

# 部員 募集中!

## 企画部会 …… PARE の活動、自然エネ普及のために 出前講座などにがんばってます。

### 手作りにこだわって、ペットボトルソーラーカーを開発。

未来を担う子どもたちに自然エネルギーを分かってもらおうと 2015 年に開発したペットボトルソーラーカーに改良を加え、「ペットボトルソーラーカー工作教室」とりくみました。

日にち	開催地と主催者	参加者
7月22日	八尾市 (生協の地域の委員会)	親子 50 名
8月5日	泉大津市(泉大津市)	親子 130 名
8月24日	河内長野市 (生協の地域の委員会)	親子 30 名
8月26日	藤井寺市 (生協の地域の委員会)	親子 25 名



ソーラーカー工作教室のようす

今年は、牛乳パックを使って「ソーラーカー電車」を試作中です。

#### 企画部会について

開催頻度：月1回程度

場 所：全大阪消費者団体連絡会会議室  
〒540-0026  
大阪市中央区本町2丁目1番19号  
松屋ビル10-450号室

時 間：午後6時30分～8時頃まで

※参加希望の方は

E-mail：wind@parep.org

TEL：06-6910-6301 (CASA内)

ポッポおひさま発電所を語り継ぐとりくみは10年を迎えました。

2006年2月にPARE第1号の太陽光発電所として、東大阪市の保育園の屋根に「ポッポおひさま発電所」が完成しました。

屋根上の太陽光パネルは普段は意識しないと気が付かない、もちろん太陽光発電は音も匂いもしません。設置当時は250名を超える園関係者、PARE会員などが熱い想いで構想を練り、協力者を広め、資金を集めて完成させました。電力買取制度がまだ導入されていない時期だったため、建設協力金は1口10万円、返済は毎年5000円の20年間均等返済、無利子という条件で協力をお願いしました。

そして設置当初の想いや、自然エネルギー普及のために、毎年ポッポ第2保育園が主催し、PAREが共催して「ポッポおひさま発電所からの発信」と銘打った環境イベントを開催しています。設立当時の園児は中学生になりました、自然エネルギーや温暖化に興味を持つ大人になってほしいと願っています。ポッポおひさま発電所の関係では、環境イベントの他に鴻池ファミリーフェスティバル、餅つき大会にも参加しています。



ポッポおひさま発電所からの発信 (環境イベント)



餅つき大会

## 勉強・候補地探し・事業計画を検討します。

### 市民共同太陽光発電所の設置を検討しています。

自然エネルギー市民の会（PARE）は、市民が自然エネルギーの発電所を作ることを目的にしています。これまでに5機、350kWの市民共同太陽光発電所を多くの方の協力で設置してきました。出資等の協力者は350名以上になっています。これまで自然エネルギー事業部会が中心となり、事業計画、資金調達、宣伝計画などを検討してきました。

現在は、第6市民共同発電所の実現のため候補地探しを行っています。

また、おづ自然エネルギー市民の会、豊中市民エネルギーの会など他地域、他の市民団体の活動の支援を行っています。

### 2016年は小水力発電の勉強、調査見学を行いました。

#### （勉強会）

- ・ 第1回勉強会 3月15日  
「小水力発電の基礎を学ぶ」  
講師:三島治さん（PARE 運営委員、事業部会員）
- ・ 第2回勉強会 5月16日  
「中山間地に適した再生可能エネルギー小水力発電」  
講師:古谷桂信さん（地域小水力発電株式会社）
- ・ 第3回勉強会 7月9日  
「小水力発電と百年の森構想」  
講師:白簾佳三さん（西粟倉村役場）  
「東吉野つくばね小水力発電のとりくみ」  
講師:森田康熙さん（東吉野小水力発電（株））  
森口文明さん（東吉野小水力発電（株））



第3回勉強会のようす

- ・ 第4回勉強会 9月7日  
「クラウドファンディングとは」  
講師:松尾順介さん（桃山学院大学）  
「投資型クラウドファンディングサービス」  
講師:杉山章子さん（ミュージックセキュリティーズ）  
（調査見学会）
- ・ 東吉野つくばね小水力発電所 5月17日
- ・ 鳥取県中部地域の小水力発電所 6月19～20日
- ・ 東吉野つくばね小水力発電所 8月23日
- ・ 鳥取県西部地域の小水力発電所 10月14～15日



南谷小水力発電所の見学

部会では、風力発電やバイオマスについても状況に応じて取り上げています。

#### 自然エネルギー事業部会について

開催頻度：月1回程度

場所：全大阪消費者団体連絡会会議室

〒540-0026

大阪府中央区本町2丁目1番19号

松屋ビル10-450号室

時間：午後6時30分～8時頃まで

※参加希望の方は

E-mail：wind@parep.org

TEL：06-6910-6301（CASA内）