

環境

ECO MAGAZINE

No.
332

卷頭特集 わくわくの森へ行こう。

●インタビュー
森林インストラクター 梶原 利廣さん

岡山県環境保全事業団・仕事file
私たちの環境を正確に計測!
調査計測課 計測係



見たい知りたい 自然探検隊
田んぼのまわりの生きもの ~カエル~

NEXT STEP
お針子会
楽しい仕掛けの環境布絵本で知識を普及

マーク・ガイド
・エコマーク
・燃費基準達成車ステッカー

古き良きエコのはなし
「畳」



財団法人
岡山県環境保全事業団

INFORMATION

Event 環境学習センター「アスエコ」 春のスペシャルイベントのご案内

大人のための「エコ」セミナー

5月10日(土) 14:00~16:00

温暖化のお話とCO₂を減らすためのエコライフについて、アスエコスタッフが分かりやすく紹介します。これであなたもエコの達人になれるかも?

定員 30名

対象 親子(小学生以上)、一般

協力 岡山淡水魚研究会



お魚調査隊 in 西川緑道公園

5月24日(土) 10:00~12:00

岡山の中心街を流れる「西川」に入って魚捕りを楽しんでみませんか? お魚のプロが捕れた魚について分かりやすく解説します♪

定員 40名

対象 親子(小学生以上)、一般

協力 岡山淡水魚研究会



小六先生の紙すき教室

5月17日(土) 10:00~12:00

「コロッケ先生」とこと小六先生の素敵なお話の後、古紙からはがきを作ります。

定員 20名

対象 親子(小学生以上)、一般



夏至の夜に向けて「キャンドル作り」

6月14日(土)、21日(土) 10:30~12:30

廃油を利用した可愛いキャンドルを作ります。今年の夏至はぜひキャンドルナイトで過ごしましょう。

定員 各20名

対象 親子(小学生以上)、一般



※定員となり次第
締め切らせていただきます。
なお、同一講座へのお申し込みは
お一人様1回とさせていただきます。

【お問い合わせ・お申し込み】
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 岡山市下石井2丁目2-10
TEL.086-224-7272 FAX.086-224-7273
開館時間:10:00~13:00 14:00~18:00
休館日:日曜、祝日、年末年始

News 内尾事務所に太陽光発電設備が完成しました!

内尾事務所屋上に、太陽光発電設備が完成し、3月24日から発電を開始しました。発電能力は10.0kWであり、40W蛍光灯250本分に相当し、標準的な家庭で2、3世帯分の電気使用量を発電できます。



※発電状況は、1階玄関にモニターを設置していますので、ご覧ください。
モニター

News 自然保護センターからご案内

5月3日(土)~6日(火) 竹トンボと竹笛づくり
定期観察会 5月 4日(日) 春の野草とトンボ
5月18日(日) アヤメとトンボ
6月22日(日) 水生昆虫
7月20日(日) ハッショウトンボ

【お問い合わせ・お申し込み】 岡山県自然保護センター
TEL.0869-88-1190 FAX.0869-88-1195
休所日:毎週火曜日、祝日の翌日 開所時間:9:00~16:30

環境

発行日 平成20年4月30日
発行所 財団法人岡山県環境保全事業団
〒701-0212 岡山市内尾665-1
TEL 086-298-2122(代)
FAX 086-298-2496
<http://www.kankyo.or.jp/>

この「環境」が皆様のお手元に届く頃は、春真っ盛りのゴールデンウィーク。新緑の森では、春を待ちわびていたさまざまな生き物が活発に動いています。さあ、今度のお休みには森へ出かけてみませんか?森の入り口では、「ホーホケキョケキヨケキヨ」という声が出迎えてくれるはず。鳴き声が聞こえたら姿を探してみて下さい。その声の主の体は「うぐいす色」ではないので、なかなか見つけられないかも。(山田)

お便り募集!!

ご意見・ご感想・あなたのエコアイデアなどを募集しています。送り先は、stopco2@kankyo.or.jpまで。



わくわくの森林へ行こう。

キラキラと自然の緑が輝き出す季節の到来です。岡山県土の約7割を占める森林は、まさに生命と遊びもあります。森には、地球上の生き物の暮らしを守るさまざまな働きもあります。森の大切さを感じ、その楽しさや気持ち良さと出会いに、まずは森へ出かけてみませんか？



五感をフル活用！森歩きのイロハ。

色、音、香り…。森の中は、体の五感を刺激する楽しさや発見がいっぱい。五感を使って自然を体中で感じることで、森と同じ自然の一部になった気分が味わえます。全身で森歩きを満喫しよう。

目を凝らしてみよう

一口に森と言っても、そこに生えている木や植物、またその陰で生息する動物は森によって実にさまざま。足下に落ちている葉や実を探してみましょう。何種類の形や色が見つけられるでしょうか？そしてその下の土の中には、ミミズやダンゴムシなどが活動しています。また上を見上げれば、葉の隙間から日光がキラキラと降り注ぐ様子がわかりります。

