

環境

348

特集

シエアがもたらす エコな生活

見たい知りたい自然探検隊
豊かな自然の中にひみつがいっぱい
特別案内人と歩く夏の新庄村

NEXT STEP

学校給食の野菜を供給し子どもたちに地産地消を
鬼ノ城地区「地食へ」生産者組合

みんなでやろう、緑のカーテン2012
みんなが育てた「緑のカーテン」コンテスト!

実践！エコライフ
暑さに負けない体づくり

スローライフ歳時記
大暑

information

Event アスエコ 夏のスペシャルイベントのご案内

アスエコスペシャルイベントへのご参加には「アースキーパー会員」へのご登録が必要です。会員以外の方も、当日までに会員登録していただければご参加いただけます。

お問い合わせ・お申し込み 環境学習センター「アスエコ」 TEL:086-224-7272

※お一人様2イベントまでお申込みいただけます。 ※各イベントとも定員となり次第締め切らせていただきます。 **受付開始日 6月25日(月)10:00～**

親子みんなで家を建てよう! アスエコ初登場!

7/7(土) 岡山県産のヒノキで家を建てよう!
[定員]20名
[対象]一般、親子(小学生以上)
参加費 ¥100
場所:山陽新聞社さん太のろば
※小学4年生以上を推奨します。協力:梅ハウジング山陽

お天気実験教室

7/21(土) お天気のメカニズムを知ろう!参加者にはアスエコ特製認定証を差し上げます。
10:30~12:00 [定員]20名
参加費 ¥100 [対象]一般、親子(小学生以上)
協力:日本気象予報士会

水島処分場バスツアー

7/24(火) 普段は見えない驚きのゴミの行方を探ります。昼食は海の見えるレストランで!
9:00~16:00 [定員]40名
参加費 ¥1,000 [対象]一般、親子(小学生以上)
(昼食代含む) ※小学4年生以上を推奨します。

紙すき教室

7/26(木) 不要な紙が素敵な絵ががきに大変身します!
①10:30~12:00 [定員]各20名
②14:30~16:00 [対象]一般、親子(小学生以上)
参加費 ¥100

セミと緑の探検隊

7/31(火) 西川にはどんなセミがいるかな?一緒に探してみよう☆
10:00~12:00 [定員]30名
参加費 ¥100 [対象]一般、親子(小学生以上)
場所:西川緑道公園

電一郎先生のふしぎ電気実験教室

8/2(木) 電気の不思議を体験しよう!
①11:00~12:00 [定員]各12名
②14:30~15:30 [対象]子供(小学生以上)
参加費 ¥100 [準備物]10円玉5枚・1円玉5枚・ハサミ
※保護者の方の同伴が必要です。

MYはし袋作り

8/7(火) 世界にひとつのMYはし袋を作って「MYはしライフ」を満喫しよう!
10:30~12:30 [定員]20名
材料費 ¥500(布代) [対象]一般、親子(小学生以上)

高校生が教えるエコ袋作り

8/9(木) 大判ハンカチでエコ袋作り!岡山南高生が初めて裁縫をする方にも丁寧に教えてくれます!
10:30~12:00 [定員]20名
参加費 無料 [対象]一般、親子(小学生以上)

新庄村の森と源流へ アスエコ初登場!

夏のひみつのエコツアー

8/16~18(木・土) 新庄村の「森」と「源流」で、学びをしよう!遊びつくそう!
16日 10:00 出発 [定員]30名
18日 15:00 岡山市到着 [対象]小学4~6年生
参加費 ¥15,000 [対象]一般、親子(小学生以上)
場所:新庄村 協力:ゆうこうさーびす(株)
※キャンセル料が発生します(詳細はお問合せください)

お魚調査隊 in 西川

8/19(日) お魚のプロが西川で捕れた魚を解説!
10:00~12:00 [定員]30名
参加費 ¥100 [対象]子供(小学生以上)
※保護者の方の同伴が必要です。協力:岡山淡水魚研究会 岡山市

