

アヒア

見てみて、
上手にできたよ！



今年は寒～い冬でしたね。新型インフルエンザが大流行したり、バンクーバーオリンピックが開催されたりと話題が尽きませんでした。皆さんはどう過ごされたでしょうか？

環境学習交流センターでは、おすすめウォームビズとして、さき織りや毛糸を使った“手作り・あったか小物”やエコ大学ランキング総合1位になった岩手大学の取組の紹介、またキャンドルナイトなどのイベントや講座を開催しました。今後も“旬”な話題を提供していきますので、ぜひセンターにお越しください。



Index

○センター情報

- ・展示
- ・外国語で読む絵本の会 エコストーリータイム
- ・土日環境学習講座～学びからやさしい未来を～

○団体紹介

- ・<盛岡市>岩手県ネイチャーゲーム協会
- ・<盛岡市>八幡平の葛根田ブナ原生林を守る会

○「皆で取り組んでいます。

CO₂ダイエット日記」その6

- 県内イベント報告
- 県内イベント情報
- 環境アドバイザーの紹介
- 特集コラム
及川齊志さんのドイツ通信 vol.6



センター情報

土日の午後、ちょっと気軽に参加できる講座として、好評の土日環境学習講座。実際に手と体を動かす「体験型」の講座は特に人気ようです。

◎展示



梅野克雄写真展

1月16日(土)～4月30日(金)の間、岩手県地球温暖化防止活動推進員の梅野克雄さんの写真展を開催しています。梅野さんが実際に世界各地を訪れ、自分の手でフィルムに収めた地球温暖化の問題、環境問題の数々。ご覧になった方は、壮大な自然が語りかける世界をじっくりと堪能されていたようです。

写真展は第Ⅱ期(3/1～3/31)「オーストラリア大陸とアフリカ大陸編」、第Ⅲ期(4/1～4/30)「ユーラシア大陸編」と写真を入れ替え展示していますので、この機会にぜひご来館ください。



外国語で読む絵本の会 エコストーリータイム

○日時：平成22年1月11日(月・祝) 14:00～14:45

○会場：環境学習交流センター

○主催：(財)岩手県国際交流協会

○共催：環境学習交流センター

物語を通して外国のことばや文化に親しむこと、図書利用のPR、アイナ内の施設同士の連携などを目的とした本イベント。今年度初の試みとして、岩手県立図書館、国際交流センターと続き、第3回を当センターで開催しました。今回のテーマは「自然をまもる」。絵本の森をイメージした会場で、クラフトを楽しみながら、英語やスペイン語、そして日本語で紡がれるエコストーリーに耳を傾けてもらいました。中盤ではスペイン語ミニ講座も登場！(さて、Buenas tardesの意味は何でしょう～?)初めて耳にする外国語に、真剣に、時に不思議そうな表情で聞いている子ども達の姿が印象的でした。(byよっすい)



12月(冬休み)のテーマ 「学ぼう、遊ぼう、作ろう、食べよう」

- 12日(土)…「海色のホルダー」マリンキャンドル作り体験！
講師：宇部 勇樹
- 13日(日)…黒沢尻工業高校生による出前授業
「地球温暖化について学ぼう」
講師：黒沢尻工業高等学校電気科生徒
- 19日(土)…アラスカで見た環境問題
講師：梅野 克雄
- 20日(日)…宇宙から見た岩手 ～我ら衛星画像探検隊～
講師：照井 隆一
- 26日(土)…電磁波と発癌性
講師：中屋 重直
- 27日(日)…歳の暮れのそば打ち大会
栗石産のそば粉でそば打ち体験
講師：鈴木千里、佐藤カツエ(風の会)

1月のテーマ 「循環型社会づくりは、みんなが主人公 かけがえのない地球を大切に」

- 9日(土)・10日(日)…千代子さんのやさしい園み物教室
講師：八重樫千代子
- 17日(日)…身近な新聞報道からみた地球温暖化問題？
講師：櫻井 則彰
- 23日(土)…新聞紙でコサージュを作ってみよう
講師：村井 久子
- 24日(日)…岩手大学環境マネジメント学生会委員会の取り組み
講師：岩手大学学生会委員
- 30日(土)…プラスチック製・紙製容器包装の分別収集について
講師：小原 雄二
- 31日(日)…ごみ処理から地域力を考える
講師：白澤 良一

