

# さがみはら 地球温暖化対策協議会 会員紹介

合計 94 (平成 29 年 2 月 1 日現在)  
個人 25 名 事業者 33 社 団体 36 団体  
会員紹介は掲載希望の会員から順次掲載します。

## 社会福祉法人 たちばな福祉会



1951年に日蓮宗僧侶坂本日靖が立正保育園を設立し、1997年に社会福祉法人となりました。現在は保育所(立正保育園・RISSHO KID'Sきらり)と老人福祉施設(芙蓉の園)の運営を行っています。立正保育園と老人デイサービスセンター芙蓉の園は、数少ない保育所と老人福祉施設の併設となっており好評をいただいております。  
<http://www.rissho.or.jp/wp>

## 相模原市生活協同組合 運営協議会



神奈川北央医療生活協同組合、麻布大学生生活協同組合、宇宙科学研究所生活協同組合、生活協同組合ユコープ、さがみ生活クラブ生活協同組合、生活協同組合パルシステム神奈川ゆめコープが会員となり運営。消費者行政、食品の安全に要望や意見を反映させ、生協間の情報交換、イベント参加、学習会や視察なども行い生協を地域に広げることに協力合っています。

## 津久井郡森林組合



森林組合は森林組合法に基づき、地域の森林管理を主体として、地域の森林を共同の力で育て守り続け、森林環境保全と林業発展を通じて、地球温暖化防止へ貢献するとともに、水源の保全、国土の安全、健全な森林環境と良質の木材を国民へ提供しながら、健康で安心、豊かな住生活を支えていくことを使命としています。  
<http://tsukui-shinrin.jp/>

## 会員研修

会員のスキルアップのための講演会や視察研修を実施しています。今年度は省エネ効果の高いLED照明についての研修と、省エネ・創エネを実践する事業所の視察を行いました。

### 会員研修講演会「LED照明と、その次に来るもの」 平成28年10月31日(月)

講演1「照明のLED化による省エネ効果」  
特定非営利活動法人アース・エコ 桑原 清氏  
講演2「市内の防犯灯の一斉LED化について」  
相模原市交通・地域安全課 齋藤 真氏

会員視察研修 平成28年10月5日(水)  
「最先端の実験施設とRECOoffice(リコフィス)視察」  
東急建設(株)技術研究所  
省エネに取り組むオフィス、太陽光発電システム、建築に関するさまざまな実験施設の見学



## 会員募集中!!

### 危機的な地球温暖化を防ぐため、 一緒に活動しませんか!

イベントで子どもたちと交流したり、出前講座で市民に省エネを呼びかけたり、会員はそれぞれの得意分野を活かしながら活動しています。ぜひ、あなたも地球温暖化対策と一緒に取り組む仲間になってください。当協議会の目的に賛同する個人・事業者・団体はどなたでも入会していただけます。また、市外の方の入会も可能です。

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

お気軽に下記事務局にお問い合わせください。



## ホームページを 見てね!

<http://www.s-ontaikyou.jp/>

「さがぼーくん」で検索!  
または右の  
QRコードで!



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

第7号

発行日  
平成29年2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。

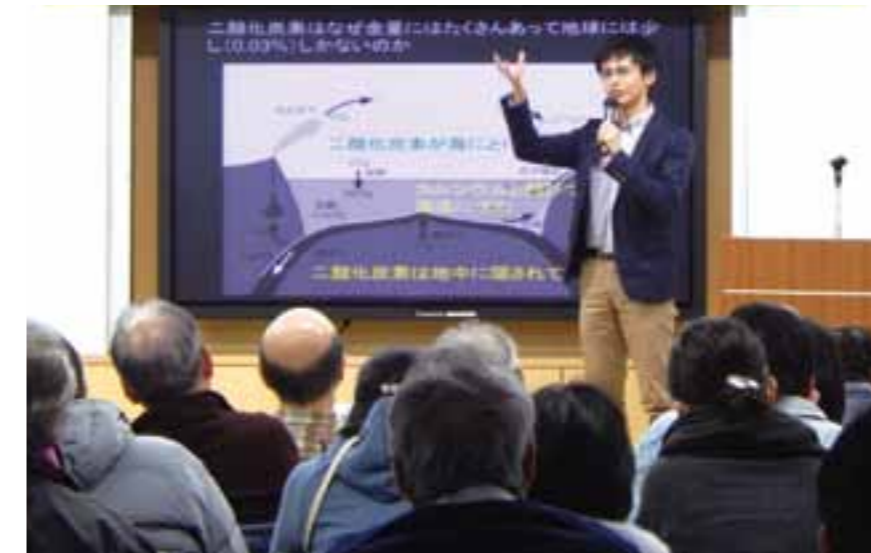
さがみはら  
地球温暖化対策協議会

〒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-ontaikyou.jp  
●<http://www.s-ontaikyou.jp/>