木の幹を覆う皮にも注目。木の年齢や種類によって節目やコブがあつたりと、同じ種類でも一つとして同じ顔の木はないはず。虫眼鏡を持って行けば、小さな驚きも逃しません！

耳をすまして…

森は生き物の王国。さまざまな動植物が住みかとしています。鳥や昆蟲の鳴き声に耳をすましてみましょう。どこから聞こえてくるか、どんな声がするかを聞き分け、色々な生き物の呼吸を感じましょう。また、木の幹に耳を当ててみれば、森の息吹が伝わって聞こえてくるかも。

匂いで発見

森にも、そこに生きる生き物にも匂いがあります。花の匂い、木の匂い、昆虫の匂い、土の匂い…。甘かつたり、カビ臭かつたり、酸っぱいような香り

触って驚き！

で草相撲をしたり、その植物の形や特徴を活かした楽しい遊びもいっぱい！どんぐりや松ぼっくりを持ち帰り、飾りやオブジェにして思い出に残すのも、遊び方の一つです。

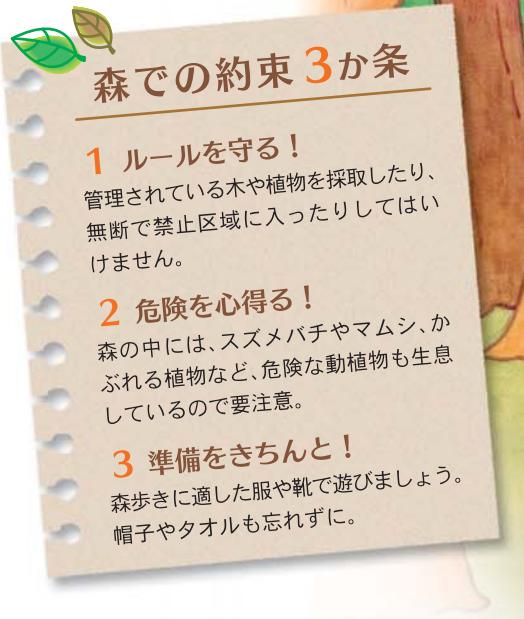


心と体で感じよう

龍ノ口山国有林の一角に整備されている森林公園。自然観察や森林浴などを楽しみながら、自然とのふれあいを深めることができます。園内には、昭和初期に植栽された樹種も多く、外国産も含めて約250種の樹木が生育しています。



SPOT
龍ノ口
グリーンシャワー公園
森林浴に出かけよう！



▲適度に光が差し込む松林。葉が地面に積もり、ゆっくりと土へと還っていく状態の途中のため、歩くとふかふか。積もった葉の厚みが足の裏から感じられます。



▲適度に光が差し込む松林。葉が地面に積もり、ゆっくりと土へと還っていく状態の途中のため、歩くとふかふか。積もった葉の厚みが足の裏から感じられます。

森を歩けば、地面の柔らかさに驚くはず。たくさんの落ち葉が日を経るにつれて腐葉土となつていくため、ふかふかとした感触になるのです。木の幹や草の葉、茎も、種類によって手触りは硬い・柔らかいだけでなく実際に多彩。ツルツル、ザラザラ、チクチク、ヌルヌル、ゴワゴワ…。その特徴を手で確かめてみましょう。

触るだけでなく、カラスノエンドウなどの草花で笛を作ったり、オオバコ手で確かめてみましょう。

時には何もせず、木漏れ日の差し込む地面に寝転んでみると、違った楽しみが見つけられます。夏は、直射日光に照られた地面は焼けるように熱く、一方、日陰の地面はひんやり冷たいといった違いもあります。木の根元に寝転び、森の天井を作る葉の広がりを見上げてみましょう。木々のたくましく生きている様子が伝わってきます。森の匂いを嗅ぎながら、あたかい木漏れ日を全体で受け止めれば、心も体もリラックスできます。



所在地 岡山市祇園(龍ノ口山国有林)地内
問い合わせ 岡山県農林水産部 林政課
岡山市内山下2-4-6 TEL.086-226-7452

がしたり。香ばしい香りのクスノキ、木目が美しいヒノキも、非常に良い香りがします。また、土の栄養分である有機物をたっぷりと含んだ地面の匂いは、森が生きている証拠でもあります。生き物が活動する匂いをたどり、森の呼吸する姿を感じてみましょう。

森にも、そこに生きる生き物にも匂いがあります。花の匂い、木の匂い、昆虫の匂い、土の匂い…。甘かつたり、カビ臭かつたり、酸っぱいような香り

で草相撲をしたり、その植物の形や特徴を活かした楽しい遊びもいっぱい！どんぐりや松ぼっくりを持ち帰り、飾りやオブジェにして思い出に残すのも、遊び方の一つです。

また、木の幹や葉、茎を飾り付けた、手作りの本立て

龍ノ口山一帯には74種類もの鳥類が確認されており、キジバトやメジロ、オジロなどが年間を通じて観察でき、特に夏場はオオルリやキビタキ、ツンドリなどが観察できます。標高257mの山頂には展望台が設置されており、岡山市街や旭川、吉井川の流れが眺望できます。