2月のテーマ 「身近な自然環境 夜空のムコウにはなにかが!!」

- 6日(土)…感岡の飲み水
講師：外川 正
- 7日(日)…暮しとフェアートレード
講師：瀧口由紀子
- 13日(土)…岩手の星空
講師：八木淳一郎
- 20日(土)…明るい夜空・強い夜空
講師：吉田 偉峰
- 21日(日)…岩手の里山スケッチ
講師：阿部 陽子
- 27日(土)…岩手の雪山の真実・実情
講師：高橋 時夫
- 28日(日)…「遠い水」と「近い水」—水資源問題を考える—
講師：松岡 嗣実

土日環境学習講座

～学びからやさしい未来を～

「おそばを打って、 食べるんだ!!」

歳暮のそば打ち大会
栗石産のそば粉でそば打ち体験

日時：12月27日（日） 13:00～15:00
場所：アイーナ6F 調理室
講師：鈴木千里、佐藤カツエ（風の会）

昨年、年も押し迫った、12月27日。ヒュー木枯しと共にやってきたのは、風の又三郎？いえいえ、風の会の滝沢姉っこ3人組、緋の半纏の鈴木千里さんを隊長に、佐藤カツエさん、大庭千秋さんでした。

みんなはエプロン、三角巾で身支度し、グループに分かれて、やる気満々。しかし、うまくまとまらなかったり、せっかくのかたまりを床に落としてしまったりきれいにそろえて切れなかったり、失敗、失敗、大失敗。それでも、姉っこの指導のおかげで、めでたく年越しそばの完成！

1年間の感謝と、来年も良い年でありますように願いを込めて、自分で作ったおそばをいただきます。来られなかったお姉ちゃんのために、自分で作ったおそばを大事そうに持って帰る男の子、また来てね。今度は、勉強に来てね!! (担当 田近)



新聞紙で コサージュを 作ってみましょう

日時：1月23日（土） 13:00～15:00
講師：村井久子

以前から何人もの来館者の皆さんに熱いご要望をいただいていた、念願の「新聞コサージュ作り」体験ができる日がやってきました。

参加者は年配の女性の方々が中心で、参加者は全部で13名。村井久子先生から、「新聞紙を有効に活用することは、立派なエコなのです。」というお話をいただき、体験講座は始まりました。先生は、一つ一つ作り方を丁寧に指導しながら、「小さいことは気にしなくていいですからね。」と、各テーブルを見て周り、一人一人それぞれに細かいアドバイスをしてくださいました。

使う材料は、古新聞のカラーで印刷された部分です。最初は、新聞紙を切ったり、丸めたり、縮めたりするのに、不慣れで時間がかかっていた参加者の皆さんも、時間がたつにつれて、「やっぱり、ここの模様をこう替えてみようかしら。」などと余裕が出てきた様子で、最終的には、それぞれが、綺麗な作品を作ることができました。

完成した皆さんの作品は、花びらの形も、色合いも、全体の大きさも、個性的でとっても素敵でした。だって、なんといっても“世界でたった一つの新聞コサージュ”ですから！講座の時間は2時間でしたが、時間をオーバーするほど皆さん熱中し、充実した内容になりました。参加者にとっては、これが、記念すべき第一作目の作品になりましたが、コサージュ作りの材料は持ち帰ることができるので、その後、第二作目、第三作目に自宅で挑戦してみているのではないのでしょうか？作った新聞紙コサージュをつけて、オシャレをして街にお出かけしたら、きっと、お友達に自慢していることと思います。「これ、新聞紙で作ったのよ～。どう？とってもエコでしょう？」って。みんなで楽しくリサイクルして、情報発信してください。オシャレが無駄がなくて、楽しめるエコって、とっても素敵で最高ですね！（by光（ひかる））



