



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.28
 発行：2012年9月27日

暑い夏が終わりましたが、みなさま、いかがお過ごしでしょうか。少しでも見やすくなるように心がけて通信を送ります。

活動日誌 (6月～9月)

月日	会合	内容
6月6日	社会実験WG	確認作業、終了式、通信
6月11日	幹事会	年間計画、広報、幹事の役割分担
6月12日	交通プロジェクト	年間計画、進め方
6月19日	環境教育プロジェクト	台風接近のため中止
6月21日 ～7月2日	活動紹介パネル展示	奈良市はぐくみセンター (分野ごとの展示)
6月22日	省エネ・創エネプロジェクト	シンポ開催、情報収集について
6月25日	3Rプロジェクト	レジ袋削減、ごみキャラバン隊報告
7月5日	環境教育プロジェクト	出前講座申込み状況・森林体験講座
7月11日	社会実験WG	ガス電気使用量確認、今後の進め方
7月17日	エコエコサロン	大阪ガスクッキングスクール
7月20日	交通プロジェクト	報告書概要版、具体策・優先順位
7月23日	省エネ・創エネプロジェクト	市民ファンド、公共施設の事例、ガスでの節電の取組み、省エネシンポジウム
7月30日	3Rプロジェクト	レジ袋削減、展示パネルについて
9月3日	3Rプロジェクト	容器包装リサイクル法の学習
9月4日	省エネ・創エネプロジェクト	省エネシンポ、小水力について
9月5日	社会実験WG	進捗報告、終了式について
9月10日	環境教育プロジェクト	菜の花プロジェクトボランティア
9月10日	幹事会	各プロジェクトの報告等
9月18日	交通プロジェクト	報告書概要版、具体策・優先順位

NEWの活動のパネル展示をしました

6月21日(木)～7月2日(月) 奈良市はぐくみセンター1階
 (=ボランティアインフォメーションセンター)

奈良市ボランティアインフォメーションセンターに登録されている団体が分野ごと(環境保全活動)に活動紹介のパネルを展示しました。NEWも、各プロジェクトの活動紹介を展示しました。



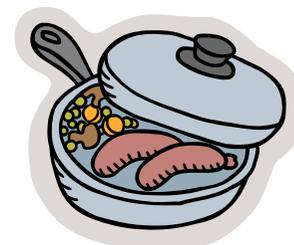
保健所や会議室もある場所ですので、多くの方が見ていただきました。

エコエコサロン

7月17日(火) 大阪ガス学園前営業所で エコクッキング講習会を開催

申込んだ24人のうちには初めて料理に挑戦する方もいて、ドキドキわくわくのうちに教室が始まりました。とにかく最新のガス機器は「賢い!」。火加減調節も自動、そして驚いたことに“お喋り”もします。消し忘れた火も自動的に消火・・・ご飯も

「始めチョロチョロ中パッパ」と勝手に炊いてくれます。ここまで賢くなったガス機器を使っただけの料理・・・うちの旧式のガスコンロでは「料理が上手にできなくても仕方ないね!」と納得でした。



3Rプロジェクト



例会・学習会の内容

6月25日(月) 場所：奈良市はぐくみセンター

world-seed 副代表の中島光さんから奈良での大和茶リユースびん普及事業について話をうかがいました。また、レジ袋削減啓発パネル展について検討を行うとともに、食品ロスや斑鳩町のゼロ・ウェイストなどについても情報交換を行いました。

7月30日(月) 場所：奈良市はぐくみセンター

コープ各店舗でのレジ袋啓発パネル展について具体的に検討しました。来年度の容器包装リサイクル法改正について奈良でも同法の改正市民案を検討するための3R政策地域研究会を10月に開催することを確認しました。

9月3日(月) 場所：奈良市はぐくみセンター

学習会「容器包装リサイクル法」(講師：ならコープ 西岡善夫氏)
同法の概要や事業者サイドから見た法律の得失、2006年の改正点等について学びました。

レジ袋削減のためのパネル展

A3版のパネルを複数枚展示したミニパネル展です。ついでの時などにご覧ください

- ◆コープ六条店 9月7日～9月末頃
- コープ朱雀店 10月16日～10月末
- コープおしくま店 11月11日イベント
- ◆二名公民館 9月11日から9月末



