



奈良市地球温暖化対策地域協議会

「ならエコ・エコの和」NEWS NO.41

発行：2016年1月15日

新年おめでとうございます。

昨年末 COP21 が開かれ、「パリ協定」が締結されました。巷の予想を超える画期的内容であり、この協定が確実に実施されれば、気温上昇を 1.5 度に抑えることもできるかも知れないとのこと。何とかこの協定が確実に実施されることを願います。しかし、このところの世界の出来事を見れば、「立派なルールがあってもそれを守らない」ことが多過ぎるのではないのでしょうか？

今から 15 年前、夫に会うため度々中国を訪れていました。街角には黄色いタクシーがあふれ、スカートを前ハンドルに引っ掛けてスカーフを口に巻き自転車をこぐ女性や藁を高く積んだ馬車も道に溢れていました。しかし信号はなく、誰もかれもが「われ先に！」行こうとするので交差点は団子状態・・・いかにその中を「スリ」と抜けていくか、いかに強気に出るかの競争で、とても日本人が運転できる状態ではなかったことを思い出します。もうすでにその頃から大気汚染が始まっており、冬になると北京市内は車のナンバー規制がかけられていました。すでに進出していた日本の車メーカーもいかに安い車を作るかの競争で日本の排ガス規制装置をわざわざ外す仕様で作っていました。

あれから 15 年・・・海洋法があってもそれを守らず、「人の迷惑になることはやめよう」という人間としての最低のルールも無視し、隙あれば何とか交差点の団子状態を自分だけ「スリ」と抜けようとする、そんな国々が日本を取り巻いています。性善説を信じる私ですが周りの状況は日々厳しいのです。ルールを作っても守らないなら作らなくても同じです。この「パリ協定」が本当に実行されるためには世界中の国が、国民が「本当に温暖化を防ごう」と決心し、「皆でこれを守っていこう」という気概が大切であり、ここにこそパリ協定が絵に描いた餅にならないキーがあると思う年初です。(許斐)



## お知らせ



環境まちづくり講演会

### 「路面電車でまちづくり」

日時：1月23日(土)

午後1時半～3時半(受付開始午後1時)

場所：奈良市西部公民館 6F第1・2研修室  
近鉄学園前駅南口すぐ

(定員70名程度、参加無料)

講師：全国路面電車ネットワーク運営委員長  
(RACDA 理事長) 岡 将男(まさお)氏

### 映画「もったいない」上映会

日時：3月19日(土)

午後2時～午後4時

場所：奈良市西部公民館 4F第1・2会議室  
近鉄学園前駅南口すぐ

(定員80名程度、参加無料)

食品の大量廃棄についてのドキュメンタリー映画「もったいない」を上映

問合せ・申込：NEW事務局・市環境政策課

電話：0742-34-4591

FAX：0742-36-5466

メール：new-nara@city.nara.lg.jp



関心のあるテーマに、是非一緒に一緒に考える仲間を求めています。幹事会へはオブザーバーとして参加できます。事務局までご連絡ください。

**ご案内 (これからの予定)**

企画名	日時	場所	テーマ・内容
交通プロジェクト例会	1月19日(火) 13:30~15:30	市役所北棟6階 公平委員会室	LRTの勉強会、参加呼びかけ、「交通紙芝居」について など
3Rプロジェクト例会	1月20日(水) 10:00~12:00	市役所北棟6階 公平委員会室	レジ袋有料化、上映会について
幹事会	1月22日(金) 13:30~16:00	市役所北棟2階 第16会議室	各プロジェクトの計画、活性化について、新広報誌について
交通プロジェクト 環境まちづくり講演会	1月23日(土) 13:30~15:30	西部公民館6階 第1・2研修室	「路面電車でまちづくり」~歩いて楽しいまちづくりを交通から考える~
「省エネ道場終了報告会」 (主催:奈良県地球温暖化 防止活動推進センター)	1月30日(土) 13:30~15:00	奈良県経済倶楽部 5階 大会議室	省エネモニター400人の9~11月の省エネの取り組みの成果報告。NEWとしての実践者報告を発表
省エネ・創エネプロジェク ト例会	2月16日(火) 13:30~16:00	市役所北棟6階 公平委員会室	「駅西にぎわいデー」、「アースデイ2016」について
環境教育プロジェクト例 会	2月17日(水) 13:00~15:00	市役所北棟6階 公平委員会室	環境出前講座、菜の花プロジェクト、市民環境講座ほか
駅西にぎわいデー	2月20日(土) 10:00~14:00	はぐくみセンター (三条本町)	「エコ生活発見コーナー」、「ダンボールコンポスト」ブース出展
3Rプロジェクト 上映会	3月19日(土) 14:00~16:00	西部公民館 第1・2研修室	食品ロスを取り上げた話題作映画「もったいない」の上映会

