

# 2013年度(平成25年度)こうべエコちゃれゼミ開催の様子[第1-6回]

## 第1回 母の日に、草木染のプレゼント

- 日時 2013年4月20日(土)10時から12時45分
- 会場 総合運動公園(須磨区)
- 企画運営 アースパルKOBÉ
- 講師 里山倶楽部 緑台
- 共催 公益財団法人神戸市公園緑化協会
- 協力 神戸親和女子大学ユネスコクラブ

◆里山とは、まちと自然の間にあつて、人が昔から利用してきた森や林。総合運動公園の里山を散策しながら春先の木々観察とともに里山の役割を学びました。そのあと伝統を垣間見れる「草木染」体験をしました。



## 第2回 大潮だから会える海辺の生きもの

- 日時 2013年5月25日(土)10時～12時30分
- 会場 アジュール舞子(垂水区)
- 企画運営 アースパルKOBÉ
- 講師 市立須磨水族園
- 協力 市立須磨水族園ボランティア(SAPV)、神戸親和女子大学ユネスコクラブ

◆講師の須磨水族園の方から、海浜の生きものについてのお話と採集の注意事項を聞いた後、いよいよ採集開始。魚、海藻、貝など人工の海岸にもいろいろな生きものが観察できました。海の生きものたちの環境を守ることは、海をよごさないこと。一人一人ができることは何かを考えました。観察後は参加者全員で、生きものを海に戻しました。



## 第3回 クイズで挑戦！家庭の省エネ大作戦

- 日時 2013年6月22日(土)  
10時～12時15分、13時30分～15時45分
- 会場 エコエコひろば(長田区)
- 企画運営・講師 アースパルKOBÉ

◆この日は、地域人材支援センターの2階にあるエコエコひろばで開催しました。内容は、グループ対抗の省エネクイズです。クイズを通して、普段の生活の中でできること、エアコンなどの電気設備の取替えでできること、二重窓など建屋の断熱の課題に取り組むことのできることを学びました。



## 第4回 太陽の恵み、ソーラー発電はスゴイ

- 日時 2013年7月6日(土)10時～15時
- 会場 新星電気株式会社(長田区)、市立工業高等専門学校(西区)、あわじメガソーラー(淡路市)
- 企画運営 アースパルKOBÉ
- 講師 津田 久雄さん(新星電気株式会社代表取締役)、津吉 彰さん(市立工業高等専門学校教授)、岡田 成久さん・豊田 栄次郎さん(NPO法人ワット神戸)

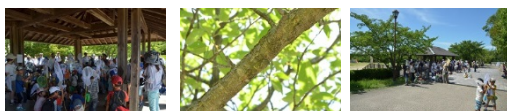
◆夏の太陽を感じるこの日は、自然エネルギーを利用している市内企業、学校等をバスでまわりました。新星電気株式会社さんでは、自然エネルギーを会社施設に導入されておられ、社長の津田さんからお話を伺いました。市立工業専門学校では、津吉先生から太陽光発電のしくみについてわかりやすく解説をしていただき、学校の屋上にある太陽光パネルを見せていただきました。最後は、明石海峡大橋を渡り、淡路市のメガソーラー発電所を見学して帰路につきました。



## 第5回 つかまえたよっ！この虫なあに？

- 日時 2013年7月20日(土)10時～12時30分
- 会場 西神中央公園(西区)
- 企画運営 アースパルKOBÉ
- 講師 今給黎 靖夫さん(昆虫写真家)
- 協力 市埋蔵文化財センター、神戸親和女子大学ユネスコクラブ

◆夏休み初日。暑い中、朝からたくさんの参加者が西神中央公園に集まりました。昆虫博士こと、今給黎(いまきいれ)先生から昆虫をたくさん採集するワザについて説明を伺ったあと、公園内にいる昆虫の観察、採集に元気に向かいました。バツやチョウの仲間など参加者は観察ノートを手にとり熱心にメモをとっていました。



## 第6回 夏休みの自由研究～お助け隊出動

- 日時 2013年7月27日(土)～28日(日)、8月23日(金)～25日(日)、各日10時～15時
- 会場 こうべ環境未来館(西区)
- 企画運営 アースパルKOBÉ
- 協力 神戸親和女子大学ユネスコクラブ

●講座 「太陽光が演奏する！？電気自動車に乗ろう」、「古バスタオルでつくる布ぞうり」、「生ごみ捨てないで 肥料に大変身」、「ペットボトルで風力発電機を作ろう」、「ピオトープに暮らす生きものを見てみよう」、「おもちゃの病院を開院」、「君の飛行機はジェット機？」、「箱の中に虹を作ろう！」、「まあ！ステキなコサージュね」、「ふしぎなキュービック」、「いい音を作ろう！竹工作」