3月のテーマ

「Imagine、一歩踏み出した自分を！」

6日(土)…盛岡の植物	講師：亀山 喜作
7日(日)…みんなで広げよう、エコびいきマップについて	講師：佐藤 澄子
13日(土)…森林の水保全環境について	講師：古澤 元雄
14日(日)…ポスト京都議定書の行方を考える —「共通だが差異ある責任」って何?—	講師：丸山 仁
20日(土)…減クルマでまちづくり	講師：寺井 良夫
21日(日)…昭和100年(2025年)のビジョン —エコロジカルフットプリントを活用して—	講師：佐藤 清忠
27日(土)…海外の高山登山から考える	講師：出雲 定明
28日(日)…エコハウスコンテストいわてでの活動について	講師：長土居正弘

団体紹介

岩手県ネイチャーゲーム協会(盛岡市)

岩手県ネイチャーゲーム協会は、「人と自然をつなぐネイチャーゲーム」をモットーに子どもたちやその親たちに身近な自然のすばらしさや楽しさを体験してもらおうと、平成16年に設立されました。現在、県内のネイチャーゲームリーダーは200名をこえ、ネイチャーゲームのプログラムも広く知られるようになってきました。



県協会の具体的な活動は、ネイチャーゲームを体験してみたいという学校や子供会、青少年交流の家をはじめ、色々な施設からの要望に応え、講師を派遣しています。県内には「もりおかネイチャーゲームの会」と「いわて花北ネイチャーゲームの会」の二つの地域の会があり、四季折々に地域の自然を生かした活動をしています。県協会はこうした地域の会の活動を支援し、より多くの人と身近な自然のすばらしさや楽しさを分かち合いたいと願っています。

ネイチャーゲームは、人間の持つ様々な感覚を使って自然を直接体験するので、知識や年齢に関係なく誰もが楽しめます。自然が好きな方、ネイチャーゲームに興味のある方、どうぞお気軽にご連絡ください。

八幡平の葛根田ブナ原生林を守る会(盛岡市)

私たちの日々の活動は、ブナ林観察会、ハイキング、調査登山、市民の自然写真展開催、出版活動、東京でのブナの店開設、通信発行など多様です。また2002年から岩手山の森づくりと自然保護活動にも取り組み中です。



八幡平における自然保護運動としては、葛根田川源流部のブナ林伐採計画や国見スキーリゾート計画、県道雫石東八幡平線建設(岩手山岳観光道路目的)への反対運動などもあります。いずれも葛根田ブナ原生林を守る会と一般市民が中心となって県内外の注目の中取り込まれました。その結果、これら3つのテーマはいずれも中止となっています。なお、1990年ブナ全国集会盛岡大会を24都道府県、773名規模で開催しています。

これらの守る会の活動によって、盛岡市西方の原生林地帯の、1500m前後の山が18、大きな川や沢が14、面積にして1万ha以上のブナ林が伐採から免れました。秋田側の玉川源流部も含めれば1万2千ha以上の不伐の森が八幡平山系に出現したことになります。これらの成果がひとつの市民運動によって実現したというのは、特筆に価するのではないのでしょうか。

「皆で取り組んでいます。CO₂ダイエット日記」その6

暖かくなれば自然と外にも足が向きます。そこで今回の皆さんの声は、「車」と「外出」についてピックアップしたいと思います。外のエコを予習しておきましょう！

まずは車。走行距離や燃費など、電気などと比べると使用量が分かりやすい事もあり、取り組んでいらっしゃる方が沢山いました。エコドライブしている方もいらっしゃり、皆さんの中にも浸透してきたのかなと思います。

