました。

本協議会は、平成25年3月2日に地域における地球温暖化対策をより効果的に進めていくために、市民・事業者・行政等がそれぞれの役割を担いつつ、相互に連携・協力しながら、具体的な取組を実践していくことを目的に設立されました。

設立後は、広報部会・対策部会・調査研究部会、3つの部会で積極的な活動を会員の皆様に行っていたお陰で、7月にはホームページの開設がなされ、インターネットを活用した情報発信、事業紹介や会員募集を行い、8月には、地球温暖化対策に関する取組

を広く理解してもらうため省エネ・創エネ施設見学会を開催しました。また、10月には会員の地球温暖化防止に対する知識の向上とスキルアップを図るため、次世代エネルギーとして注目される水素エネルギーについての会員研修会を開催し、地球温暖化防止に向けた取組を着実に進めてまいりました。

設立から9ヶ月が経過しましたが、このような活発な活動を行うことが出来たのも会員皆様の熱意とご尽力の賜物と心より感謝しております。また現在、会員数も70を超え、様々なジャンルの方に入会していただき、更に魅力ある事業が展開されるものと期待しております。

今後も地球温暖化防止に向けた取組を積極的に進めるため会員の皆様と共に一丸となって行動して参りたいと考えておりますので、会員の皆様、関係各位におかれましてはご支援とご協力をお願いいたします。

事業紹介

対策事業 調査・研修事業 広報事業 の3つをご紹介します

イベント参加



市民活動フェスタ

- 6月30日 さがみはら環境まつり
- 10月 6日 東林ふるさとまつり
- 10月13日 日産部品センターイベント
- 10月20日 城山もみじまつり
- 大野中ふるさとまつり
- 11月10日 市民活動フェスタ 2013

地球温暖化対策の取り組みの紹介、協議会キャラクター愛称募集・市民投票、温暖化を防ぐために必要な森林保全の啓発活動として間伐材の工作などをして、多くの方に参加いただきました。

クールシェアさがみはら2013 (相模原市と共催) 7月1日から9月30日



家庭でのエアコンの使用を抑えて市内の公共施設や店舗などで暑さをしのぐことで、地域の節電・省エネ効果を高める取り組みです。市役所、公民館など市の施設68か所と商店街、ショッピングセンターなど民間施設44か所で実施しました。

温暖化対策協議会では啓発用のうちわを作って配布したよ！家でも一部屋に集まって一家団欒エネルギーを節約しようね！



対策事業

さがみはら環境まつりなどのイベントへの参加、省エネルギーや創エネルギー施設の見学会、省エネチャレンジシートなど、温暖化対策の様々な普及啓発事業を実施しています。また、12月にはさがみはら地球温暖化防止フォーラムを相模原市と共催で開催します。

バスで行く、省エネ・創エネ施設見学 8月28日

小学4年生以上のご家族9組20名で、省エネに取り組む工場、発電所と再生可能エネルギーの発電所を見学しました。見学先は「東京ガス(株)根岸工場」「東京電力(株)浮島太陽光発電所(メガソーラー)」「東京電力(株)川崎火力発電所」の3か所です。最新の技術を導入した工場や発電所は二酸化炭素の排出量も削減し、地球温暖化防止につながっています。ふだん何気なく使っているガスや電気を作っている現場を間近に見て、参加した皆さんからは「いつも見れない所が見れてすごかったのしかったです。」「こういう体験をしたから自分にもできる小さなことから協力していきたい。」「1人1人のちょっとした注意で省エネを心がけていかなければいけないと思いました。」といった感想が寄せられました。



東京ガス(株) 根岸工場

東京電力(株) 浮島太陽光発電所

東京電力(株) 川崎火力発電所



東京ガス(株) 根岸工場

天然ガス(LGN)は-162度に冷却・液化されて海外からタンカーで運ばれてきます。-162度の実験でカーネーションがぱりぱりに凍りました！



東京電力(株) 浮島太陽光発電所

浮島太陽光発電所は出力7,000kW、年間発電量は一般家庭約2100軒分の年間使用電力量に相当します。かわさきエコ暮らし未来館の屋上から一望できます。



東京電力(株) 川崎火力発電所

1500度という高温の燃焼ガスによるガスタービン発電と蒸気による蒸気タービン発電のダブル発電(コンバインドサイクル発電方式)で、高い熱効率を達成し、燃料使用量・二酸化炭素排出量ともに大幅に削減しています。