## さがみはら地球温暖化防止フォーラム JAXA講演会～金星探査機「あかつき」と宇宙から見た地球～

平成28年  
12月3日(土)  
ユニコムプラザ  
さがみはら

JAXA「あかつき」プロジェクトメンバーの今村剛氏(東京大学大学院教授)をお招きして講演会を開催しました。金星の気象を明らかにしようとするスケールの大きなお話に来場者は熱心に聴き入っていました。ほぼ地球と同じ大きさ・質量であるため「地球の兄弟星」と言われる金星の気象の謎の解明は、地球の成り立ちや気候変動を明らかにする大きな手がかりにもつながります。金星・火星・地球の比較からは地球が穏やかな生命あふれる星である理由がわかり、もっと地球を大切にしたいという思いを新たにしました。



### 金星・火星・地球を比べると...

#### 金星は灼熱の世界



金星の大気は約96%が二酸化炭素で、大気の濃度は地球の100倍もあることから、高い温室効果の影響で地表の温度は460℃となっています。

#### 火星は凍りついた世界



火星の大気は95%が二酸化炭素ですが、大気の濃度が地球の100分の1であるため、温室効果の影響は小さく、地表の温度は-60℃と極寒の世界です。

#### 地球は穏やかな水の星

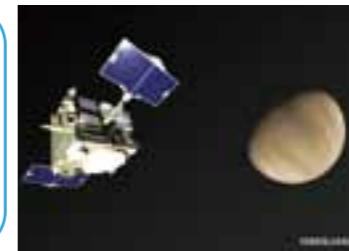


地球の大気のうち二酸化炭素は約0.03%で、平均気温は約15℃、水が存在する生命の惑星となっています。

二酸化炭素や水蒸気などの温室効果がなければ地表の温度は-18℃程度になると考えられています。金星や火星に比べ、大気中の二酸化炭素が約0.03%ととても少ないのは、二酸化炭素が海に溶け込み、炭酸カルシウムとして固定されているためです。



2010年5月に打ち上げられた「あかつき」はエンジントラブルにより金星周回軌道に乗せることができなかった! その後、限られた燃料で金星にたどりつくため不要な資材を投棄するなど、慎重な運用を経て、2015年12月に金星周回軌道へ再投入されたんだ。



### 我が家でできる温暖化対策 ～地球にも家計にも優しい省エネの話～ (講師: さがみはら地球温暖化対策協議会 中野渡 旬)

世界の平均気温は1880年から2012年の期間に0.85℃上昇しており、このまま対策をしないと2100年の世界平均気温は最大で4.8℃も上昇すると予測されています。日本でも短時間強雨の増加など様々な影響がみられています。2016年12月に採択された「パリ協定」を受け、2050年までに温室効果ガス排出量80%削減を目指して長期低炭素ビジョンが策定されました。家庭の省エネ対策は温暖化防止に大きな効果があります。電化製品の使い方に注意する省エネ、省エネ家電への買い換えによる節電などが可能で、特にLED照明の導入は手軽に取り組み効果的です。環境省の省エネ製品買換ナビゲーション「しんきゅうさん」\*は、家電買い換えによる新旧家電の消費電力や電気料金などの比較ができて便利です。  
※「しんきゅうさん」については3ページをご覧ください。

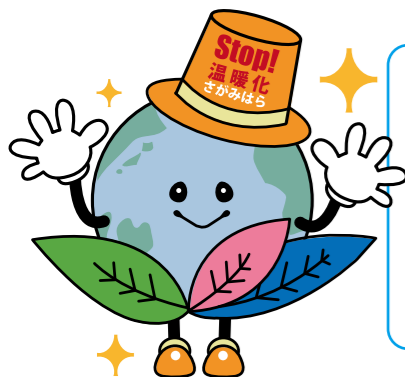
会員団体・事業者の展示より



エコなふるしき  
ラッピング  
生活協同組合  
ユコープ



手作りソーラー  
システムで光るツリー  
太陽光発電所  
ネットワーク  
PVさがみはら



# 地球温暖化を防ぐための省エネ出前講座 実施中!



猛暑の夏、超巨大な台風、激しい集中豪雨など、最近多い異常気象の一因は地球温暖化にあると言われています。地球温暖化は私たちの暮らしと深い関係があることをみなさんご存知ですか？ さがみはら地球温暖化対策協議会では、地球温暖化の現状と暮らしの中でできる温暖化対策についての出前講座や学校出前授業を無料で実施しています。

## 自治会向け出前講座

28年度から開始した本講座は市内9か所で実施し好評をいただいています。ワットモニターを使って照明器具の消費電力を比較したり、省エネ製品買換ナビゲーションで新旧家電製品の電気代の違いを確認するなど、体験型の講座をしています。