木工クラフト教室

8/21(火) 廃木材から素敵な木工品を作ろう!
10:30~12:30 [定員]20名
参加費 ¥100 [対象]一般、子供(小学生以上)

夏の太陽でソーラーッキング

8/23(木) 太陽エネルギーを使って料理にチャレンジ!太陽の力を体験しよう☆
10:00~12:00 [定員]7組
参加費 ¥200 [対象]一般、親子(小学生以上)
※雨天・曇天の場合は中止

街の環境調査隊

8/28(火) 環境測定器を使って、岡山市街の環境マップを作成しよう!
10:30~12:00 [定員]20名
参加費 ¥100 [対象]一般、親子(小学生以上)

お魚教室 in アスエコ水族館

8/30(木) たくさんのお魚がアスエコに大集合!スケッチなど、観察のコツを学びます。
10:30~12:00 [定員]20名
参加費 ¥100 [対象]一般、親子(小学生以上)

エコバッグ作り

9/1(土) 9/5はノーレジ袋デー!エコバッグを手作りしよう!
10:30~12:00 [定員]20名
参加費 ¥100 [対象]一般、親子(小学生以上)

恐竜博士と行く化石発掘ツアー アスエコ初登場!

9/8(土) なぎビカリアミュージアム・津山郷土博物館・つやま自然の不思議館へGo!
9:00~16:00 [定員]40名
参加費 ¥2,000 [対象]一般、親子(小学生以上)
場所:倉敷市・津山市 協力:林福自然科学博物館 石原館長
※小学4年生以上を推奨します。キャンセル料が発生します(詳細はお問合せください)

布ぞうり作り

9/29(土) 古布が布ぞうりに大変身!
10:00~13:00 [定員]15名
参加費 ¥100 [対象]一般、親子(小学生以上)

Event 自然保護センターから自然観察会・満喫自然体験のご案内

※全て岡山県自然保護センターで開催。参加費は無料。 **お問合せ** 岡山県自然保護センター TEL.0869-88-1190 **お申込み** 〒709-0524 和気郡和気町田賀730 FAX.0869-88-1195

初心者のための自然観察会 | 申込不要

10:00~12:00 [対象] 一般・親子 [受付] 9:40~ センター棟玄関にて(小雨決行)

その時期に見られる様々な生きものを観察します。入門編ですので、どなたでも気軽に参加いただけます。

7/1(日) 日本一小さなとんぼ ハッチョウトンボ
7/8(日) 探してみよう! 夏のきのこ
7/22(日) せみ時雨の中の散策 サギソウと
8/26(日) 湿原の草花
9/23(日) 秋の花の彩り

▼ センターの湿原は1円玉サイズのハッチョウトンボや、サギソウ等の小さなお花たちの宝庫。目を皿のようにして観察してみてください
▼ センターにはニイニイゼミ、ヒグラシ、アブラゼミ、ツクツクボウシ、ミンミンゼミなどがいますが、観察会ではいくつ見つけれられるかな?

満喫自然体験 | 事前申し込みが必要

●**ライトに集まる夏の虫観察会(夜)** [対象] 一般・親子(中学生以下)の子供は保護者同伴
7/7(土) [雨天中止] [定員] 20名 [募集期間] 5/1~6/29 19:00~21:00
日中はなかなか観察できない夏の虫。ライトに誘い寄せて間近で観察してみよう。お子さんは父兄に同伴してもらってね。夏休みの前に夏の虫の予習をしよう。
※採取は出来ません

●**申込方法**
[FAX] 0869-88-1195 [E-mail] y-namba@kankyo.or.jp
行事名・開催年月日・希望者全員の住所・氏名・年齢・電話番号を記入し、募集期間中に応募してください。

