

- P1 環境学習講座の案内
エコっこスクールレポート
- P2 環境学習講座レポート
- P3 特集 山野草園の紹介
- P4 環境月間での取組みレポート
学校の環境学習サポート事業案内

環境学習講座の案内

今年も一般県民を対象とした秋の自然観察会を県内3か所で予定しています。秋空の下を散策しながら秋の草花などを観察してみませんか。

講座名	日時	場所	内容
竜王山の自然観察会	10月12日(月・祝) 9:30~15:30	きらら交流館 及び 竜王山周辺	竜王山とその周辺の自然環境の学習と観察 ・ 竜王山及びその周辺の四季、自然について ・ 本山岬、ハマセンダン探訪 ・ 山野草、アサキマダラの観察等 
秋吉台の植物観察 (秋の草花観察)	10月18日(日) 10:00~15:00	秋吉台 (真名ヶ岳周辺)	秋吉台に自生する植物(秋の草花)の観察 
角島の自然・ダルマギク 観察会	11月8日(日) 10:00~15:30	つのしま自然館 大浜海岸 牧崎風の公園	角島の自然環境の学習と観察 ・ 角島の自然環境について ・ ダルマギクの観察等 

●定員:各回40人程度

●参加費:無料(昼食各自)

※各講座の詳細については、随時HP等で案内致しますので、ご確認ください。

エコっこスクール2015「親子で学ぼう! 川の生きもの観察 in 鹿野」レポート

開催日 7月5日(日) 10:00~15:50

場所 豊鹿里パーク及びその周辺(周南市鹿野)

参加者 親子14組 41人(小学生26人、大人15人)



小学生の親子を対象としたエコっこスクール「親子で学ぼう! 川の生きもの観察」を自然豊かな周南市鹿野で実施しました。

午前中は渋川で川の生きもの採集と観察を行いました。始めに講師(今井敏夫氏)から渋川に棲む生きものの種類や生息場所、採集方法などの説明を聞き、親子で川に入り、網などを使って生きもの採集を行いました。子ども達ははるばる濡れになりながら夢中になって、カワムツ、カワヨシノボリなどの魚やヤマアカガエルやカワエビ、ヤゴ(数種類)、アカハライモリなどの多くの生きものを採取しました。採取した生きものを皆で観察した結果、きれいな水の指標生物のヘビトンボのヤゴやサワガニもいたので、渋川は「きれいな生態系の豊かな川」ということを学習しました。

午後からは近くの山野草園(3ページ参照)で山野草の観察を行いました。山野草園では花の少ない時期でしたが、クレマチス、オオバギボウシ、カシワバアジサイ、ドクダミなど約20種の山野草を観察することができました。

解散後、クラフトの希望者は、ストローでカワエビを作りました。難しくて途中で何度もやり直したりしましたが、何とか全員、完成することができました。中には1人で3匹も作った子どももいました。参加者からは「川の生きものがいっぱい取れて楽しかった。」「ヤゴについてもっと知りたい。」などの感想をいただきました。





環境学習講座レポート

秋吉台の植物観察～初夏の草花観察



開催日 5月30日(土) 10:00～13:30

場 所 秋吉台真名ヶ岳周辺(美祢市美東町赤)

参加者 57人

小雨の中での植物観察でしたが、秋吉台の長者が森駐車場からドリーネ耕作地を経由し、真名ヶ岳に向かうコース(約4km)を歩きながらウツボグサ、ノアザミ、ナルコユリ、フナバラソウなどいろいろな植物を観察しました。

今年は、例年より草花の開花が早く、春から初夏に咲く花の多くは終わっていましたが、7月以降に咲く夏の花を観察することができました。秋吉台は地形等の特色があるため、それぞれの場所で植生に違いがあり、いろいろな草花を見ることができるので、参加者は講師(中沢妙子氏、宮田文子氏、上田洋史氏、徳光弥生氏)の説明を聞きながら興味深く観察していました。

植物のほかにもカッコウやキジなどの野鳥も観察することができました。

参加者からは「草花の由来などを説明していただき興味が湧きました。」「講師の先生の説明がわかりやすかった」「日頃、見過ごしている花々、名前を知って良かった。」などの意見をいただきました。



フナバラソウ

エネルギーについて考える

エネルギー関連の工場や施設を見学し、エネルギーの現状や再生可能エネルギー導入の取り組み、今後の動向などについて学習しました。

＜第1回＞ 6月11日(木) 参加者 30人

見学場所・内容

- ・(株)ミツウロコ岩国発電所(岩国市)
バイオマス(木くず)専焼の火力発電所の見学



- ・中国電力(株)柳井発電所
LNG(液化天然ガス)火力発電所の見学



- ・大晃機械工業(株)(平生町)
太陽光発電施設(メガソーラー)の見学



＜第2回＞ 6月18日(木) 参加者 32人

見学場所・内容

- ・中国電力(株)新小野田発電所
石炭火力発電所(木質チップ混焼)の見学等



- ・長州産業(株)(山陽小野田市)
太陽光発電システムの製造工程と太陽光発電施設(メガソーラー)の見学



- ・(株)ジオパワーシステム(美祢市)
地中熱利用システムの説明と体感



参加者からは「エネルギーについて考える1日となった。」「将来どのようにあるべきか。温暖化、経済、資源の面などで改めて考えるきっかけをもらいました。」「日頃無関心だったことにも大いに興味を持って聞くことができた。」などの意見をいただきました。

