

# すまぶろ通信 Vol.04

～青く澄んだ空をこどもたちへバトンタッチ～

おだわらスマートシティプロジェクト会報

## 特集1 おだわらスマートシティフェアを開催します!

おだわらスマートシティプロジェクトでは、11月15日(土)にダイナシティウエスト(西武小田原店)で、3回目となる「おだわらスマートシティフェア」を開催します。おだわらスマートシティフェアは、プロジェクトの指針である「青く澄んだ空をこどもたちへバトンタッチしよう」を実現するため、創エネルギー(太陽光パネル等)・省エネルギー・蓄エネルギー(蓄電池等)機器の展示や、エコカーの試乗などをとおして、よりスマートな暮らしを実現するための気づきの場となり、一人ひとりが環境にやさしいライフスタイルを始めるきっかけづくりを目的としたイベントです。ぜひご来場ください。

【日時】平成26年11月15日(土) 10:00～16:00 ※屋外展示・試乗は15:00まで

【会場】ダイナシティウエスト(西武小田原店) 小田原市中里208

### イベントのご紹介!

- エコカー試乗体験 5階 屋上駐車場 10:00～15:00  
次世代自動車として、今注目を浴びている燃料電池自動車や電気自動車を始め、今話題の超小型モビリティなどを試乗できます。
- 絵画・ポスターコンクール表彰式 13:30～14:30
- 慶應義塾大学大学院の研究紹介  
～最新の電動車とライフスタイル～ 15:00～16:00  
講師:西山 敏樹 氏  
(慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科・特任准教授)  
内容:株式会社GSユアサの電動車両を使った、JA直売所の野菜搬送実験や慶應義塾大学大学病院での自動運転電動車両の実験等について。
- うちエコ会場診断 10:00～16:00 ※1回30分程度  
各家庭のライフスタイルをデータ化・診断することで、省エネの削減効果を見いただけます。
- ミニ工作教室 第1回:11:00～ 第2回:14:30～  
各回先着5名、対象は小学生まで。省エネに関する簡単な工作を行います。
- スタンプラリー 10:00～15:00  
※景品が無くなり次第終了



日産ニューモビリティコンセプト(試乗車)

注目度 No.1!



平成25年度  
絵画・ポスターコンクール表彰式

「おだわらスマートシティプロジェクト」とは

平成10年に設立された小田原市低公害車普及促進会議(愛称:おだわらエコカープロジェクト)を母体に、平成24年5月に設立されました。“青く澄んだ空をこどもたちへバトンタッチしよう”を合言葉に、小田原市を全国屈指の“スマートシティ”とすることを目指し、市民、事業者、行政が手を携えて、再生可能エネルギー・エコカー・省エネルギーの普及促進に取り組んでいます。

プロジェクトでは、活動の趣旨にご賛同いただき、いっしょに事業を推進していただける会員を募集しています。関心のあるかたは、事務局までご連絡ください。

# 展示のご案内!



□エコカーの展示 1階 正面玄関前 10:00~15:00

電気自動車をはじめ、天然ガス自動車などのエコカーが、合計10台展示されます。

□絵画・ポスターコンクール入賞作品 1階・キャニオンステージ周辺

※11月7日(金)~15日(土)16:00まで展示。

「地球にやさしいまち」をテーマに、神奈川県西部地域の小・中学生から応募された144点の絵画・ポスターの中から、優秀な作品34点が選ばれました。子ども達の心のこもった作品をこの機会に是非ご覧ください。

□創エネ・省エネ・畜エネ機器 1階 キャニオン 10:00~16:00

太陽光パネル、リチウムイオン電池、エネファームやEV充電器などが展示されます。

□出展者一覧

- 愛光電気株式会社
- おだわらスマートシティプロジェクト
- 小田原ガス株式会社
- 新陽冷熱工業株式会社
- 株式会社GSユアサ
- レモンガス株式会社
- 株式会社ダイナシティ