**環境まちづくり講演会**  
「路面電車でまちづくり」  
~歩いて楽しいまちづくりを交通から考える~  
☆吉野奈良にLRT(新型路面電車)が走る!

日時 | 平成28年1月23日(土)  
13:30~15:30 (受付13:00~)  
会場 | 奈良市西部公民館 第1・2研修室  
奈良市学園南三丁目1番5号(近教習園前駅すぐ西部会館内)  
※この会場の方は公共交通機関をご利用ください  
講師 | 全国路面電車ネットワーク運営委員長(KACDA理事長) 岡野 氏  
参加 | 無料/要申込(定員70名/先着順)  
申込 | 講演会の参加申込書にしたがって  
平成28年1月22日(金)まで下記連絡先へ

【概要】  
奈良市地球温暖化対策地域協議会(NEW)では、地域の発展と地球温暖化対策委員会の設立活動につけています。その中で公共交通利用促進の推進をテーマに、市民参加によるまちづくりで環境にやさしいまちづくりの推進を考えた活動を行っています。  
今回の講演会では、LRT(新型路面電車)という公共交通手段がもたらす、奈良市街地への一層の賑わいが期待できるのでは?という思いから、講師の岡野氏による最新の講演が、路面電車を中心とした公共交通と地域の賑わいについて講演していただきます。

【お問い合わせ】  
NEW事務局 奈良市環境政策課  
〒630-8580 奈良市二条大馬路一丁目1番1号  
TEL 0742-36-4591 FAX 0742-36-5486  
メール new@narai11ty.nara.jp

**映画「もったいない」上映会**  
~食品ロスを考える~

実際のドキュメンタリー 世界的な食料廃棄の現状は? 食料の半分は食卓に届らずに捨てられている?  
「もったいない」(Documentary) 食料の半分は食卓に届らずに捨てられている?  
「もったいない」(Documentary) 食料の半分は食卓に届らずに捨てられている?  
「もったいない」(Documentary) 食料の半分は食卓に届らずに捨てられている?

【概要】  
奈良市地球温暖化対策地域協議会(NEW)では、地域の発展と地球温暖化対策委員会の設立活動につけています。その中で公共交通利用促進の推進をテーマに、市民参加によるまちづくりで環境にやさしいまちづくりの推進を考えた活動を行っています。  
今回の講演会では、LRT(新型路面電車)という公共交通手段がもたらす、奈良市街地への一層の賑わいが期待できるのでは?という思いから、講師の岡野氏による最新の講演が、路面電車を中心とした公共交通と地域の賑わいについて講演していただきます。

日時 | 平成28年3月19日(土)  
14:00~16:00 (受付13:30~)  
会場 | 奈良市西部公民館 第1・2会議室(西部会館4階)  
※要申込(定員50名/先着順)  
申込 | 平成28年3月11日(金)まで下記連絡先へ  
氏名、住所、電話番号をお知らせください  
※この会場には公共交通機関をご利用ください

主催 | 奈良市地球温暖化対策地域協議会(連絡先) 事務局 奈良市環境政策課  
〒630-8580 奈良市二条大馬路一丁目1番1号  
TEL 0742-36-4591 FAX 0742-36-5486 メール new@narai11ty.nara.jp