山野草園「山野草の（エキ）」を紹介します。

周南市鹿野地区の山あいには人ぞ知る、山野草の宝庫があります。この山野草園を維持管理するために今年5月に保存会が発足されました。山野草園の現状や保全活動について取材しましたのでご紹介します。

山野草園「山野草の（エキ）」とは

周南市鹿野上にある個人所有のもので、敷地は約2万平方メートルと広く、年間を通して約300種の山野草を見ることができます。「エキ」とは鹿野地方の方言で山や谷を意味します。入場料は無料で、誰でも気軽に立ち寄って山野草を見ることができます。

「これだけたくさんの山野草が1か所に集まっている場所は他にはない。」「年間を通してたくさんの山野草が見られる」などと全国の愛好家らに口コミで広がり、北九州や広島など県内外から見学者が訪れる隠れた名所となっています。

山野草園を作られたいきさつ

所有者の伊藤芳高さん(92)は1998年に山林を取得され、1人で約2万平方メートルを切り開き、茂っていたクマザサを刈り、自宅で育てていた山野草を中心に約350種類を移植されました。気候や風土に合わず定着しなかった山野草もありますが、訪れた人のために名札や遊歩道を整備されました。

山野草園の現状

伊藤さんは高齢のため、2013年頃から以前のように広い山野草園の除草などの整備ができなくなり、害獣対策の電気柵も雑草に埋もれイノシシや倒木などによる被害も出てきました。

愛好家からの山野草園存続の要望や地元の方の「山野草園は鹿野の宝。何とかしたい。助けたい。」との思いが形となり、今年5月に鹿野地区の方を中心に「山野草のエキ保存会」が設立されました。6月3日に第1回の保存活動があり、イノシシ除けの防護柵約100メートルが設置され、6月末までに山野草園の周囲約400メートルの防護柵の設置が終了しました。

今後は園内の倒木の処理や除草、山野草のネームプレートの取り付けや遊歩道の整備などを行い、将来は「西日本を代表する山野草の森」を目標に整備を進めていく予定とのことです。

「山野草のエキ保存会」では山野草園の維持管理のための資金を募っておられ、鹿野地区3か所(鹿野町商工会議所、Café マルタ、農家レストランたぬき)に募金箱を設置されています。



山野草園入口



イノシシ防護柵取付作業



お問い合わせ先
〒745-0301 山口県周南市大潮569-1
山野草のエキ保存会 代表 福田 清治
TEL 0834-68-4079 (Café マルタ)



セミナーパークふれあいフェスタ2015 秋

10月25日(日)10:00~15:00

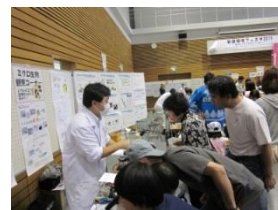
環境学習推進センターでは、楽しく環境を学べるイベントを計画中です。どんなイベントかは当日までのお楽しみ。たくさんの方のご来場をお待ちしています。

環境月間 県内での取組レポート

6月は環境月間です。世界的にも6月5日は「世界環境デー」となっており、県内の各市町で様々なイベント等が実施されており、環境について考えるきっかけになっています。6月6日(土)に岩国市役所で開催された岩国環境フェスタ取材しました。

岩国環境フェスタ2015～環境から考える私たちの暮らし～

岩国市役所1Fの多目的ホールと玄関前に環境クイズ、省エネ電球実験など12のブースが設置され、さまざまなテーマで楽しく環境について学習できるようになっていました。錦川の自然を支えるミクロな生きものたちのコーナーでは、ミクロ生物の観察やミクロ生物のマスコット作りを行っていました。天然記念物のオオサンショウウオの展示もあり、来場者は説明を聞いたり、写真を撮ったりしていました。他にも、リサイクル工作やワークショップなどのコーナーもあり、多くの方が参加されていました。



ミクロ生物の観察



尿素による冷却実験



リサイクル工作



さきおり体験

屋外には給水車、電気自動車、バイオディーゼル燃料自動車などが展示されていました。

環境月間には県内各地で海岸清掃やパネル展示などのイベントも実施されています。これからも、県内各地でさまざまな環境イベントが実施されますのでお近くの会場に足をお運びください。

学校に環境学習指導者を派遣します！

学校が開催する環境問題に関する学習会に専門的知識や豊富な経験等をお持ちの指導者を派遣いたします。下記講座以外にもさまざまな講座がありますので、是非ご活用ください。

＜主な学習会の紹介＞



樹木観察(自然観察)



リサイクル工作



エコ買い物ゲーム



水辺の教室

○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会などに活用していただくため、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543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。

＜編集後記＞今年度も環境学習講座に多くの方にお申し込みをいただき、ありがとうございました。夏休みのエコっこスクールは申込者が多く、すべての講座が抽選となりました。抽選に外れた方、本当にすみませんでした。次こそは当たりますように。今年の環境学習講座の開催日は雨天が多く、事務所で雨女と呼ばれています。でも本当は晴女です!!(藤井)

発行元 (公財)山口県ひとづくり財団 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/>