もの&こと^{シェア}を共有する

1人に1つ。本当に必要？

タクシー / レンタカー

個人で車を所有せず、必要になった時だけ利用。個人に合わせた使い方ができて便利！

パーク&ライド

自宅から最寄り駅・バス停まで車で行き、車を駐車させた後バスや鉄道を利用するシステム。車を使う時間が減るので、CO₂の排出が抑えられて環境に優しい！



自転車シェアリングもあるよ！
いまあるシステムを上手に使おう！



ぼくが使わなくなったもの。でもあの人はどうだろう。

リサイクルショップ・バザー・フリーマーケット

自分が使わなくなったものを捨ててしまうのではなく、誰かに使ってもらう。親戚や近所とのシェアと同じように利用してみよう。



自分が大切に
してきたものが、
また使ってもらえる
なんてうれしい！

岡山のフリマの情報ならココ！

フリーマーケット通信 NPO法人 MOMO編集室

<http://www.bizen.cmbc.jp/momo/fu/01.htm>

これもシェアかも？

パブリックビューイング

それぞれが自宅でテレビを見るのではなく、公共の場で大勢で集まってスポーツ観戦！照明やエアコンの節電になるし、楽しい時間も共有できていいよね。
家の中でも、ひとつの部屋に家族が集まって過ごせば、ひと夏で67%の電気使用量とCO₂の削減になることも！

(省エネサマーチャレンジ2011)
削減率1位の取り組み結果



ものは使われているときが一番幸せ！

自分のライフスタイルを見つめ直して、自分に合う方法を選んでみよう！



コラム

みんなで活用してみよう！

倉敷市のエコな取り組み アイミーブ貸出し事業



倉敷市では市民・市内事業者・県外からの観光客の方々に、市役所が所有する電気自動車「アイミーブ」「ミニキャブ・ミーブ」を無料で貸出しています。市役所でも大活躍している電気自動車は、乗り心地がよく、走行中にCO₂を出さないエコで経済的な車です。自家用、事業用としてご利用をお考えの方、是非この機会をご活用ください！

期間 6/2～11/25の土・日・祝(8/11、12を除く)

お問い合わせ 倉敷市役所 地球温暖化対策室
〒710-8565 倉敷市西中新田640
TEL 086-426-3394

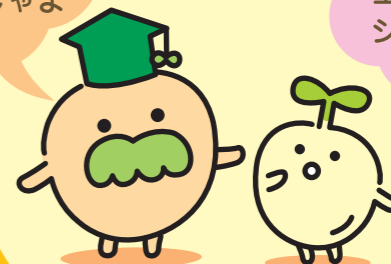
シェアがもたらすエコな生活

いろいろなものを
自分以外のだれかと
「共有する」ことじゃよ

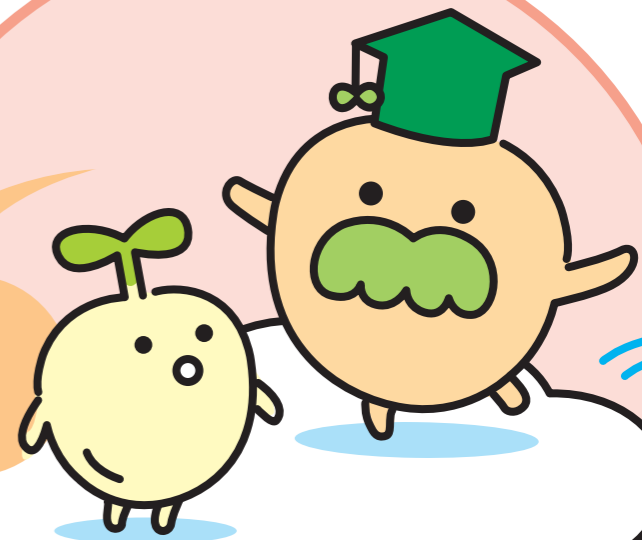
エコ博士

エコ博士、
シェアってなあに？

いらなくなったらすぐ
捨てて新しいものを買
うのって、もったいな
いもんね。



今、「ものを所有する」
時代から、「ものを共有す
る」時代が見直される時
代になっておるのじゃ。



へ～！シェアについて
もっと知りたいな！

日用品の貸し借りは、
昔からあった文化なの
じゃよ。



生きるための
知恵にしよう

知識 & 経験 シェア を共有する

情報の貸し借り

図書館

岡山県立図書館の
年間個人貸し出し冊数は、**全国1位**
1,314,578冊!