- 車で外出の時は信号待ちの時もアイドリングは出来るだけしないように心掛けています。01655yukareさん
- 車のスピードも気をつけていますが、回転数も気をつけています。ちなみにマニュアル車の私の車は2000回転で走行するのが燃費も良いみたいです。01115さん
- 車の燃費の悪さは買ってしまってから気付くすごくショックでしたが、急発進や満タンにしないなど出来る事を頑張っています。01880toughwomanさん
- 急発進せずブレーキは少なくして走行していて、リッターあたり5キロ近くよくなりました。01093さん
- 用事が出かけるときもコースを考え、時間とガソリンを無駄にしない様になっています。また、なるべくものを積みすぎないようにしています。higher1109さん
- エンジンオイル交換しました。最近あまりチェックしていなかったのですが、オイルがとても汚れていて量も少なくなっていました。交換してから車の調子が良くなっ

たことを実感しています。01119さん

皆さん試行錯誤しながら頑張っているように見えますね。車に関するエコでこの他にもあったのが、「車自体の使用を控える」ということ。近場には歩いていくのももちろん、公共交通機関を利用するのも効果的です。主な移動手段で、同じ距離を移動した時の1人あたりのCO₂の量を比べてみると…電車→バス→飛行機→自家用車→タクシー…の順で多くなります。電車やバスの利用を心掛けてみましょう。なお飛行機に関しては1人あたりに換算すると上記の順になりますが、欧米へのフライト1回で家庭が1年に排出するのと同じくらいのCO₂を排出するそうです。

- その時にあった移動方法を考えましょう。
- 暖房と自動車のエコのために家族単位での行動を心掛けている。一緒に行動できる場へは一緒に出かけ、外仕事(草取りなど)はみんなです。01128kakaさん
- 5分程度の距離は歩行して用を足している。01302さん
- 移動をマイカーに頼らないように気をつけたり、ガソリンの購入量が減りました。01904さん

突然ですが、日本が保有する車の台数は多いと思いますか？少ないと思いますか？ここでは日本が世界的に見て、どれくらい車を持っているか見てみましょう。世界で一番車が多いのはアメリカ。アメリカは2007年末までの集計によると2億

5千万台以上の車を保有しています。日本はというと7千5百万台ほど。数で見るとアメリカより少ないですが、実は順位は世界で2番目なんです。主要国の四輪車普及率(人口1,000人当たりの台数)で見ると7位ではありますが、それでも沢山の車を使っている事が分かります。1人1台が普通の時代。「車の個室化」ともいえますね。岩手県は県土が広いので通勤など車が無いと生活できないという方もいるはず。一概に「使うな」「減らせ」とは言えませんが、うまく利用していく工夫をしていきたいですね。

次は外出時のエコです。CO₂ダイエット日記の入力で直接反映される部分ではありませんが、家でエコしているのに外ではしていないというのもったいないのでは。例えば毎日のようにする「買い物」の時など、ほんの少しずつ意識してみたいかがでしょうか。

- お買い物用にマイバスケット準備しました。エコバック等利用し、出来ることから始めてCO₂ダイエットをこころがけます。友人知人にも勧めようと考えています。01119refina39さん
- これから購入する物はエコ製品に限定すると決めてます。01047さん
- マイバックは常時携帯しているが、マイ箸マイカップまでには至っていません。以後心掛けます。01138さん

この他にも余分なものは買わない(ゴミ

県内のイベント情報

レジ袋削減を広める県民会議フォーラム

日時：1月26日（火）13：30～15：30
会場：盛岡市総合福祉センター

＜当日のプログラム＞

* 基調講演

木浪るり子氏（杉並区環境清掃部環境都市推進課長）

* パネルディスカッション

パネリスト：木浪るり子氏

：佐々木和子氏（紫波町ごみ減量女性会議副会長）

：八重樫千代子氏（岩手県地球温暖化防止活動推進員）

コーディネーター

：大塚尚寛氏（岩手大学副学長）

自治体や事業者などの担当者、一般の方など約60名の参加があった今回のフォーラムでは、貴重なお話を聞くことが出来ました。

東京都杉並区では平成20年4月に、全国で初めてレジ袋有料化に関する条例が施行されました（レジ袋1枚当たり5円課金）。施行前の約2ヵ月間で行った実証実験では、マイバッグ持参率が28%から83%に上がり、約20万枚のレジ袋削減につながったそうです。