◆こうべ環境未来館で、夏休みの5日間、自由研究に役立ついろいろなテーマの講座を開催しました。連日会場は、大盛況でした。



# 2013年度(平成25年度)こうべエコちゃれゼミ開催の様子[第7-13回]

## 第7回 住吉川河口のいきものをたんけん!

- 日時 2013年8月17日(土)10時~12時30分
- 会場 住吉川汽水域(東灘区)
- 企画運営 アースパルKOBE
- 講師 兵庫・水辺ネットワーク
- 協力 住吉川清流の会、神戸親和女子大学ユネスコクラブ

◆潮の干満で海水と淡水が入り混じる河口(汽水域)では、いろいろな生きものが生息しています。採集した生きものについては、講師の水辺・ネットワークのみなさんがその生態を分かりやすく解説してくださいました。暑い中、川辺の涼しさ、クールスポットも同時に楽しむことができました。



## 第9回 あいなで里山の風景を楽しもう!

- 里山の棚田風景日時 (台風の影響により中止)  
2013年8月31日(土)10時~12時30分
- 会場 国営明石海峡公園神戸地区(北区)
- 企画運営 アースパルKOBE
- 講師 兵庫・水辺ネットワーク
- 共催 国営明石海峡公園事務所
- 協力 神戸親和女子大学ユネスコクラブ



## 第11回 二酸化炭素とおもしろ実験

- 日時 2013年11月9日(土)  
10時~12時10分、13時30分~15時40分
- 会場 エコエコひろば(長田区)
- 企画運営 アースパルKOBE
- 講師 人と化学をむすぶ会

◆温室効果ガスといわれている二酸化炭素のお話のあと、3つのグループにわかれて、おもしろ実験です。会場のエコエコひろばには、ピーカー、フラスコ、風船、水槽、ロウソクなどが用意され、理科室のような雰囲気です。自分が二酸化炭素をだしていることを調べる実験、二酸化炭素の性質をしらべる実験などがあり、参加者は科学、化学のおもしろさに触れました。



## 第13回 水のふしぎにふれる旅へ、いざ出発

- 日時 2014年3月15日(土)10時~12時、13時30分~15時30分
- 会場 市水の科学博物館
- 企画運営 アースパルKOBE
- 講師 市水の科学博物館 アースパルKOBE

◆生命にとってかけがえのない水。私たちの生活に欠かせない「水道水」、「水の性質」や「水と人のかかわり」を理解することは、良好な地球環境を作る上で、最初のステップともいえます。講座のはじめに大下館長さんから博物館の歴史についてご紹介いただきました。そのあと、紙芝居、理科実験、3Dシアターなど、体験型もりだくさんの講座となりました。



## 第8回 工場でエコを学ぼう、見つけよう!

- 日時 2013年8月28日(水)10時~12時、14時~16時
- 会場 森永乳業株式会社 神戸工場(灘区)
- 企画運営 アースパルKOBE
- 講師 森永乳業株式会社  
(神戸子どもエコチャレンジ21倶楽部会員)

◆森永乳業株式会社さんは、児童館出前エコ講座をはじめ、市内の子どもたちへの環境学習に広くご支援をいただいている企業さんです。当日は、スタッフのみなさんに分かりやすく神戸工場の中をご案内いただきました。その中で独自の製品づくりの中でエコな工夫をされている点などわかりやすくご紹介いただきました。見学のあとは、エコなデザートづくりを参加者全員で体験しました。



## 第10回 森林植物園で秋のクラフト工作!

- 日時 2013年9月15日(日曜)10時30分から14時
- 会場 市立森林植物園(北区)
- 企画運営 アースパルKOBE
- 講師 市立森林植物園ボランティア

◆秋の七草のひとつの萩。会場の森林植物園には、萩の小道があります。

お天気がよければ、園内を散策しながらの観察を予定していましたが、あいにく大雨でした。この日は、雨をしのげる場所で、同園のボランティアのみなさんに、萩の枝を使ったすだれ、箒(ほうき)、エンピツなど、いろいろな形のクラフトを教えていただきました。最後は完成作品をお互いに披露しました。



## 第12回 クリスマススイーツでエコっちゃお

- 日時 2013年12月1日(日)10時~12時、13時30分~15時30分
- 会場 コミスタこうべ(市生涯学習支援センター)
- 企画運営 アースパルKOBE
- 講師 ECO遊悠
- 共催 コミスタこうべ(市生涯学習支援センター)

◆食べ物、作った人から、私たちの家庭まで運ばれてくるのに使うエネルギーをフードマイレージと言いますが、これについて、わかりやすくお話がありました。そして、大事な食べ物を無駄にしない、できるだけエネルギーを使わない生活を考えました。お話の後は、お米の粉をつかったクッキーづくりとフルーツポンチづくりに挑戦しました。