出典：(社)日本図書館協会「日本の図書館」2011年調査票

図書館では人間の知識や経験が詰めこまれた「本」というものが多くの人に共有されています。図書館という空間では、本の共有だけでなく、貸しスペースでのセミナー、勉強会などでの知識共有も行われています。



岡山県立図書館

本と本の物々交換

ブックトレード

「自分が読まなくなった本も、読みたい人がいるかも」
「私が読みたい本をあの人が手放そうとしている」
ブックトレードはそんな本たちが次の持ち主のもとへ移動する場所。岡山でも、いろいろなイベントが開催されています。

山陽女子中学高校みさお会編集部・図書委員会主催の「ブクトレ」。前の持ち主のおすすめメッセージ付きで、約100名が参加した。

みんな感想も！
メッセージが付いている事で本を選ぶ楽しさが倍になるんです。以前の持ち主の感想を経て自分にその本の内容が届くその感覚が非常に良い。

NPO法人0-99おかやまおしえてネット主催の「てんてん vol.3 ブックトレード」。2日間で約2万5千冊の本が交換された。



第2回ブクトレは
11月18日(日)に
開催します



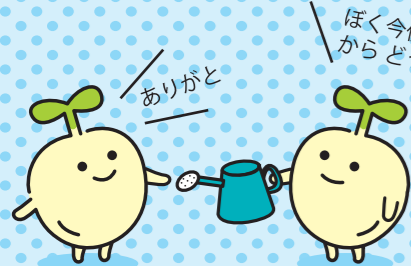
ひとつのものを大切に長く使おう

ものは、使われるために生まれる。「使われている」時間が長いほどものが喜ぶのじゃ。

いらなくなったらすぐ捨てるのではなく、まわりの人にたずねてみよう。それがきっかけで、知り合いの輪も広がるかもしれない。

ものの寿命が延びることが限りある資源を有効利用することになるから、持続可能な社会につながるんだね！

君は何をシェアできるじゃろう？



自分のライフスタイルに合わせて考えてみよう！

みんなで作る
それぞれの暮らし

空間 シェア を共有する

みんなで使う場所は みんなでつくる

コーポラティブハウス

入居希望者が集まり、話し合って家づくりを行う方式の集合住宅。参加者の予算・希望・ライフスタイルにあわせ、家の大きさ・間取り・外観・配置などを決めていきます。家づくりの過程でコミュニティも自然とできていくので、生活の安心や安全に繋がります。