さがみはら地球温暖化防止フォーラム (相模原市と共催) 12月14日



枝廣 淳子氏

～一人ひとりの温暖化対策を考える～
このところ頻発する異常な暑さや竜巻、豪雨などの原因の一つは地球温暖化だと言われています。その地球温暖化が進むのを防ぐために私たちに何ができるかをテーマに、環境ジャーナリストの枝廣淳子氏の講演と、市民、事業者、行政などの代表者がディスカッションを行います。また当協議会会員による地球温暖化防止活動に関する展示などをします。

みんな集まれ！おひさまフェスタ 平成26年2月1日 開催予定

クイズラリーやソーラーカー工作、ソーラークッキングなどで太陽エネルギーについて楽しみながら学びます。会場は市民の協力で平成23年に「さがみはら市民おひさま発電所」が設置された大野台こどもセンターです。



楽しく色んなことを学べるよ！みんな来てね！



調査・研修事業

先進事例の調査・研究や市民の協力によるモニター調査を行うことにより、協議会として新たに取り組むべき事業の抽出と協議会における事業実施の可能性について検討をしています。また、会員向けの研修会・交流会、視察研修会を実施しました。



研修会



交流会

会員研修会 交流会 日本のエネルギー政策と水素エネルギー社会への展望

東海大学工学部教授の内田裕久氏を講師に迎え、次世代エネルギーとして注目されている水素と水素エネルギー社会について学びました。「原子力に変わるエネルギーとして水素のことを学べて大変有意義な研修でした。」「地球環境の将来(実用化の段階にある)を具体的に想像できた。」「わかり易く大変面白かった。エネルギーの地産地消の発想は役に立ちました。」など、多くの方から大変有意義な研修会であったとの感想をいただきました。終了後の交流会では和やかな歓談の輪が広がりました。

会員視察研修会 11月20日

東京都江東区にある東京ガス(株)の実験・実証施設「Ei-WALK(イー・ウォーク)」を見学し、持続可能な社会の実現に向け日々進化するエネルギーの未来を体験しました。燃料電池自動車にも試乗しました。水素を燃料とし、走るときに発生するのは水だけで、CO2を出しません。



家庭の節電・省エネ実施状況調査 11月から26年2月

市民の皆様へ「省エネ・節電講座」を受講して節電にチャレンジしていただいています。3か月後の結果が楽しみです。なお、相模原市は家庭での電気使用量をチェックできる「省エネナビ」の貸し出しをしています。

太陽光発電設置の普及促進とスマートシティ化の調査研究

地球温暖化の防止には太陽光発電などの再生可能エネルギーの普及が大きな力となります。相模原市で太陽光発電を普及させるにはどのような方法が効果的かを検討し、今後、協議会での事業化の実現を目指していきます。

広報事業

ホームページの運営や会報の発行などにより協議会の情報や会員情報を発信しています。年度内には新しいリーフレットを発行予定です。また、今年度は協議会のキャラクターを作成し、市民の皆様から愛称を募集しました。

ホームページ立ち上げと運営

地球温暖化に関する情報、当協議会の事業や会員の活動紹介などをタイムリーに発信します。ぜひ、ご覧ください。
<http://www.s-ontaikyou.jp/>



会報『さがぼー通信』の発行

当協議会の事業計画や実施報告、地球温暖化に関する情報、会員の地球温暖化対策の取り組みなどをお知らせします。

協議会キャラクター愛称募集

多くの皆様に応募、投票をしていただき、名前は「さがぼーくん」に決まりました。ご協力ありがとうございました。詳しくは1面をご覧ください。



協議会キャラクター愛称投票の様子