

eco サポート

環境学習推進センター情報誌 第36号

Contents

- 01 環境学習講座レポート①
- 02 環境学習講座レポート②
環境学習講座のご案内
- 03 インタビュー『つのしま自然館』の魅力
お知らせ
- 04 29年度環境活動団体助成事業採択団体
山口『環境絵日記コンテスト』作品募集

環境学習講座レポート

今年4月から当センターが開催した環境学習講座のレポートです

竜王山の自然観察会

開催日 4月23日(日) 9:30~15:30
場 所 きらら交流館・竜王山周辺
(山陽小野田市焼野海岸)
参加者 49人(申込者64人)

竜王山

竜王山は、県内では秋吉台に次ぎ、豊かな自然を残している公園です。地元住民の方々を初め、多くの方の手で大切に管理されています。海岸性と山地性の植物が混在していること、そして群生を形成する山野草が多いことが大きな魅力です。

竜王山公園の自然保護、保全をされている本山会から講師の嶋田紀和氏、柴田満幸氏、松永聡氏をお迎えし、一つひとつの植物を丁寧に説明していただきました。

この春の時期以外に咲く植物についても説明がありました。ツルニンジンが群生する「もみじ谷」では、本山会の方々が

4年がかりで蔓(つる)を除去し竹竿を立てる活動を行った結果、現在では約600株が群生しています。毎年9月の中旬から下旬に花の見ごろを迎えます。

自生種(サケバヒヨドリ、ヒヨドリバナ、サワヒヨドリ)の植栽をして渡り蝶を呼ぶ「アサギマダラおいでませ作戦」もこれからの季節の竜王山の楽しみの一つです。

本山岬

干潮の時間帯ということもあり、くぐり岩などの奇岩を観ることができました。砂岩でできている本山岬の海岸線は、波による浸食のため、その形を少しずつ変えながら海岸の風景を創りあげてきました。

岩肌にはイワタイゲキという貴重な植物が自生しており、その鮮やかな黄緑色が海の色に映えていました。

初めて野外観察会に参加した方々にも、とても分かり易い説明でした。今まで



ウマノアシガタ



本山岬のイワタイゲキ

植物の名前がほとんど分からなかったという参加者の「植物の名前を知ることによって親しみを持てるようになって感動した」という言葉がとても印象的でした。

秋吉台の植物観察

開催日 5月14日(日)10:00~15:00
場 所 秋吉台真名ヶ岳周辺
(美祢市美東町赤)
参加者 88人

雲一つない清々しい晴れ空の下、秋吉台での植物観察を行いました。

秋吉台地域エコツーリズム協会所属の中沢妙子氏、宮田文子氏、上田洋史氏、徳光弥生氏、案野真由利氏の5人の講師に秋吉台の植物や自然の魅力を講義していただきました。



シラン



秋吉台の長者ヶ森駐車場からドリーネ耕作地を経由し、真名ヶ岳を目指すコースを歩きました。なかなかアップダウンが厳しい道もありましたが、行く先々で植物のかわいらしい姿を見つけ、参加者一同ほっと心が和む一幕もありました。

講師の方の説明を聞きながら、草花の名前を確認していましたが、特に希少種(山口県RDB絶滅危惧種)のムラサキ、ヤマサギソウやフナバラソウなどの花は、参加者も興味深く観察されていました。

幅広い年齢層の方に参加していただき、全員で秋吉台の春の大自然を満喫することができました。



ムラサキ

エネルギーについて考える

去年に引き続き、県内のエネルギー関連の工場・施設を見学し、再生可能エネルギーの導入状況、今後の動向等を学習する講座を2回にわたり開催しました。

第1回 6月22日(木) 参加者31人(申込者85人)