コーポラティブハウス

共有スペース（駐車場・中庭・共有収納など）はみんなの意見を取り入れて作るんだって！

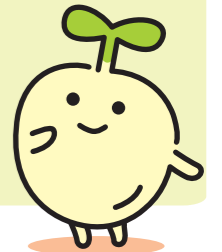


実際にお住まいの方の声

大きな共用倉庫はスペースを区切らずゆずりあって使っています。バーベキュー道具を貸し借りする家もありますよ。

共有スペースとしてコミュニティホールやお風呂が作られることも！

みんなでつくった共用の駐車場・車道には外部の車がほとんど入らないので、子どもたちにも安心です！



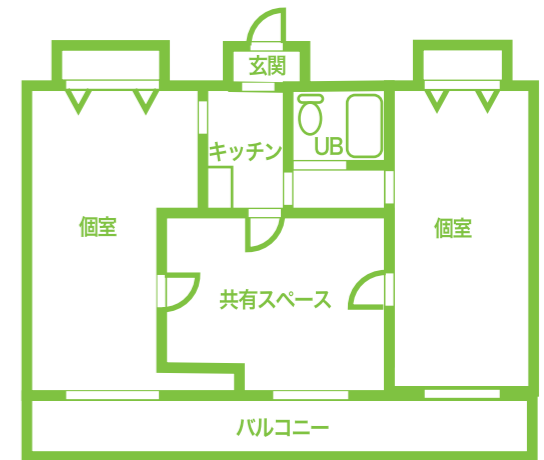
シェアハウス

キッチンやリビング、トイレ etc. 同じ場所を共有していても、時間は個人で保有することができます。こういったシェアハウスが、岡山でも生まれつつあります。

たとえば…

みんなで集まると個々の部屋が省エネに。

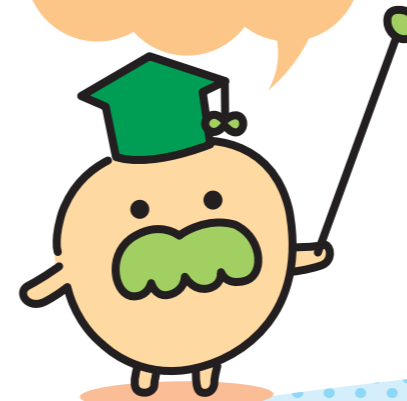
本来、各部屋にあるサニタリー・バスなどがまとめて1つに作られているから、使われている資源も少なくてすむね！



間取図

限られたスペースを時間をずらして上手につかおう。

空間の空き時間を利用して、省スペースを！





大山 中国地方最高峰1729m
 みひらやま 三平山 1010m
 森山三座 上:1202m、中:1122m、下:1100m



朝鍋鷲ヶ山頂上からの壮観

驚き! も なるほど! も **新庄におまかせ!**

豊かな自然の中にひみつがいっぱい
特別案内人と歩く 夏の新庄村

岡山県北に位置する新庄村。澄んだ空気、森林の中にこだまする鳥の声、水の音…。豊かな自然と多くの動植物がわたしたちを迎えてくれます。村民が「ひみつにしたい!」ほどの魅力にあふれた新庄村を案内人と一緒に旅してみよう!

見たい知りたい遊びたい!

子どもたち限定
 ぼくだけの、わたしだけの新庄を見つけよう

新庄の森と源流へ 夏のひみつのエコツアー

木 土
8/16~18

16日 10:00 岡山市出発
 18日 15:00 岡山市到着

定員 30名
 対象 小4~6年生
 参加費 ¥15,000

※参加費には2泊3日の宿泊費・食事・バス代が含まれます。

2泊3日で新庄村の自然を探検しよう!
 ガイドさんが、新庄のひみつをたくさん教えてくれるかも!?

何が起るか、お楽しみに!!

事前説明会を開催

7月28日(土) 午後~

保護者の方を対象に、ツアー内容についての説明会があるので安心!

※キャンセル料が発生します (詳細はお問合せください)

お問い合わせはアスエコまで!

環境学習センター「アスエコ」

TEL 086-224-7272

絶景パノラマが頂上で待ってる!

あさなべわしがせん
朝鍋鷲ヶ山

山のアップダウンで森の様子が変わります。新庄の山は、景色の移ろいが素晴らしいですよ!



採れたて! 新庄の源流育ちの高菜です

頂上とふもとでは生えている草木が違うので、山頂へ登るにつれて変化が楽しめます

頂上展望台からの絶景は必見!

案内人

うすい たかこ
白井 隆子さん

ゆうごうさーびす株式会社 代表

1人でも多くの人に「自然っていいな」を届けたい! 1年中楽しめる新庄の自然を舞台にして楽しいエコツアーを企画しています。

ゆうごうさーびす株式会社
 TEL 0867-44-1258

山の駅 あじわいの宿 新庄

新庄の名物「ひめのもち」や、旬の食材を味わいたいときはここ! 囲炉裏の炭で焼いたおいしい料理でおもてなしします。



山の駅 あじわいの里 新庄

〒717-0201 岡山県真庭郡新庄村4744-1
 TEL 0867-56-3233

歩きながらかわいい花が見つかるよ

新庄の地形が育む多様な植物が待っています!