コープ六条店でのパネル展(9月)



展示パネル：大雨のあとの大量のプラスチックごみ(佐保川 平端付近)

交通プロジェクト

例会の内容

7月20日(金) 場所：市役所北棟21会議室

交通プロジェクト報告書の概要版を作って対外発信しようということになり、原案を作成した中川さんより説明を受け協議しました。次回までに原案を許斐さんが電子化して再検討することになりました。

9月18日(火) 場所：市役所北棟18会議室

中川さん発案の概要版の電子化版について内容、体裁等を総合的に検討しました。全体として更に注目性と説得性を高められるよう事務局と世話役間で再調整し、次回の例会で確定することになりました。

次回例会予定

概要版の最終原稿確定と制作・配布等の手順、と今後活動の具体策を協議します。

なお、次回例会は、10月25日(木)午前10時から市役所北棟15会議室で行います。

交通プロジェクト活動報告書
(平成22年2月～平成24年3月)

平成24年3月
奈良市地球温暖化対策地域協議会
交通プロジェクト

報告書はすでに発行し、総会后、会員の皆様に配布させていただきました。
配布対象を広げるために概要版を作成中です。

環境教育プロジェクト

7月5日(木) 例会を開催しました。

場所：奈良市はぐくみセンター



NEW 環境体験講座「森林体験講座」のご案内

日時：10月6日(土)午前10時～午後3時

場所：元明天皇陵西側付近(奈良市奈良阪町)

参加費：300円 内容：竹伐り、バームクーヘン作り、栗拾いなど

対象：保護者を含む児童30名

※申込詳細は下記事務局まで

NEW 事務局 奈良市環境政策課 電話:0742-34-4591 Fax:0742-36-5466

メール：new-nara@city.nara.lg.jp

学校との長期協働事業 菜の花エコプロジェクトボランティア募集

環境教育PJでは、奈良市の推し進める世界遺産学習・持続発展教育(ESD)の先駆的な取り組みとして、菜の花エコプロジェクトを行い、幼稚園・小学校で菜の花栽培を行い、菜種油を寺社へ奉納するなど、地球温暖化対策、再生可能エネルギー、資源循環などの環境学習へとつなげています。一年を通じて平日を中心に年7～8回参加できる方を募っております。詳細はNEW事務局まで

NEW 環境出前講座

NEWに参加している個人・団体による環境出前講座のメニューを、年度初め教育機関や公民館に配布しています。各団体からの依頼を受け、出前講座を実施しています。

昨年に引き続き好調な申し込み状況です。現在約20件の申し込みを受けており、今年も30件程度の出前講座実施を目指しております。



「とうみ」を使って菜の花のタネと殻をより分けます。(鼓阪北小学校・菜の花エコプロジェクト)

省エネ・創エネプロジェクト

3回の会合(6月22日(西部公民館4階第2会議室)、7月23日(奈良市役所北棟3階第15会議室)、9月4日(奈良市役所北棟4階第18会議室))を開催しました。

創エネルギー

市民ファンドによる再生可能エネルギー普及の可能性について、メガソーラー計画が加速していること、市民ファンドによる「公共施設の屋根貸し方式」や市民出資型のソーラー計画などが飯田市や東近江市などで実施されていること、市民出資事業の種類が報告されました。また、飯田市の「おひさまエネルギー進歩株式会社」の市民出資事業の補足説明もありました。

奈良市では、屋根貸し方式ではないが、現在設置していない公共施設の屋根の上に太陽光発電を設置するような事も検討しているという。また、事務局から京都市、大阪市、神戸市における公共施設へのソーラーパネル設置事例の紹介がありました。

当プロジェクトで取り組めるかという視点で、再生可能エネルギーについて検討してきているが、難しい課題であり、今後も情報収集し検討していくことになりました。

省エネ活動

①「市民の"節電所"を作りませんか?!」をテーマに、「ネガワット」の考え方を日本に紹介した第一人者である朴勝俊氏(関西学院大学准教授)を招き、自治体、事業者、市民団体などをパネラーにシンポジウムを11月中旬～12月初旬に行う方向で検討することになりました。

②環境家計簿とうちエコ診断を活用した「家庭の省エネ診断室」を行おうとの提案がありました。奈良ストップ温暖化の会(NASO)の連携で、必要に応じ検討することになりました。(次ページに続く)