各プロジェクトで取り組んでいることをご紹介します。

関心があるプロジェクトにいつでも参加できます。まずは、お気軽に参加してください。

## 省エネ・創エネプロジェクト

・8月より参加募集活動を続けてきました NEW 節エネコンテストが6グループ（52世帯）の参加を得て、10月よりスタートしました。10月31日（土）参加世帯に参加登録書を発行しました。

・11月14日（土）はぐくみセンターにぎわい市場にて省エネグッズ展示・相談会を開催しました。照明比較装置、エコワット、節水シャワーヘッドを展示して省エネ相談や「クイズ 省エネを探そう！」で子ども連れファミリー層との省エネ対話などで参加25世帯になりました。

・11月15日（日）奈良市はぐくみセンター1階ホールにて「HUG2祭り2015」が開催され、NEWは〔市場会場〕と〔相談会場〕の2ヶ所で省エネ相談を実施しました。〔HUG2市場会場〕のクイズ！ 省エネを探そう！では、幅広い年代層の方々と賑わい、50世帯参加。〔相談及び体験〕会場のパソコンとタブレットによる「WEBサイトの省エネ情報紹介」には多くの若い人たちが参加され、25世帯参加。

・12月8日（火）環境やエコについて身近に接していただけるよう、新広報誌「茶話～タイムズ」創刊号（A4、8頁、カラー印刷）を発行しました。まず60部印刷して「節エネコンテスト」参加者及び取材関係者に配布し、さらに「茶話～タイムズ」を継続してお読みいただける読者登録のお誘い用に増刷中です。



HUG2祭りの様子

## 交通プロジェクト

この間、3回の例会を実施するとともに、11月1日（日）の「記紀・万葉の道めぐり」では先の下調べに基づく案内役としてスタッフを派遣、また11月14日（土）、15日（日）のはぐくみセンターにおける「にぎわい市場」および「HUG2祭り2015」においては交通プロジェクト作成の冊子2点及び子供向けチラシを展示しました。

\* 例会では、宇都宮浄人著「地域再生の戦略『交通まちづくり』というアプローチ」ちくま新書（2015.6）を手本とする勉強会の傍ら、全国路面電車ネットワーク運営委員長（RAGDA 理事長）岡将男氏を招いて講演会をしようということになり、実施に向けての各種段取りや役割分担等を取り決めました。先方と調整の結果、本講演会は1月23日（土）午後「路面電車であちづくり」と題して西部公民館で開催されます。詳細は本NEWSお知らせページの通りです。みなさんお誘いあわせの上、是非ご参加くださるようお願いいたします。

### ◇次回例会予定

平成28年1月19日（火）13:30～15:30、於奈良市役所、北棟6F 公平委員会室

- 1) 1/23 岡将男氏講演会諸事項の最終確認
- 2) 宇都宮浄人著「地域再生の戦略」の勉強会
- 3) 「交通紙芝居」の低学年用ナレーション、他を協議・実施の予定です。





各プロジェクトで取り組んでいることをご紹介します。

関心があるプロジェクトにいつでも参加できます。是非、お気軽に覗いてみてください。

## 環境教育プロジェクト

謹賀新年 今年が丙申の年です。丙は形が明らかになってくるところを、申は果実が成熟することを意味するとか…。

これまで私たちがコツコツ頑張ってきたことが目に見える形になって実を結んでほしいですね。

### ① NEW環境出前講座

出前講座は現在 25 講座が、また講師派遣講座は 7 講座が実施あるいは確定されています。

3 学期になって、何か出前講座をしてもらえないかとお考えの学校や、学童保育、放課後子ども教室などに関わっていらっしゃる皆さま、まだまだ募集しておりますので、ご検討下さい。