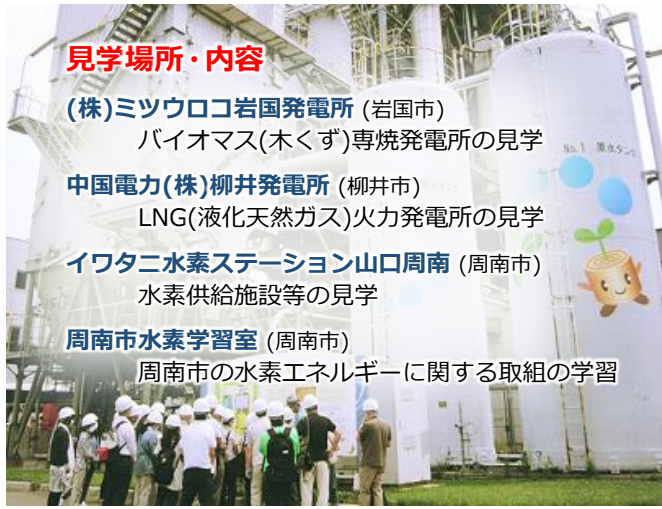
見学場所・内容

(株)ミツウロコ岩国発電所 (岩国市)
バイオマス(木くず)専焼発電所の見学

中国電力(株)柳井発電所 (柳井市)
LNG(液化天然ガス)火力発電所の見学

イワタニ水素ステーション山口周南 (周南市)
水素供給施設等の見学

周南市水素学習室 (周南市)
周南市の水素エネルギーに関する取組の学習



第2回 6月29日(木) 参加者34人(申込者84人)

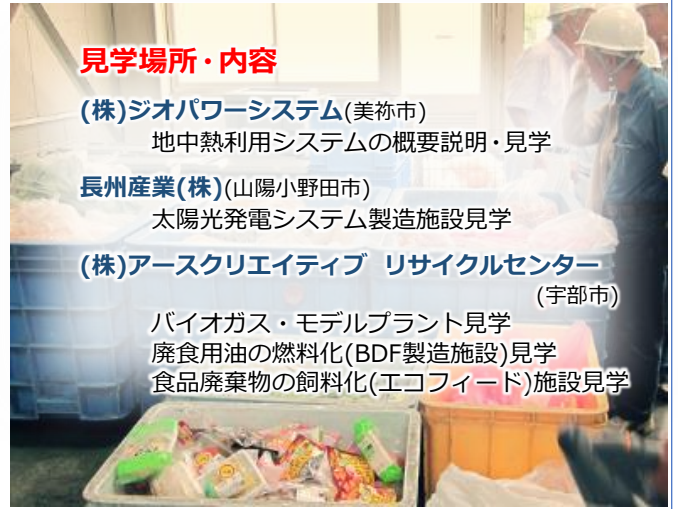
見学場所・内容

(株)ジオパワーシステム(美祢市)
地中熱利用システムの概要説明・見学

長州産業(株)(山陽小野田市)
太陽光発電システム製造施設見学

(株)アースクリエイティブ リサイクルセンター
(宇部市)

バイオガス・モデルプラント見学
廃食用油の燃料化(BDF製造施設)見学
食品廃棄物の飼料化(エコフィード)施設見学



参加者の感想(講座受講後のアンケートより)

以前からこのような発電があることは報道機関により知っていましたが、実際に見学することにより理解が深まりました。
(70代・男性)

食品等廃棄物が多いのには驚いたが、これらがリサイクルを通して有効利用される必要性を感じた (60代・男性)

(エネルギー)設備の廃棄が将来どうなのでしょう？
廃棄処理まですれば完璧かも (50代・女性)

水素ステーションの設置が安易にならないと普及は難しいと思うが、水素もムダにしない方向で山口県が光導して欲しいと思った (60代・女性)

環境学習講座のご案内

環境学習推進センターでは、秋以降も様々な環境学習講座を開催します。たくさんのご応募をお待ちしています。

子供環境学習講座

エコっミスクール2017

県民の小学生親子
各回親子15組
40人程度

親子で化石の採集体験と森の観察

開催日 11月19日(日)(予定)

場 所 美祢市歴史民俗博物館
美祢市化石採掘場
森の駅 (美祢市)

美祢市の化石についての学習
化石の採集体験
里山の学習・樹木の観察
木の実を使ったクラフト など

親子で学ぼう！秋吉台の自然環境と動物観察

開催日 12月10日(日)(予定)

場 所 景清洞
秋吉台自然動物公園
サファリランド (美祢市)

秋吉台の自然環境についての学習
景清洞の観察(サンゴの化石など)
動物観察とふれあい体験 など

環境学習講座

一般県民
各回40人程度

竜王山の自然観察会

開催日 10月9日(祝・月)

場 所 きらら交流館・竜王山周辺 (山陽小野田市)

竜王山とその周辺の自然環境の学習と観察
山野草、アサギマダラの観察 など
本山岬、ハマセンダン探訪

秋吉台の植物観察(秋の草花観察)