しかし、先進的な取組である一方、対象事業者220店舗のうち約80%を占めるコンビニなどの取組が、声かけにとどまるなどの課題もあるようです。また、区境ではお客が隣り合う他の区へ流れてしまうなどの問題もある

とのこと。杉並区の取組を参考にしつつ、それぞれの自治体に合った方法を考えることも必要なのではと思います。

パネルディスカッションでは、県内でレジ袋削減に取り組んでいる方々がパネリストとなり、事例紹介や意見交換が行われました。紫波町ごみ減量女性会議は現在、紫波町と一緒に「紫波町レジ袋減らし隊」に取り組み、地域一体で取り組んでいる様子が分かりました。また、八重樫さんは、新聞紙や広告などを使ったお手製のバッグを披露くださり、会場の皆さんも興味津々でお話に聞き入っていました。

会場では、「レジ袋有料化を岩手でも進めるべき」、「無駄なものを買わないような習慣付けが大切」、「お店側でもレジ袋が必要かどうか問うべき」、「意識の改革が必要」など、様々な意見が出され、皆さんの関心の高さがうかがえました。このフォーラムをきっかけに、レジ袋削減に向けた取組は、今後ますます活発になりそうです。

(by あきぼ)



を増やさない）、水筒を持って出かけるなどもできますね。家にいるとどうしてもエネルギーを使いがちですが、外に出て遊べばそれ自体がエコだったりします。自然の中には面白いもの、新発見もたくさんあるはず。天気の良い日は、ぜひ出てみてはいかがでしょうか。

第6回の広場いかがでしたでしょうか？次回もどうぞお楽しみに♪



新規会員も
まだまだ募集中です。
用意するものは
光熱費の請求書のみ。
もちろん参加無料！
ぜひ皆さんも
取り組んでみて
くださいね。



☆CO₂ダイエット日記について、詳しくは下記ホームページを参考ください。

パソコン版：

<http://www.aiina.jp/environment/co2diary/top.html>

携帯版：

<http://www.aiina.jp/environment/co2diary/mobile-top.html>

※郵送・FAXでも取り扱います。環境学習交流センターまでお問い合わせください。

大倉山～鎌倉森ブナ林～網張温泉 雪上探勝会

- ・日時：3月20日（土）
午前8時30分～午後2時30分
- ・参加料：大人2,500円（リフト代、温泉入浴料含）
- ・集合場所：網張温泉スキーセンター前
- ・定員：30名

積雪の鎌倉森 探勝観察会

- ・日時：4月10日（土）
午前9時～午後2時30分
- ・参加料：大人800円 小学生600円（温泉入浴料含）
- ・集合場所：網張ビジターセンター
- ・定員：30名

早春の網張の森 自然観察会

- ・日時：4月24日（土）
午前10時30分～午後2時30分
- ・参加料：大人800円 小学生600円（温泉入浴料含）
- ・集合場所：網張ビジターセンター
- ・定員：30名

網張の森ミニ自然観察会（12回）

- ・日時：4月29日（木）～5月5日（水）
午前10時～、午後1時～（各1時間程度）
- ・参加料：300円（小学生以上）
- ・集合場所：網張ビジターセンター
- ・定員：各20名

お問合せ

網張ビジターセンター
TEL 019-693-3777
FAX 019-693-3778
E-mail: amihari@vanilla.ocn.ne.jp

御所湖冬鳥観察会

- ・日時：3月21日（日）
午前10時～午後12時
- ・参加料：無料
- ・指導員：荒木田昭子氏
- ・集合場所：ネイチャーセンター
- ・備考：予約の必要はありません。
10時までにお集まりください。

お問合せ

岩手県滝沢森林公園
野鳥観察の森ネイチャーセンター
TEL&FAX：019-688-5522

くすまき・子どもESDスプリングスクール ～楽しみながらエコ生活、 自然エネルギーで遊ぶようにまなぶ～

- ・日程 2010年3月27日（土）～
4月 2日（金）6泊7日
- ・場所 森と風のがっこう、葛巻町内の近隣地域
（農寄駅：東北新幹線いわて沼宮内駅）
- ・対象 小学4年～中学3年 20名
- ・費用 21,000円（宿泊、保険、食費等含む）