### ②長期協働事業

10 月 30 日六条幼、11 月 6 日鼓阪小、11 月 9 日鼓阪北幼・小でそれぞれ菜の花移植を行いました。苗はどの学校も順調に育っています。また、11 月 6 日には六条幼が唐招提寺に、11 月 13 日には鼓阪北幼・小が春日大社に、菜種油を奉納しました。12 月 11 日には六条幼稚園が薬師寺に菜の花を植えたプランターを 15 個奉納しました。春には観光客を楽しませるでしょう。



薬師寺へ菜の花奉納(六条幼稚園)

### ③全国菜の花サミットへの参加

2016 年 4 月 9 日(土)、10 日(日)に「全国菜の花サミット in やまと」が開催されます。10 日の ESD・環境教育分科会は奈良教育大学が会場であり、奈良市の長期協働事業の菜の花の取り組みを事例紹介します。また認定 NPO 法人環境文明 21 の藤村コノエ代表に菜の花から広がる環境学習の可能性について、大きな視野からお話をさせていただきます。皆様も奮ってご参加ください。

## 3Rプロジェクト

3R プロジェクトでは、2016 年 3 月 19 日(土)午後 2 時から西部公民館で映画「もったいない」の上映会を行います。まだ食べられるものまで廃棄される食品ロスが、今世界中で大きな問題になっています。その食品ロスを取り上げた話題作です。県内ではおそらく初上映ですので、ぜひお見逃しなく！

また、昨年 10 月には、兵庫県三木市にある大栄環境三木リサイクルセンター見学会を行いました。まず、堆肥化施設を見学しました。臭気が外部にもれないようロックウール脱臭設備など随所に工夫を施した大規模施設です。イオン店舗から運び込まれた野菜残渣などを堆肥にし、隣接しているイオンアグリ農場で野菜栽培に利用、その野菜をイオン店舗で販売するという食と農の循環を実現しています。午後からはパソコンや携帯電話など小型家電の解体ラインを見学しました。奈良市内で回収された小型家電もここへ運ばれリサイクルされています。工場内を見学後、広い敷地内に造成されている最終処分場などをバスの中から見学しました。



野菜屑から作られた堆肥



屋上部分のロックウール脱臭



解体を待つ大量の携帯電話

NEWの活動をご紹介します。

### エコエコサロン～エコクッキング～

平成27年11月18日(水)会員の大阪ガスの学園前のお店で料理教室を開催。最新のガス機器は大変便利でしかも省エネにもなっています。また、エコセミナーとして「台所でできるエコ」として、会員の「奈良友の会」から冷蔵庫調べを通して省エネの工夫や暮らし方の工夫などをお知らせしました。大変お得な豪華でおいしいメニューに会員以外の方にも、楽しくおいしくためになる秋の一日を過ごしていただけたようです。

### 最新のガス機器を使ったおいしい料理教室



「エコセミナー」の様子



完成料理

### 記紀万葉の道めぐりツアー

平成27年11月1日(日)記紀万葉の道めぐりツアーを開催しました。菜の花の移植作業をしたあと、山の辺の道北道を散策し、薬師寺の写経体験と伽藍めぐりをしました。

### 奈良県立大学地域交流棟「協働サロン」にて意見集約会

10月31日(土)NEW(3名)と県立大学学生(5名)との「意見集約の会」を開催。「エコ生活コミュニティづくりの活性化」について意見・感想を情報カードに記入し、それを集約・分類しました。その後、打合せ(集約意見の文章化、パワーポイントスライド化、発表リハーサル)を重ねて、2015「匠の環」での活動発表に備えました。

### 駅西にぎわいデー・HUG2(はぐはぐ)祭り 出展

平成27年11月14日(土)に駅西にぎわいデー、11月15日(日)にHUG2(はぐはぐ)祭りがともにJR奈良駅西前の「はぐくみセンター」にて開催され、「エコ生活発見コーナー」、「ダンボールコンポスト」のブース出展を行いました。エコ生活発見コーナーでは奈良県立大学の学生さんとともに出展。特にHUG2(はぐはぐ)祭りでは、奈良市ポイント制度のポイントがブースを回ると付きました。50世帯の方が参加されました。