## 特集2

# 「富士見小パビリオン」で出前講座を実施しました

## 富士見小学校



平成26年7月15日(火)に、小田原市立富士見小学校の富士見パビリオンで出前講座を実施しました。

当日は小田原市省エネアドバイザーの香川 興勝 さんを講師にお迎えし、生活の仕方が異なる2つの家庭について比べて学ぶ、「省エネちがいを探そう」に取り組みました。

どのような点が環境にやさしい生活なのかを考え、グループごとに発表しました。

また、微風風力発電や手回し発電機によるLED電球と豆電球の必要なエネルギー量の違いを体感する実験も行いました。さらに、LED電球・電球型蛍光灯・白熱電球の3種類の電球の電力使用量等を比較する実験では、児童だけでなく参加した保護者も電力使用量や金額の違いに興味を持たれていました。

エコカー展示及び試乗体験では、リーフタクシー(小田原報徳自動車株式会社)、天然ガス自動車(小田原ガス株式会社)や i-MIEV(個人会員の津端宏嘉さん)を展示しました。電気自動車の静かさや天然ガス自動車の仕組みなど、積極的に話を聞いたり、実際に車に触れたりしました。

また、神奈川県から燃料電池自動車(ホンダFCXクラリティ)をお持ちいただき、試乗体験も実施することが出来ました。

初めて乗る燃料電池自動車に大変興味を持ち、「乗り心地が良かった。」「静かだった。」などの感想をいただきました。

また、燃料電池自動車の仕組みについて車の模型を使って実験し、大変盛況な講座となりました。



## 特集③ うちエコ会場診断を実施します！



平成26年11月15日(土)に開催するおだわらスマートシティフェアでは、今年度から新たにうちエコ会場診断を実施します。

うちエコ診断とは、家庭の省エネや節電、機器の使い方、温暖化防止等に詳しい省エネのプロであり、環境省が認定する公的資格を持った「うちエコ診断士」が、うちエコ診断ソフトを使い、受診を希望する各家庭の暮らしにあった、オーダーメイドの省エネ対策を提案してくれるものです。

おだわらスマートシティプロジェクトでは、平成25年度に小田原ガス株式会社 佐々木努さん、平成26年度に株式会社鈴廣蒲鉾本店 阿部和義さんがうちエコ診断士の資格を取得し、うちエコ診断の活動を行うこととなりました。

おだわらスマートシティフェアでのうちエコ会場診断は初の試みとなります。会員の皆様もぜひうちエコ会場診断を受診することで、自分に合った省エネ、節電、CO<sub>2</sub>削減対策を見つけてみてはいかがでしょうか。



## 特集④ 夏休み親子省エネ体験教室を開催しました！

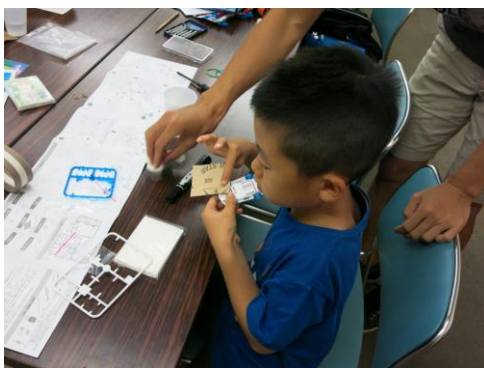


平成26年8月3日(日)に、小田原ガス株式会社の小田原ガスショールーム・エコリア ダイナシティ店にて、エコ・クッキングナビゲーターの栗田麻弥さんと河野みゆきさんを講師に、『夏野菜の涼しげエコ・クッキング』を開催しました。

当日はごみをなるべく出さず、環境にやさしい“エコ・クッキング”についてお話を聞き、買い物・料理・食事・片づけの一連

の流れの中でのエコポイントについて、クイズ形式で学びました。

また、実習では最新のガス機器を使用して、エネルギーを無駄にしない方法、ごみを少なくする野菜の切り方や切る順番などに一生懸命調理に取り組み、かんたんハッシュドビーフ・野菜のグリル・きらきらフルーツゼリーの3品を作り、試食しました。最後にはごみが一番少なかったグループの発表も行われました。