開催日 10月15日(日)

場 所 秋吉台(地獄台周辺) (美祢市)

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

開催日 11月5日(日)

場 所 つのしま自然館 大浜海岸
枕崎風の公園 (下関市豊北町)

角島の自然環境の学習と観察
砂浜の自然観察
ダルマギクの観察 など

Interview 「つのしま自然館」の魅力



山口県屈指の美しい海と言えば角島です。エメラルドの海、白垂の灯台、白い砂浜、映画やCMに使われた教会(ロケセット)などに人気がありますが、角島を知るには絶対に見逃せないミニ博物館「つのしま自然館」の魅力を伺いました。

憧れの珍種 「ユリヤガイ」

海洋生物学者であった昭和天皇は、1973年に萩を訪問された折、ユリヤガイの産地として有名であった萩沖の見島を遙かに眺められて、次のような歌を詠まれています。



秋深き
海をへだてて ゆりや貝の
棲める見島を はるかみさくる

この歌に詠まれたユリヤガイは現在、世界に9種類確認されています。

日本では暖流に面した半島や島の限られた場所、しかも、わずかに記録に残る程度しか発見されていない非常に珍しい貝なので、貝コレクターにとっては憧れの貝の一つになっています。

日本では稀なユリヤガイですが、山口県には3種類もいて、

しかも、つのしま自然館裏の大浜海岸では豊富に採集できることで知られています。

環境指標生物であるユリヤガイは大きくても5mm程の薄緑色の変った殻をもつきれいな貝です。2枚の殻があることで長い間二枚貝と信じられてきましたが、1961年に初めて生きたユリヤガイが見つかり、最初は巻貝で成長するにつれ見かけが二枚貝のようになることが分かりました。

二枚貝と思っていたのに実は巻貝という驚きの事実がこの貝をさらに有名にしました。



ツノシマクジラ

つのしま自然館に入るとすぐに目にとまるのがクジラの骨格標本です。平成10年9月11日、帰港中の地元漁船が海士ヶ瀬(あまがせ)通過中に衝突し死亡したものです。

国立科学博物館など専門家など数名が調査・研究のため来島。その後、解体されたクジラは地元の浜に埋められ、約半年後の平成11年3月、骨格は一つひとつ丁寧に発掘されました。

その骨格は国立科学博物館に送られましたが、つのしま自然館の天井には、忠実に再現したレプリカを展示しています。

このクジラは水産総合研究センターなどの共同チームが遺伝子解析などの調査をした結果、これまではその存在が確認されていなかった新種と認定されました。そして、ここ角島の地名に因んで、和名「ツノシマクジラ」と命名されました。

ダルマギクと夕日

秋にかけては角島には、ダルマギクと夕日の楽しみがあります。ダルマギクの群生地、4〜5か所のうちおすすめは牧崎です。



この牧崎から眺める夕日は美しく牧場の牛と灯台の間に落ちる夕日は特別です。

つのしま自然館 これからのイベント情報

角島こども探検隊 (角島一円)

9月30日(土) 9:30~15:00(雨天順延)

親子で角島を探検します。牧崎や鳩島の火山の噴火跡を見学後、実際に柱状節理を作ってみます。

冬の観察会 角島打ち上げ貝観察会 (大浜海岸)

2月10日(土) 9:30~13:00

角島に打ち上げられた貝を採集し、名前を調べます。

春の渡り鳥観察 角島探鳥会 (角島一円)

3月10日(土) 9:30~13:00

山口県野鳥の会下関地区共催
ヤツガシラなど早春の渡り鳥を探します。

参加料 200円(大人のみ)
高校生以下は無料
小学生以下は保護者同伴
協力 豊北町自然観察指導員会

アクセス

山陰線阿川駅から車で約15分

中国道 広島方面 美祢インターより1時間
福岡方面 下関インターより1時間

開館時間 9:00~16:30 (入館は16時まで)

休館日 毎週火曜日(祝祭日の場合は翌日)
※年末年始 12月28日~1月4日は休館

759-5332

下関市豊北町角島893-1

TEL/FAX 083-786-0430

E-mail: tsunoshimakujira@ce.wakwak.com

29年度 環境活動団体助成事業 採択団体

環境活動団体が実施する自然とのふれあいや自然環境保全等の活動を通じて、子どもたちや地域の住民等が、自然環境のすばらしさや大切さを実感し、自然共生型の地域づくりを推進するとともに、環境に配慮した行動がとれる子どもたちや県民を育成することを目的として、団体の事業に必要な経費の一部を助成するものです。今年度に採択された団体事業をご紹介します。