**ワットモニター貸出中!**  
講座後に家電の消費電力量を簡単に測れるワットモニターを無料で貸し出しています。(2週間)

## 小学校出前授業

地球温暖化と省エネについて、体験型で学ぶことのできる出前授業です。子どもたちは光・音・風を作る電気力を学び、待機電力の実験や「家庭の省エネを探すゲーム」などを体験します。また、各自が省エネ目標を決め、学校やそれぞれの家庭で毎日取り組んでもらいます。子どもたちのアンケートには、「次から、いいえ今日から、省エネ実験を生かしてどんどん地球温暖化を消していきたいです。」といった力強い感想がありました。



## 公民館出前講座

### 【親子向け出前講座】ソーラーオルゴール作って鳴らして温暖化防止!

地球温暖化と省エネを学び、光だけで鳴らすことのできるオルゴールを作ります。自分の省エネ目標をシールに書き、オルゴールのふたに貼って完成です。手回し発電で白熱球やLEDを光らせる実験なども体験し、家族で省エネと地球環境を守ることを考えてもらいます。(平成28年度の小学校出前授業と公民館講座は特定非営利活動法人アース・エコが東京ガス環境おうえん基金助成金事業として実施しました。)

## 省エネお役立ちサイト

省エネに取り組むみなさんに役立つサイトをご紹介します。

### 環境省 省エネ製品買換ナビゲーション「しんきゅうさん」

<http://shinkyusan.com/index.html>

冷蔵庫、エアコン、テレビなど、今使っている製品と買い換えたい製品の消費電力、電気代などの比較が簡単にわかります。



例えば1997年購入の400リットルの冷蔵庫を同じ容積の最新の冷蔵庫に買い換えると、年間電気消費量約520kWhの省エネ、年間電気代14,040円もお得になることがわかります。



### 東京電力エナジーパートナー(株)「でんき家計簿」

<https://www.kakeibo.tepco.co.jp/dk/aut/login/>

わが家の電気の使用量と料金が一目でわかります。同じ電気契約をしている世帯の平均使用量との比較もでき、省エネ意欲を増進させてくれます。登録は無料です。

### 東京ガス(株)「myTOKYOGAS」

<https://members.tokyo-gas.co.jp/mytokyogas/mtgmenu.aspx>

東京ガスのガス・電気をご利用のお客さま向けのウェブ会員サービスです(登録無料)。使用量が見える化でき、電気使用量目標を設定して省エネに役立てることができます。

## 平成28年度実施事業

### 市民バス見学会

今年もエネルギーを作っている施設や省エネルギーに取り組む施設の見学会を開催し、市民の皆様に参加していただきました。

#### 7月26日 親子見学会「地球温暖化対策を現地で学ぼう!」

- 親子でリサイクルや資源の分別を学ぶ見学会を実施しました。
- 見学先 川崎市内の工場や施設
- ◆コアレックス三栄(株)東京工場  
古紙からトイレトーパーを作る工程を見学
- ◆かわさきエコ暮らし未来館(資源化処理施設見学を含む)  
地球温暖化や太陽光発電などの再生可能エネルギー、ごみなどの資源循環について学べる施設
- ◆東京電力ホールディング(株)厚島太陽光発電所(メガソーラー)

#### 10月19日 「エネルギーを作る現場を見にいこう!」

市内、近隣のエネルギーを作り出す施設を巡りました。  
見学場所：ノジマメガソーラーパーク、南清掃工場、宮ヶ瀬ダム、愛川第1発電所



### 親子見学会参加者の感想

「1人くらい」じゃなくて、「1人でも」実行するのが大切だと思いました。地球のことを真面目に考えて働いてくださっているみなさんにふれ、私もできることをやってみよう、家族とも話し合ってみようと思いました。(保護者)

川崎の市民の紙ゴミでトイレトーパーが作れたのに驚きました。(子ども)

家庭でむだ使いすると、生き物など絶滅するからエコな生活をして地球温暖化をなくしていきたいです。(子ども)

## 「相模原からSTOP!温暖化」を呼びかけました!

### クールシェアイベント 8月13日(土) ニトリモール相模原

ショッピングセンターでお買い物中の皆様にさがぼーくんと一緒に地球温暖化防止を呼びかけました。

### リサイクルフェア2016 10月16日(日) 麻溝公園

晴天に恵まれ、多くのご家族連れなどが来場されました。子どもたちは手回し発電機で「STOP!温暖化ハウス」のLEDを光らせて、白熱球との消費電力の違いを体験しました。



### 大野台おひさまフェスタ

10月22日(土)大野台こどもセンター  
実施団体:太陽光発電所ネットワークPVさがみはら

環境にやさしい太陽光発電、電気自動車、燃料電池車などについての体験型のイベントを開催しました。