お問合せ

NPO法人岩手子ども環境研究所
（森と風のがっこう）
028-5403
岩手県岩手郡葛巻町江刈42-17
TEL&FAX：0195-86-0646
morikaze0@gmail.com

今回はフライブルクでの僕の活動について皆さんに紹介しようと思います。フライブルク大学の森林環境学部で勉強を始めて既に2年が過ぎました。学んでいる科目は森林に関連した自然科学系の生物学や造林学から、政治、経済、歴史などの文科系の内容まで広い分野にわたっています。その他に副専攻として僕は「自然保護、景観保全」を学んでいて、動植物の生態や「保護地域」の種類や運営方法などについて教室で習い、そして現場に何度か見学にも行き、自分達目で実際の現状を見てきました。

学校の勉強の他には、毎週木曜に野鳥保護の手伝いをしています。Kaiserstuhl (カイザーストゥール) と言うフライブルクの北西にあって、ライン川沿いのドイツで一番温かい地域で活動をしています。なだらかな丘と晴天の日が多いこの地方では、昔から良質なワインと果物が作られています。そこで僕達は、このような長年の人間の営みによって形作られた土地(ブドウ畑や果樹園)を格好の棲家としてきた鳥や他の生き物達を守る仕事をしています。僕の他には退職したオジサン、オジイサンたちが驚くほどバワフルに働いています。心から動植物を愛し、そして飾らずでも明るく地道に仕事をする彼等が僕は大好きです。僕達のグループの中心人物であり、「フォォホォー」と力強く笑う野鳥保護家のクリスチャンからは花や鳥の名前から、鳥の鳴きまねまで非常にたくさんを学んでいます。

さて、僕のもう一つのフライブルクでの重要な活動は、Öko-FreiWillig (エコフライヴィリヒ) というグループでの活動です。3年半前に当時の語学学校の友人とこの会を作り、自分たちと同じように環境問題に興味を持っている仲間と共に環境について学んでいます。色々なテ-



マを取り上げ勉強会をしたり、年4回新聞を発行したりしています。「環境保護」に対する希望を胸に秘めた仲間と語り合うことはとても意義深く、刺激合っていると思います。そして色々な見方、意見がある事を毎回のよう感じています。

これからも上に書いた3つのことは続けてやっていこうと思います。そしてここフライブルクで学んだ事を現場でしっかり活かしていくよう頑張っていこうと思います。



環境アドバイザーの紹介



“口笛おじさん”
こと高橋良和さん 毎回、楽しく活動させてもらっています。

“やまんば”
こと若生和江さん 「ところがうれしくなるように暮らしてみよう! そうすると大切なものがみつかるよ。」



～新着図書のご案内～

新着図書が揃いました! 第81回米国アカデミー賞短編アニメーション賞を受賞した「つみきのいえ」の絵本といった話題作も加わり、大人から子どもまで楽しめるラインナップとなり、今後も図書はどんどん増えていく予定です。

「あの本、環境学習交流センターに置いてほしいなあ」「こんな良い本が出たんだって」など皆さまからのリクエストや情報もお待ちしています。

発行 環境学習交流センター

〒020-0045 盛岡市盛岡駅西通1-7-1 アイーナ5F
TEL:019-606-1752 FAX:019-606-1753

E-mail : eco@aiina.jp

<http://www.aiina.jp/environment/>

◎環境学習交流センターは、

特定非営利活動法人環境パートナーシップいわてが岩手県から委託を受けて運営しております。

<センター通信> スタッフのつぶやき

今年の冬は真冬日が続き、本当に寒かったですね。わたしは、「使い捨てカイロ」ならぬ「使い捨てない麦カイロ」を愛用し、この冬を乗り切りました。麦カイロは、冬は電子レンジで温めて使い、夏は冷凍庫で冷やして使うという一年中使える優れたもの! 今からこの「麦カイロ」を使う夏が楽しみです。(H)