駅西にぎわいデーでの「エコ生活発見コーナー」の様子

### 「匠の環」にて発表・出展

平成27年12月22日(火)奈良県文化会館小ホールにて「匠の環」(主催:奈良県地球温暖化防止活動推進センター)が開催され、NEWは低炭素・循環型ライフスタイルの定着を目指したNEWと奈良県立大学生とのコラボ活動「エコ生活 コミュニティづくり」を発表しました。許斐会長のNEW活動紹介に続き、奈良県立大学三回生林夏美さんが「コラボ活動に参加したきっかけと活動内容」、「活動から得たことや今後取り組みたいこと」について発表しました。さらに後半の交流会「たくみかふえ」では6つのテーマでグループに分かれ、省エネ分科会に参加して、コラボ活動について説明や意見交換を行いました。また、全体の活動パネル展示を行いました。



NEWの事例発表の様子

	活動日誌
--	------



10月から1月までの  
NEWの活動を紹介して  
います。

月日	企画名	内容
10月19日(月) 10:00~12:00	環境教育プロジェクト 例会	環境出前講座、菜の花プロジェクト、市民環境講座 ほか
10月21日(木) 8:00~17:00	3Rプロジェクト 見学 会	奈良市小型家電のリサイクル工場と食品リサイクル ループ施設の見学
10月22日(金) 13:30~15:30	交通プロジェクト例会	LRTの勉強会、参加呼びかけ、 「交通紙芝居」について など
11月1日(日) 9:00~16:30	記紀万葉の道めぐりツ アー	菜の花移植、山の辺の道北道散策、写経体験及び伽 藍めぐりなど
11月10日(火) 13:30~16:00	省エネ・創エネプロジ ェクト例会	「駅西にぎわいデー」、「HUG2(はぐはぐ)祭り」につ いて
11月14日(土) 10:00~14:00	駅西にぎわいデー	「エコ生活発見コーナー」、「ダンボールコンポスト」 ブース出展
11月15日(日) 10:00~15:00	HUG2(はぐはぐ)祭り	「エコ生活発見コーナー」、「ダンボールコンポスト」 ブース出展
11月18日(水) 10:00~13:00	エコエコサロン ~エコクッキング~	最新のガス機器を使った料理教室
11月19日(木) 13:30~15:30	交通プロジェクト例会	LRTの勉強会、講演会、参加呼びかけ、 「交通紙芝居」について など
11月27日(金) 13:30~16:00	幹事会	各プロジェクトの計画、活性化について、新広報誌 について
12月7日(月) 13:00~15:00	環境教育プロジェクト 例会	環境出前講座、菜の花プロジェクト、市民環境講座 ほか
12月15日(火) 13:30~16:00	省エネ・創エネプロジ ェクト例会	節エネコンテスト、「匠の環」発表、茶話—タイムズ について
12月17日(木) 10:00~12:00	3Rプロジェクト 例会	レジ袋有料化、映画「もったいない」の上映会、出 前講座、ECOキッズについて
12月22日(火) 12:30~16:30	「匠の環」 主催：NASO	奈良県立大学学生との省エネのコラボレーションの 事例発表およびNEW全体の活動パネル展示
12月25日(金) 10:00~12:00	交通プロジェクト講演 会打合せ	講演会について
1月12日(火) 13:30~16:00	省エネ・創エネプロジ ェクト例会	節エネコンテスト、次年度の計画について
1月13日(水) 13:30~15:30	環境教育プロジェクト 例会	環境出前講座、菜の花プロジェクト、市民環境講座 ほか