トト・トトと鳴いているのはツツドリ。

筒の底をたたいたような音が名前のいわれなんだ。

耳をすませばたくさんの鳥がいることがわかるよ!

最近森に寝転んで空を見上げたことはあるかな? 長年かけてつくられた自慢の森だよ!

案内人

くろだ しんろ
黒田 真路さん

國六株式会社 取締役

ブナ林の保護やヒノキ・スギの育成など新庄の木の良さをもっとたくさんの人に伝えたい。それを実現するために、環境に配慮した林業を行っています。

國六株式会社 新庄事業所
 TEL 0867-56-2635



新庄の自然遊びならおまかせ!
 ゆうごうさーびすスタッフの皆さん

8/16(木)~18(土)は私たちがご案内します!

ヒーリングセラピーロード
 けなしやま
毛無山 ゆりかごの小径



カナクソはたたら製鉄が盛んだった頃の名残り。道にたくさん落ちています。

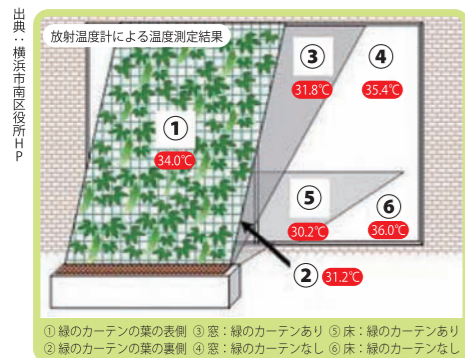
意外に大人が夢中になるんです

※写真はイメージです

みんなが「緑のカーテン」コンテスト!

過去3年間の「緑のカーテン」コンテストでは 約2000tのCO₂削減になりました!

今年で5年目となる「緑のカーテン」コンテスト。過去4年間で150件以上の応募がありました。夏の日差しをやわらげ、涼しさをつくり出す植物たち。省エネに役立ち、CO₂削減につながる「緑のカーテン」を、個人で、学校で、職場で、みんなで楽しく育てて、節電にチャレンジ!ご応募お待ちしております!



地球を冷やす「緑のカーテン」 窓面緑被率60%にチャレンジ!

緑のカーテンの葉っぱの表と裏では約3℃、緑のカーテンがあると、窓では約4℃、室内の床は約6℃下がることがわかりました。窓や壁の温度を下げることで、建物から放出される熱を抑えることができます。それが「緑のカーテン」の地球を冷やす力です。

自然の涼しさで省エネ! 地球にやさしい「緑のカーテン」

アサガオやゴーヤなどのつる性の植物をネットにはわせて育てると、まるでカーテンのようになって窓や建物をおおい、涼しさをつくり出します。これは、直射日光をさえぎるだけでなく、葉っぱから常に水分を蒸散する「蒸散作用」により周囲の温度を下げるため。エアコンに頼り過ぎることなく、自然の涼しさで夏を快適に過ごすことができます。

育て方、どうしたらいいの? そんなときは...

**アスエコお助け隊に
ご相談ください!**

緑のカーテン育成途中の疑問相談受付中!育て方を出張アドバイスいたします。

TEL086-224-7272

応募方法

- ① つる性の植物を育てて作った緑のカーテンを写真に撮ろう!
- ② 裏面の応募用紙に必要事項を記入し、写真を添付(5枚以内)しよう!
(応募用紙を下記のホームページ上にも用意しています)
- ③ 下記申し込み先に直接持参するか、郵送で応募しよう!