山口県自然観察指導員協議会

事業名

寂地山カタクリ群生地保全活動

実施場所

寂地山登山道・山頂付近(岩国市錦町)

内容

- ・登山道の整備
(カタクリ群生地の保全)
- ・カタクリ観察会の開催
- ・寂地山の自然学習会の開催

古市節分草保存会

事業名

古市節分草自生地整備事業

実施場所

古市節分草自生地(岩国市錦町)

内容

- ・節分草自生地の整備
草刈り、栗のイガ撤去等
- ・節分草自生地の公開
地域住民や児童対象の観察会、
学習会の開催

本 山 会

事業名

竜王山と山野草の保全と利活用

実施場所

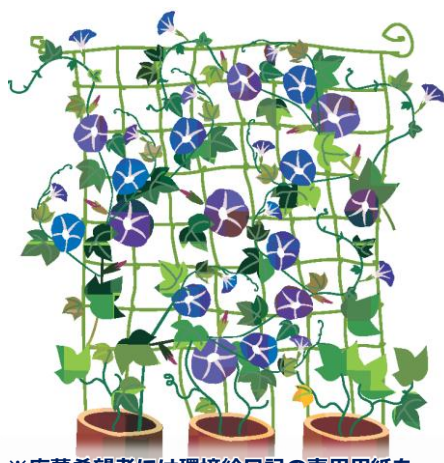
竜王山公園(山陽小野田市)

内容

- ・アサギマダラ飛来地の土壌改良、ソーニング
- ・ツルニンジン群生地支柱補強
- ・コオニユリ群生地等の案内板の設置
- ・モリアザミ群生地、ピオトープなどの草刈り

山口「環境絵日記コンテスト」作品募集

子どもたちが夏休みに家族や学校、地域の人たちと一緒に環境について考え、調べ、行動し、その経験を絵日記という形で楽しみながら表現することで、自ら家庭や地域で環境に配慮した行動がとれるようになることを目的としています。



※応募希望者には環境絵日記の専用紙を送付しますので、送付先と必要部数を環境学習推進センターまでお知らせください。

※申込方法の詳細についてはHP等をご確認ください。

応募資格

県内の小学1～6年生

応募方法

家庭や学校、地域などで環境について考え、調べ、行動した内容で自由に「絵日記」を作成してください。

応募用紙に応募される児童の氏名、学校名、学年等必要事項を記載し、描いた絵日記と一緒に環境学習推進センターに提出してください。

応募締切

平成29年9月22日(金)

賞・賞品

低学年(1～3年生)の部、及び高学年(4～6年生)の部で選定します。

【最優秀賞】 各1作品 <賞状、記念盾、副賞(図書券5千円分)>

【優秀賞】 各3作品 <賞状、記念盾、副賞(図書券3千円分)>

【入選】 各5作品 <賞状、記念盾、副賞(図書券2千円分)>

審査結果の発表 応募作品は主催者が開催する審査会において選考し、結果を入賞者に直接連絡します。

10月22日(日)に開催する「セミナーパークふれあいフェスタ2017秋」において入賞者の表彰式を行います。

編集後記

セミナーパークでは、二階へ続く大きなグリーンカーテンが日に日に成長しています。視覚から得られる冷涼感もグリーンカーテンの大きな効果の一つではないでしょうか。

我が家でも沖繩のウリズン豆とゴーヤを作っています。花の香りに誘われて来たミツバチがい仕事をしてきております。ゴーヤの観察をしていると、雌花より雄花の数のほうが圧倒的に多いのです。諸説はござい

ますが、詳しく調べてみるとなかなか面白い理由があるようで、毎日の観察にも熱が入ります。多くの雄花に囲まれた雌花がなんとなく「モテ女子」に見えてしまう、今日この頃なのでした。

Edited by K.Hayashi

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
E-mail kankyo.c@hito21.jp
URL <http://eco.pref.yamaguchi.lg.jp/learning/>



セミナーパークのグリーンカーテンはササゲ豆です