大阪ガス

これからは、電気も大阪ガス

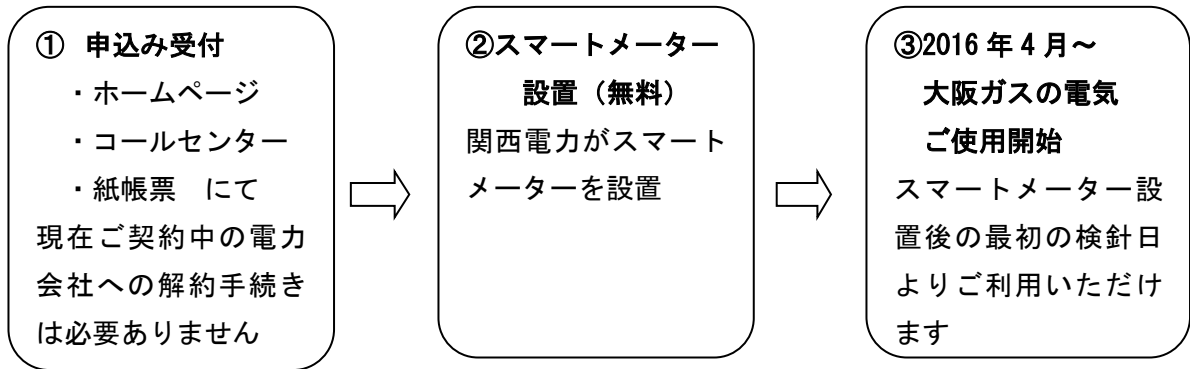
電気の小売自由化による、大阪ガスの電気販売について簡単にご説明いたします。

2016年4月より、ご家庭でも小売電気事業者を自由に選んで契約することが可能になります。地域の電力会社以外にも多様な選択肢が生まれ、自分のライフスタイル・価値観にあった電力会社を選ぶことができるようになります。大阪ガスは、すでに工場や病院などの施設を対象に15年以上にわたり、電気を販売してきました。なんと年間20億kWh（ご家庭約50万世帯分）以上に及びます。大阪ガスは家庭用電気については、2016年1月4日から申し込み受け付けを開始しました。

1. 「大阪ガスの電気」ご使用開始までの流れ

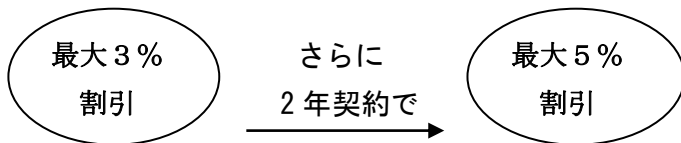
お客さまは大阪ガスへ申し込むだけ。切り替え費用なし。

（現在ご契約中の電力会社への解約手続きは、大阪ガスより実施します）

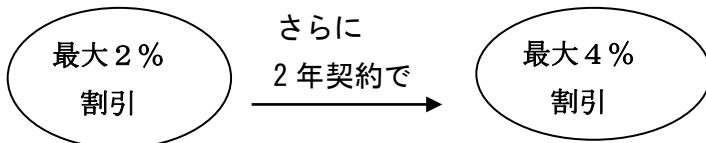


2. 電気料金プラン <ベースプランA（従量電灯A相当）>

・大阪ガスの都市ガスとセット契約の場合



・大阪ガスで電気だけの契約の場合



※割引率は再生可能エネルギー発電促進賦課金および

燃料費調整額を除いた関西電力従量電灯

Aの電気料金（2015年10月1日以降の単価）からの比較になります。

大阪ガスグループ社員紹介  
大阪ガスグループ社員のご紹介のお客さま限定  
大阪ガスの家庭用電気  
早期申込み  
キャンペーン  
2016年1月4日～3月末  
申込み完了まで！  
1. 大阪ガスの電気の4つの特徴  
・ 電気をたくさん使うご家庭におトク！ 経済的  
・ エネルギーのプロにおまかせ！ あんしん  
・ 工事不要！ 大阪ガスに申込みだけ！ かんたん  
・ 合算専用メーターの大阪ガスで電気の見える化！ サービス