平成26年8月23日(土)に、川東タウンセンター・マロニエにて、小田原市省エネライフアドバイザーの香川興勝さんを講師に、『作って学ぶ！省エネ・エコカー教室』を開催しました。

第1部では、2つの家庭から考える「省エネちがいがさがクイズ」を実施しました。環境にやさしい行動に取り組んでいる家庭とそうでない家庭を比較して、どのような取組みが環境にやさしいのか

参加された児童に発表してもらいました。

第2部では、塩水を使って走る燃料電池ミニカーの仕組みを学びながら、工作をしました。完成したミニカーは小さくもかなりのスピードで走り、コースで競争させました。

省エネや最新のエコカーの仕組みについて、親子で楽しく学ぶことが出来たことと思います。

# 特集5 片浦小学校 放課後こども教室でのエコ講座！



平成26年8月6日(水)に、小田原市立片浦小学校でかぼちゃのおやきときらきらフルーツゼリーを作る、エコ・クッキング教室を開催しました。

学校へ出向いてのエコ・クッキング教室は、本プロジェクトとしては初の試みでしたが、20名の小学生が学年の枠を超えて、協力し合いながら楽しく学ぶことが出来ました。講義の時間帯では積極的に発言している児童の姿が見られました。

平成26年8月19日(火)に、片浦小学校にて慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科の特任准教授 西山敏樹先生を講師に、環境にやさしいエコカーについてのお話を聞きました。参加児童は未来のエコカーに興味津々。ソーラーミニカーの工作にも挑戦し、小さな部品を一生懸命組み立てた後はソーラーに、ライトを当てて車輪の動作確認もしました。

片浦小学校放課後こども教室の生徒たちには、エコ・クッキング、未来のエコカー教室をとおして、より環境に優しい暮らしのあり方を体験していただけたのではないのでしょうか。



# 特集6 会員による出前講座の実施



本プロジェクトの会員の皆さまには、講師にふさわしい知見やノウハウ、技術、製品などを持った方々がいらっしゃいます。そこで、会員相互の交流を含め、省エネの推進や再生可能エネルギーへの取り組み、エコカーの最新情報など、企業・個人の学習の場として、出前講座を受講してみたいという、法人会員、個人会員を募集します。

また、引き続き講師を引き受けていただける法人会員、個人会員を募集していますので、お気軽に事務局までご連絡ください。

## 【例示】

①会員肩書・氏名 ②テーマ ③内容

- ①小田原報徳自動車株式会社 様
- ②地球温暖化対策、省エネルギー・節電
- ③電気自動車(日産リーフ)タクシー車両の展示



- ①株式会社 鈴廣蒲鉾本店 様
- ②省エネルギー・創エネルギー
- ③かまぼこの里の省エネ・創エネの取り組み

- ①慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科 特任准教授 西山敏樹 様
- ②電気自動車、ユニバーサルデザインとエコデザインの融合
- ③低公害車の概要と今後について  
人と地球にやさしいまちづくりについて

- ①目白大学人間学部子ども学科 専任講師 西山里利 様
- ②地球温暖化対策、省エネルギー・節電
- ③環境にやさしいキャンパスの紹介

- ①小田原ガス 株式会社 様
- ②「買い物」「料理」「片付け」の一連の流れを通して、環境に配慮した食生活を提案
- ③エコ・クッキングの出張授業

- ①香川 興勝 様
- ②地球温暖化対策、省エネルギー、再生可能エネルギー
- ③温暖化防止について座学及び体験学習、電気機器の作製実習

受講をご希望の場合は事務局へお問い合わせください。

発行日 平成26年10月 日 発行者 おだわらスマートシティプロジェクト 会長 蓑宮武夫  
 おだわらスマートシティプロジェクト 事務局 小田原市 環境部 環境政策課  
 電話0465(33)1473 FAX0465(33)1487 E-mail kansei@city.odawara.kanagawa.jp