(前ページより)

③大阪ガス(株)から、節電のための大阪ガスの取り組みとして、ガス空調およびガスコージェネレーションによる電力ピークカットなどの説明を受けました。また電気の排出係数について、排出量の把握には全電源平均係数でよいが、対策の効果を評価する場合は、マージナル係数(火力発電所のCO₂排出係数である火力電源係数)を用いるべきとの指摘がありました。

社会実験WG

「市民の省エネを支援する仕組みづくり」社会実験が終了 1年間のCO₂削減量 60 トンを達成

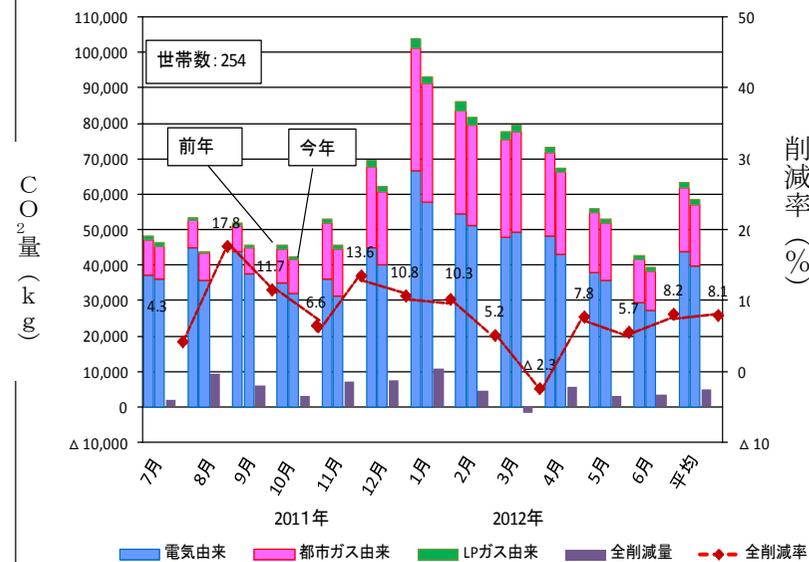
昨年7月にスタートした社会実験はこの6月に無事終了しました

結果

- (1) 39グループ(255世帯)という多くの多様な市民の方が関心を示し参加。
- (2) 参加者全員1年間省エネに取り組み、協定通り、毎月電気・ガスの使用量(今年と前年)をグループの世話役に報告。
世話役はそれを集計し事務局に報告(中途脱落者はゼロ)。
- (3) 電気・ガスの使用量がグループごと、世帯ベース、また月別などいろいろな面から数値としてしっかり把握できました。

月ごとの電気・ガス使用に伴うCO₂排出量・削減量・削減率は右上図の通りです。1年間の対前年削減率は、電気が10%、都市ガスが3%、LPガスが19%でした。削減量をCO₂量に換算すると、約60トン(削減率は8%)の削減を達成しました。(右へ)

CO₂排出・削減量(39グループ、月別)



7月中～9月 社会実験参加者の電気・ガス使用量を確認し、グループごとのCO₂削減量と買取り額を決定しました。

今後の予定

- ・10月27日(土)午後1時半から、市役所第22会議室で終了式(表彰と削減量買取)及び茶話会を行います。
- ・社会実験を通して出来たつながりを大事にしようと、省エネ活動に取り組むグループの支援を今後も行うことにしました。

その他

- ・昨年度に引き続き「平成24年度奈良県地域貢献活動助成事業」に採用されました。
- ・環境経済・政策学会2012年大会(東北大学にて9月に開催)で、この仕組みとそれを評価する社会実験について発表しました。

お知らせ

10月25日 15時半～17時 「3R政策地域研究会 in 奈良」

場所：中部公民館4階講座室

内容：来年度の容器包装リサイクル法改正のための市民案を検討

中井八千代氏（容器包装の3Rを進める全国ネットワーク運営委員）

主催：容器包装の3Rを進める全国ネットワーク

共催：奈良市地球温暖化対策地域協議会3Rプロジェクト

【問合せ】 奈良エコライフ研究会 TEL 0742-23-4131

一口メモ

※この3R政策地域研究会で検討する容器包装リサイクル法は、家庭ごみの6割（容積比）を占める容器包装廃棄物を資源として有効に活用するため1995年に制定されました。日本で初めて拡大生産者責任（EPR）が認められた法律で、事業者に再商品化の義務が課せられています。

