

# eco サポート

環境学習推進センター情報誌第22号

## CONTENTS

- P1 いきいき環境塾エコっこスクールレポート  
環境学習講演会報告
- P2 環境学習指導者紹介、ミニ情報  
お知らせ、イベント案内

## いきいき環境塾 エコっこスクール2012 レポート

下関市立しものせき水族館「海響館」において「エコっこスクール2012」を実施しました。

### ☆海の生きもの探検隊

1月20日(日)  
小学校4~6年生  
40人参加



磯の生きもの観察

午前中はバックヤードの見学と磯の生きもの観察を行いました。

バックヤード見学ではマンボウやフグの飼育方法や魚の運搬方法、水族館でどんな種類のエサが使われているのかなどについて学びました。磯の生きもの観察では水槽内のタコやネコザメなど8種類の生きものをさわりながら観察しました。午後からはワークシートを使って、ペンギンについてグループ学習を行いました。よく観察しないと解けない問題もあり、みんなでいろいろな角度からペンギンを観察しました。その後、館内に展示してあった深海魚「リュウグウノツカイ」を観察し、あまりの大きさにびっくりし、おそろおそろ触ったり、覗き込んでいました。



グループ学習



「リュウグウノツカイ」観察



### ☆番外編 親子で学ぼう!海の生きもの

1月27日(日)  
小学校1~3年生  
親子18組 40人参加



番外編として、小学校低学年の親子での講座を実施しました。

午前中は前回同様にバックヤード見学と磯の生きもの観察を行い、午後からはワークシートを使って魚の形と泳ぎ方について学習しました。親子で熱心に観察していたので問題が簡単に解けたようです。

その後、オープンラボ「魚のと리카た」に参加し、いろいろな漁具について学習しました。参加した親からは「単なるレジャーではなくて良かった。日頃、子どもが学習する姿を見ることはないので、これからも親子で学習講座に参加したい。」との感想をいただきました。



バックヤード見学



プログラム学習



魚の取り方(漁具の説明)



### 環境学習講演会を開催しました!

### 「もったいない」ごみたち~身近なリデュースのヒント~



平成25年2月8日(金)セミナーパークにおいて京都大学環境科学センター助教 浅利美鈴氏を講師に講演会を開催しました。(参加者120人)講演趣旨は次のとおりです。

京都市の家庭ごみの組成調査を実施したところ、「食品ごみ」が半数を占めており、そのうち「手つかずの食品」は3割程度で、環境問題を考える上で食材選びも大変重要である。容器包装ごみは家庭ごみの半分量を占めており、自治体は排出される容器包装ごみを大変苦勞してリサイクルしている。リサイクルする前にまずはごみを減らすべきで、今後いかにリデュース(排出抑制)を進めていくかが課題である。



## 環境学習指導者をご紹介します!

「環境学習指導者バンク」に登録されている指導者の方から、活動を通して思うことなどをお寄せいただきました。

環境パートナー  
こどもエコクラブアドバイザー **中村 佳津子さん**

最近、ちょっと嬉しいことがありました。

ひとつは、サポーターをしているこどもエコクラブの壁新聞が県代表に選ばれ、「こどもエコクラブ全国フェスティバル2013」に子供たちと参加することになったことです。

もうひとつは、環境パートナーとして、環境学習の指導を続けている小学校の学習発表会での出来事です。それは、支援学級の児童がすばらしい発表をした後のみんなの大きな拍手と発表を終えた子供の頭をなでる保護者の姿を目にしたことです。

環境学習は、人との出会いと続けることの大切さを私に教えてくれました。

これからも、まわりの方々の協力をえながら、環境学習のすばらしさを子供たちに伝えていきたいと思えます。



## PM2.5について

最近、ニュース等でよく耳にするPM2.5とは、大気中に漂う粒径 $2.5\mu\text{m}$ ( $1\mu\text{m}=0.001\text{mm}$ )以下の小さな粒子状物質のことで、従来から環境基準を定め対策を進めてきた粒径 $10\mu\text{m}$ 以下の浮遊粒子状物質(SPM)よりも小さい粒子です。PM2.5は粒径が非常に小さいため、肺の奥深くまで入りやすく、肺がん、呼吸器系への影響に加え、循環器系への影響が懸念されています。

山口県でも今月に入り、西部地域で基準値の2倍を超えた日があり、注意喚起が出されました。基準値を超過した場合でも、直ちに人の健康に影響を与えるものではありませんが、ぜんそくなどの呼吸器や循環器系の持病がある人は、数値が高い日はなるべく外出を控えるなどの予防策をとってください。

山口県では県内19か所の大気測定局に自動測定器を設置し、大気中のPM2.5の濃度を24時間連続で測定しており、ホームページに1時間毎の測定値や予想情報を出しています。詳しくは「山口県の大気環境の状況」で検索。



## セミナーパークふれあいフェスタ2013 春

5月19日(日)10:00~15:30

セミナーパークでは毎年、家族連れで楽しめる交流・ふれあいイベントを開催しています。キャラクターショーやエコ工作など楽しく環境を学べるブースもあります。たくさんの方のご来場をお待ちしています。



## 環境学習推進センターからのお知らせ

### ○環境学習教材の貸出、ご相談に応じます!

地域や学校、会社等での環境学習などに活用していただくために、環境に関する図書やDVD等の教材を無料で貸し出しています。個人でもOK。現在、図書427冊、ビデオ・DVD等272本、紙芝居7話、環境啓発パネル14種類。その他、環境学習会で使える教材(プログラム)もありますのでご相談ください。

### ○セミナーパークで環境学習を!

自然ふれあいゾーンにある「環境クイズラリー」を楽しみながら、樹木の名前と役割を学べるように、コース周辺の樹木に樹木名ラベルを設置しています。全部で155種類の樹木があります。是非ご利用ください。



☆お問い合わせ & 申込 : 環境学習推進センター TEL 083-987-1110 FAX 083-987-1720

＜編集後記＞ 3月になり日中暖かく感じる日が多くなり、セミナーパークの桜のつぼみも少しずつ膨らんできました。開花が楽しみです。来月から新年度です。皆様が楽しく学べる講座を企画しますので、ぜひ、ご参加ください。(藤井)



発行元 (公財)山口県ひとつづくり財団 県民学習部 環境学習推進センター  
〒754-0893 山口市秋穂二島1062 (山口県セミナーパーク内)  
TEL 083-987-1110 FAX 083-987-1720  
URL <http://eco.pref.yamaguchi.lg.jp/learning/>