2. こんな方におすすめ！  
大阪ガスの電気はたくさん使う人にお得！  
ペットのために白中エアコンなどをつけているご家庭  
ペットの多いご家庭  
家にいる時間が長いご家庭  
部屋の多いご家庭  
電気の検針表をご用意ください。  
※12ヶ月分あると、より電力使用実態に沿った試算ができます。  
大阪ガスホームページの電気料金シミュレーションでお得になるかをご確認いただけます！  
※契約種別によってはご利用いただけない場合があります。



NPO 法人

# 奈良ストップ温暖化の会

「ストップ温暖化」で持続可能なまちづくりを目指した取り組みを進めています

主な取り組みの紹介



まほろば青垣流省エネ道場は、実際に体験する「ライブ道場」とインターネットを活用した「ネット道場」で、楽しく省エネできる「技」を習得し、家庭で取組んでいただく、省エネ実践プログラムです。

9月、10月、11月の3ヶ月間、400人を超える家族が省エネに取り組みました。現在、結果を集計中です。1月30日には修了報告会を開催します。各自の省エネの工夫や、全体のCO<sub>2</sub>削減量などを報告・意見交換します。ぜひみなさまお越しください。

**省エネ道場9月データの集計速報**  
(エネルギー使用量集計)

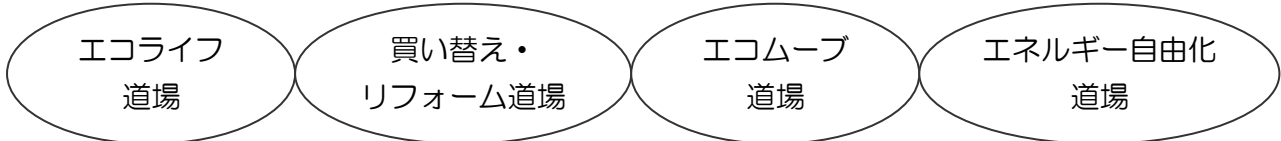
1. エネルギー使用量を前年と比べると…

**電気6%とガス2%、削減しました!**

- ・電気使用量 … 昨年度よりも2857kWhの削減、削減割合は6%
- ・ガス使用量 … 昨年度よりも39㎡の削減、削減割合は2%
- ・ガソリン使用量 … 昨年度より73%の増加、増加割合は2%

■エネルギー使用量の比較 (昨年度9月と今年度9月)

電気 6%減	ガス 2%減	車燃料 2%増
--------	--------	---------



**省エネ道場 修了報告会**

日時：2016年1月30日(土)

場所：奈良県経済倶楽部 5階 大会議室

内容：

- ・「省エネ道場」の取り組みについて、結果報告
- ・実践者報告発表  
奈良市地球温暖化対策地域協議会  
橿原市地球温暖化対策地域協議会  
生活協同組合コープ自然派奈良
- ・意見交換
- ・講評 (林田 佐智子 奈良女子大学 教授)

☆エコポイント進呈

\* 申込み不要、無料 どなたでもお越しいただけます

その他の取り組み…

**エコキッズ! ならのこども**

NASOでは2つのプログラムを実施

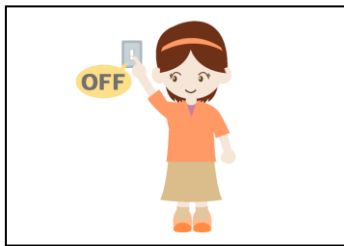
「CO<sub>2</sub>を食べる木？」

「もったいないばあさんクイズ」

**奈良の環境家計簿**

<http://www.eco.pref.nara.jp/kakeibo/>  
奈良県と共同開発し、管理運営しています。  
奈良市でも利用していただいています。

12月22日には「環境家計簿表彰式」(於：交流会匠の環)にて熱心な取り組み者を表彰しました。



発行 奈良市地球温暖化対策地域協議会(NEW)

事務局 奈良市環境政策課 内

〒630-8580 奈良市二条大路南一丁目1番1号

TEL: 0742-34-4591 FAX: 0742-36-5466

メール: new-nara@city.nara.lg.jp