優秀な作品には素敵な賞品を差し上げます! **応募締切 10/20(土) 必着!!**

お問い合わせ
お申し込み先

アスエコ 公益財団法人 岡山県環境保全事業団
環境学習センター「アスエコ」

〒700-0907 岡山市北区下石井2丁目2-10 <http://www.kankyo.or.jp/>
TEL: 086-224-7272 FAX: 086-224-7273

※掲載写真は「2011年緑のカーテン」応募の中で最優秀賞・優秀賞を受賞した団体や個人の取り組み写真です。

学校給食の野菜を供給し 子どもたちに地産地消を

鬼ノ城地区「地・食べ」生産者組合

私の街のエコ

NEXT STEP

地元の産品を作り
みんなで食べよう

地域で作った農産物を、学校給食を通して地域の子供たちに食べてもらおうと、昨年4月に発足した「鬼ノ城地区「地・食(ち・た)べ」生産者組合」。組合がある総社市では、地域の農業振興を図るため、地元の産品を作りみんなで食べようという「地・食べ」プロジェクトに取り組んでいます。

組合は、市からの事業参加の呼びかけに応える形で設立されましたが、ベースにあったのはもともと強かった地域のつ



ながり。組合のメンバーは皆、総社市奥坂地区の全80戸が加盟する「鬼ノ城地区コミュニティ協議会」に所属しており、長年一緒に炭焼きや桜祭りといった地域の事業行事に取り組みなど、親睦を深めてきた仲間たちです。

キャベツに特化した年中出荷野菜のまちづくりをめざす
「このあたりはみんな稲作農家で、野菜作りは素人同然だったんですが、今年度からはキャベツに特化し、奥坂といえはキャベツ」と言われるくらいの生産地にしていきたいですね」と板谷さん。

マーケット特設会場と総社市役所玄関前での販売も行われています。
「実は、放置されている休耕地を有効利用したいという思いもありました。農地を活性化するとともに、地域の子どもたちに対する地産地消の取り組み、さらに、キャベツによる村おこし、野菜のまちづくりができないかな」と板谷さんは話し、地域の夢が広がっています。



総社の野菜を使った給食いただきます! 総社東小学校

小学生の声
総社でつくられてる野菜が入った給食、おいしい!



先生と保護者の声
地元のものということで安心できます。これからますます増やしてほしい!

鬼ノ城地区「地・食べ」生産者組合の組合長かつ鬼ノ城地区コミュニティ協議会副会長の板谷豊さん

鬼ノ城地区「地・食べ」生産者組合

〒719-1101 総社市奥坂204
Tel.0866-99-9669 (板谷)



暑さに負けない体づくり 暑さに備える工夫

真夏になる前に暑さに強い体をつくらう!

日本生気象学会によると、血液量が増えることにより心臓から送り出される血液量に余裕ができ、皮膚の血流が良くなるそうです。そのため発汗量が増し、体内の熱が発散されやすくなります。

インターバル速歩

まず軽くストレッチします。その後、3分早歩きして3分ゆっくり歩く、これを1セットとして1日5セット・週に4日以上行うのが目安です。

血液量の増加が熱中症を予防するのにも有効なのです。朝夕の比較的涼しい気温25〜30℃、湿度50〜70%の環境で、ややきついと感じる運動を一日30分間、一ヶ月ほど続けてみましょう。

中高年や若くても体力に自信がない人にオススメなのが「インターバル速歩」。インターバル速歩とは、早歩きとゆっくり歩きを交互に繰り返す運動です。

やってみよう! 効果的な運動



運動の後は1杯の牛乳を歩き終わって30分以内に牛乳をコップ1杯飲むと、より高い効果が!

糖質とタンパク質が豊富な食品には、体温調節を高める作用があります。

出典：日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」より

エコ女・エコメンを目指せ!