EPRとは、生産者が製品を作りっぱなしにせず、処理段階まで責任を負うという考え方です。EPRが徹底することで、設計段階からリサイクルしやすい製品ができるだけでなく、現在税金で回収されている資源ごみが生産者責任になることで、回収費用が製品価格に含まれたり、ムダが省かれたりするため、3Rも徹底されやすくなります。

つまり、容器包装リサイクル法は日本で初めての3Rの法律なのですが、残念ながら日本では認められているEPRはまだわずかです。

※同日同所にて13時半～15時、中井八千代氏による講演会「ごみゼロ社会をめざして」（主催：奈良市企画総務課）が開催されます。

【申込方法】10月19日（金）までに、氏名・電話番号等を明記の上、電話かFAX、メールにて企画総務課まで

奈良市環境部企画総務課 TEL 0742-71-3001

FAX 0742-71-1621

メール kan-kikaku@city.nara.lg.jp

この容リ法をよりよいものにするため

「3R政策地域研究会 in 奈良」を開催します。

ぜひ前半の講演会に引き続き、

後半部分もご参加ください。



活動アルバム（NEW 環境出前講座から）



園児のみなさんからの出前講座のお礼のプレゼント（写真立て）をいただきました。ありがとうございます。



環境出前講座で幼稚園へ

ソーラークッカーで目玉焼きも出来ました（平城西幼稚園 9月）

今後の日程予定

関心のあるテーマに 是非ご参加を！
一緒に考えましょう。行動しましょう。

詳しくは事務局へお問い合わせください。お待ちしております！

企画名	日時	場所	テーマ
省エネ・創エネプロジェクト	10月4日(木) 14:10~	奈良市役所 北棟4F18会議室	省エネシンポジウムについて
森林体験講座	10月6日(土) 10:00~15:00	元明天皇陵西側付近	竹伐り、バームクーヘン作り、栗拾い
社会実験WG	10月10日(水) 14:15~17:00	奈良市役所 北棟3F15会議室	終了式・今後の進め方
交通プロジェクト	10月25日(木) 10:00~12:00	奈良市役所 北棟3F15会議室	報告書概要版原稿の確定・制作・配布等の手順
講演会「ごみゼロ社会をめざして」	10月25日(木) 13:30~15:00	中部公民館 4階講座室	ごみゼロをめざすには？(主催:企画総務課)
3R 政策地域研究会 in 奈良	10月25日(木) 15:30~17:00	中部公民館 4階講座室	容器包装リサイクル法改正のための市民案を検討
社会実験 終了式	10月27日(土) 13:30~15:30	奈良市役所 北棟6F22会議室	社会実験の参加者の終了式(表彰・CO ₂ 削減量買い取り)と交流会
環境教育プロジェクト	11月1日(木) 10:00~12:00	はぐくみセンター (予定)	菜の花ボランティア他
3Rプロジェクト	11月12日(月) 10:00~12:00	はぐくみセンター (予定)	マイバッグ運動他
幹事会	11月14日(水) 13:30~16:00	奈良市役所 北棟4F18会議室	

お知らせ

NEWの会員であり出前講座や全国での講演会で活躍されている藤澤さんが出演されます。

パネル展と講演会

共催：奈良日独協会 奈良県立図書情報館

協力：ドイツ連邦共和国総領事館

後援：奈良市

場所：奈良県立図書情報館

参加費：無料



パネル展

「変革に挑むドイツ エネルギーシフトに対する20の質問」

2012年11月1日(木)~11月17日(土)

講演会「ドイツの脱原発政策と再生可能エネルギー」

日時：2012年11月4日(日) 13:30-15:20

講師：藤澤一夫氏(奈良日独協会会員・元ドイツ和光純薬社長)

編集後記

キリギリス、アブラゼミ、クマゼミ、ヒグラシからカネタタキ、コオロギ、アオマツムシに主役が変わりました。確実に季節は変わっていきます。いくつの鳴く虫をご存知ですか？じっくり耳を澄ませて聞いてみるのもいいですよ。

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