

自然の涼しさで快適!

緑のカーテンを楽しもう



緑のカーテンとは?

「緑のカーテン」は、ゴーヤやアサガオなどのつる性の植物で窓や建物をおおい、涼しさをつくり出す自然のカーテンのことです。

緑のカーテンの効果

1 日差しをさえぎる

緑のカーテンは、日差しが持つ熱エネルギーの約80%をカットする効果があります。

2 蒸散作用を利用

植物は、葉っぱから水分を出して蒸発させる時に空気から熱をうばいます。そのため涼しい風が室内に流れ込めます。

3 放射熱を防ぐ

日差しを受け、壁や地面に吸収される熱(放射熱)は、緑のカーテンの張り方を工夫することで抑えられます。

比べてみるとこんなに涼しいのじゃ!

赤外線サーモグラフィによる計測



温度の高い部分…暖色系、低い部分…寒色系

2015年の取組み成果

アスエコで昨年度実施した「緑のカーテンコンテスト」の取組み成果です。

参加件数

合計 **215**件

電気使用量削減効果

94,659kWh

削減できた電気は **255万円**にも!!

(1kWhあたり27円で計算)

CO₂削減効果※1

83t (うち、学校などエアコン設備がない箇所を除いた場合、80t)

※1:緑のカーテンの葉から吸収されるCO₂削減量を含む

総面積

岡山県内での取組みによる緑のカーテンの面積

4,713m²

なんとテニスコート約18面分!!

アスエコでゴーヤの種をプレゼント!

ご希望の方に差し上げます。お問合せはアスエコへ♪



アスエコ

エコかわらばん

岡山のエコを届けます

vol.25

2016年4月28日発行

CONTENTS

●特集

自然の涼しさで快適! 緑のカーテンを楽しもう

●イベント情報

「竹とんぼ・竹笛つくり」他

●二十四節気 ecoごよみ

「立夏」(りっか) 緑を育てよう!つる性植物いろいろ

●アスエコPICK UP!

まるごと自然をたのしもう! 自然保護センター展 25周年

発行元 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 TEL.086-224-7272 FAX.086-224-7273

開館時間 10:00~18:00 (13:00~14:00はお休み)
休館日 日曜・祝日・年末年始

「エコかわらばん」は、岡山県内のエコな暮らしの情報紙です。

発行月 4, 5, 7, 8, 10, 11, 1, 2月

STOP温暖化! 緑のカーテンコンテスト 2016

今年で9年目となる緑のカーテンコンテスト。みなさんも楽しく育てて、どんどんご応募ください!

- 応募用紙に必要な事項を記入し、緑のカーテンの写真を添付(2枚以内)してください。
- 下記申し込み先に直接持参するか、郵送で応募してください。

応募締切

10/11(火)必着

優秀な作品には素敵な賞品を差し上げます。

お問い合わせ
お申し込み先

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 TEL.086-224-7272 FAX.086-224-7273
ホームページ www.kankyo.or.jp/koueki/ondanka/green_curtain.html

エコ博士おすすめ!
イベント情報



竹とんぼ・竹笛づくり

●5月3日(火・祝)、5月4日(水・祝)、
5月5日(木・祝)
各10:00~15:00(時間内自由参加)



場所 岡山県自然保護センター センター棟入り口付近

天然素材の竹を使ってよく飛ぶ「竹とんぼ」や大きな音のする「竹笛」を作ってみよう!
(竹とんぼ作製30分程度、竹笛作製10分程度)
定員 なし 参加費 無料
対象 小学5年生以上(保護者同伴の場合:低学年でも可)
お問合せ TEL:0869-88-1190
(自然保護センター)

ネイチャーゲーム♪
~春の自然を感じよう♪~
●5月14日(土) 10:00~12:00

場所 岡山県自然保護センター センター棟研修室

爽やかな新緑の下で、思いっきり身体を使って自然を感じるゲームを楽しみましょう♪
テーマは「春」です!
定員 30名 参加費 無料
対象 一般、親子
申込み イベント名、参加者全員の氏名、年齢、住所、電話番号を記入し、お申し込みください
申込み先 E-mail:sizen-entry@kankyo.or.jp
※メール申込み後、1週間以上返信が無い場合はお電話ください
FAX:0869-88-1195
往復はがき:〒709-0524 岡山県和気郡和気町田賀730
お問合せ TEL:0869-88-1190
(自然保護センター)

ゆびあみ アクリルたわし作り

●5月17日(火) 10:30~12:00

定員 10名 参加費 100円
対象 一般(未就学児はご遠慮ください)

場所 環境学習センター「アスエコ」

洗剤を使わなくてもビックリするほど汚れが落ちる秘密のエコグッズを作ってみよう!



アースキーパー募集中!

地球温暖化を防ぐために、地球にやさしい生活に取り組み人たを会員登録する制度です。



会員の方に毎月配信!
アスエコ★エコメール
「岡山のエコなイベント情報」
「旬のエコ知識」をお届け!

お問い合わせはこちらまで
アースキーパー
メンバーシップ運営事務局
TEL.086-224-7272
FAX.086-224-7273

イベント掲載しませんか?

エコかわらばんに掲載するエコなイベント情報をお待ちしています!

エコかわらばん編集部
☎ 086-221-8448
☎ 086-227-9116
✉ kawaraban@upper-village.com



二十四節気

ecoごよみ

太陰暦を使用していた時代、日本人は一年を二十四の期間に分けて季節の名前をつけました。このコラムでは毎月、その季節の二十四節気にちなんだecoな暮らしの知恵をお届けします。

訪れる頃です。夏の気配がだんだんと緑が茂り、草木の音が響く。5月5日頃 新暦 立夏 (りっか)

緑を育てよう!つる性植物いろいろ

緑が茂る季節、おうちでも植物を育ててみませんか? つる性の植物を植えれば、夏には緑のカーテンになりますよ!

植物によって葉の大きさや重なり具合が違つので、日陰の暗さが変わります。



花を楽しみたい方におすすめ!
早起きして鑑賞するなら 夕方から咲き、香る
アナガオ ヨルガオ クレマチス 通年楽しめる

アスエコ Pick Up!

アスエコ企画展 入場無料

まるごと自然をたのしもう!
自然保護センター展 25周年

5/6(金)~5/30(月) 日曜・祝日・5/7(土)休館

10:00-18:00 (13:00~14:00は昼休み)

※最終日5/30(月)は13:00まで

岡山県自然保護センターは、四季を通じて様々な動植物を観察し、楽しむことができる施設です。今年でオープン25周年を迎えた当センターの自然の魅力や生命の繋がりなどをもっと感じとってみたいくなるっ!そんな企画展です。

展示内容

- 自然保護センターの施設・イベント紹介
- 自然保護センターの動植物紹介 (パネル、昆虫標本、フィールドサイン)
- タンチョウの紹介 (パネル、模型、動画など)
- 平成27年度自然保護センター写真展 受賞作品

体験コーナー

- ミニミニウォーキングラリー
- 生き物めり絵



お問い合わせはアスエコへ! TEL.086-224-7272

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

TEL.086-224-7272 FAX.086-224-7273

開館時間 10:00~18:00 (13:00~14:00はお休み)

休館日 日曜・祝日・年末年始