エコチェック

サトウキビやトモロコシなど、糖質やタンパク質を含む植物から作られる[]は、ガソリンに混ぜることで、自動車用燃料としての利用が日本でも進められている。

- ① オイルサンド
- ② クリーン石炭
- ③ バイオディーゼル
- ④ バイオエタノール

近年、都市部を中心として最高気温の記録更新が相次ぐなど、気温が上昇傾向にあることから、気象庁では2007年4月から日中の最高気温が35℃以上の日を[]と呼ぶことにした。

- ① 真夏日
- ② 猛暑日
- ③ 酷暑日
- ④ 熱帯日

出典：東京商工会議所「eco検定」[®] ©2010 ㊟

ごあいさつ

岡山県環境保全事業団は公益財団法人になりました

平成20年12月に公益法人制度改革に関する法令が施行され、すべての財団法人は、5年以内に公益財団法人あるいは一般財団法人のいずれかに移行することとなりました。当事業団では、公益財団法人への移行を目指すこととして、検討を重ね、手続きを進めてきた結果、平成24年3月に岡山県知事から公益財団法人への移行が認定され、平成24年4月1日付けで、新たに公益財団法人としてスタートいたしました。今後も、環境の保全及び創造に関する各種事業を通じて、快適で持続可能な地域社会の実現に寄与してまいりますので、引き続き、皆様のご理解とご支援を賜りますようお願い申し上げます。

スローライフ歳時記

大暑

毎年新暦7月23日頃 一年のうち一番暑い時期とされています。中国地方の梅雨が明けるところ。本格的な暑さの訪れと同時に、力強い自然の生気を感じる夏。太陽の光を浴びたり、風を感じながら森林浴も気持ちいい季節ですね。私たちが普段何気なく触れているものから作られるエコなエネルギーを紹介いたします。

自然から暮らす力をもろう

石炭や原油だけでなく、生活に利用できるエネルギーは、太陽熱や風力、水力、稲ワラや木屑など自然にある資源から作られています。化石燃料に代わる、新エネルギーと呼ばれるものです。

岡山県内にも新エネルギーを作る施設は多く、ツアーによる見学も可能。自分の生活に必要なエネルギーがどんな風に作られているのを見に出掛けてみませんか。「自然エネルギーで暮らす」ということを心に置いてみましょう。暑い夏を乗り切るエネルギーを、自然からたくさんもらえますよ。

バイオマスツアー(真庭市)

「バイオマス」とは、植物などの生物から生まれた再生できる資源の事で、木くず、紙くず、生ゴミ、家畜の糞尿など身近なものがエネルギーに変わります。

真庭市は西日本でも有数の林業地帯で、その豊かな森林資源を生かし、エネルギーやマテリアルとして活用する「バイオマス事業」を研究・実践しています。

バイオマスによる地域づくりを見学できる「バイオマスツアー真庭」は、工場見学や森の中の自然観察会、野菜収穫体験を通じて、バイオマス資源が様々な産業に幅広く利用され、地域内循環の様子を見ることができ、現代の暮らしやエネルギー問題を見直すヒントが見つかるかもしれません。

木の力



木くずを燃料としたバイオマス発電

●ツアー申込方法
社団法人真庭観光連盟
〒719-3201
真庭市久世2927-2真庭市役所第2庁舎2階
TEL 0867-45-7111
詳しくはHPを検索 [バイオマスツアー真庭](http://www.biomass-tour-maniwa.jp/) 検索



水の力

新成羽川発電所は成羽川に建設されたダムの地下にあります。夜はポンプでダムの水を上げ、昼間に水を下に降ろして発電。電気を水の形にして蓄えられる、揚水式発電所です。ダムと発電所の見学だけでなく、水力発電の仕組みや歴史をくわしく学ぶ事ができます。

●アクセス方法
高梁から国道313号、県道33号で約1時間
●見学申込について
中国電力(株)倉敷電力所
〒710-0045 倉敷市船倉町1275-4
TEL 086-424-1110
※2週間前までの予約制、団体(5名以上)に限る

風の力

蜂の巣型集合風力発電システム(鏡野町)
鏡野町の男女山公園にある「蜂の巣型風車」は、22基の風車が回転するユニークな形。山田養蜂場が同町に寄付したこの風車は、小型の風車がたくさん組み合わさることで弱い風でも効率的に発電できます。山の上で風車を見ながら、爽やかな風を感じませんか。

●アクセス方法
中国自動車道 院庄ICから国道179号線を北へ約4.5km
●見学について
どなたでも無料で見学できます