正門を入ってすぐのモミジバフウの並木道



親子で一緒に作ろう！森の草花あそび。

昔の子どもたちは、自然のものを材料にして、何でも遊び道具にしていました。普段とは違う森の中で、子どものときに遊んだおもちゃを作つてみたり、オリジナルの遊びを考えたりしながら、親子一緒に思いきり自然に触れてみてよう。

シロツメクサの花かんむり



編む長さを変えて、首飾りやブレスレットも作ってみよう。

カラスノエンドウの笛



吹いた時の元気な音から、「ピーピー豆」とも呼ばれています。

※施設が管理している植物を勝手に使ったり、採取が禁止されている植物を探したりしてはいけません。また、採取できる植物も、施設を形作る大切な自然の一部です。むやみに採ったりせず、遊びに使いたい分だけ採取しましょう。自分たちで判断せず、きちんと確認してから遊ぶようにしましょう。



木の温もりを感じよう！
岡山県 21世紀の森



森林の豊かな吉備高原都市の中に、自然の地形を活かして整備された森林学習施設。花木園や薬草園、湿生植物園などがあり、自然の中を実際に歩いてみると、森林と人との関わり方について考えます。

森林学習展示館「きびの丘みどりの館」には、世界のさまざまな森林を模型や映像装置で紹介するコーナー、建築物や家具、生活道具などに利用されている森林の恵みについて、自由に見たり触れたりしながら考えるコーナーなど、多彩な展示がいっぱい。また、木材工芸センターでは、団体向けに木工体験学習を行つており、本立てやレターケースなどを作りながら、木材の温もりを肌で感じることができます。

自然の表情を感じる ネイチャーゲーム。

ネイチャーゲームとは、1979年に米国のナチュラリスト、ジョセフ・コーンル氏により発表された自然体験プログラム。いろいろなゲームを通して、自然の不思議や仕組みを学び、自然と自分が一体であることに気づくことを目的としています。自然に関する特別な知識がなくても、豊かな自然の持つさまざまな表情を楽しむことができます。

ネイチャーゲームをすると…

- 自然や環境への理解が深まります。
- 五感によるさまざまな自然体験が得られます。
- 自然の美しさや面白さを発見できます。
- 他者への思いやりや生命を大切にする心が育ちます。
- 感受性が高まります。

「私の木」 一本の木と深いつながりを持とう。

このゲームのねらいは、木を単なる森の一部として見るのではなく、ひとつの個性を持った生命体と見ることで、体験者と木との間に深い友情を創り出すことです。人間同士でも親しい友人は、言葉を超えて理解し合うことができるよう、一本の木とも友情を持つことができるのです。



「音いくつ」 耳をすまして、周りから聞こえてくる音をじっくりと聞き取ろう。

このゲームのねらいは、聴覚を集中させて音を数えることにより、周りから聞こえる音に気づき、更にわずかな音の違いを感じ分けることです。また、自然の静寂さにも気づくことができます。同じ風の音でも、遠くと近くでは音が違うことに気づかれますよ。



「森の色あわせ」 森の中にあるさまざまな色を探そう。

このゲームのねらいは、自然の中にあるさまざまな色に気づくことです。自然の中には、さまざまな色が満ちあふれています。「みどり」と言つても、実に多くのみどり色があることに気づくことができますよ。



※ネイチャーゲームを体験するときは、必ずネイチャーゲーム指導員のもとで行ってください。ゲームの理念を理解し、森林が含む危険や知識を十分に心得たプロのもとで安全に遊ぶことも、ネイチャーゲームの大切なルールです。環境学習センター「アスエコ」には指導員がいるほか、ネイチャーゲームを実施する県内の森林施設や自然公園を紹介してもらうことができます。(岡山市下石井2丁目2-10 TEL.086-224-7272 開館時間 10:00~13:00 14:00~18:00 休館日 日曜、祝日、年末年始)



講座
四季のハーモニー・ネイチャーゲーム
日時 7月26日(土)、10月18日(土)
時間 10時～13時
参加費 3,000円
対象 4才以上(小学生未満は保護者同伴)
定員 25名(申し込みは事前予約)

や楽しい観察方法などの紹介、ガイドマップの配布をしているほか、自然保護の情報、動植物の図鑑なども取り揃えてあります。また、自然観察会やネイチャーゲーム講座など、さまざまなイベントを開催しています。イベントは里山センターのボランティアによって企画運営され、体験や遊びを通じて里山の大切さを学ぶことができます。

東に位置する操山系に整備された、操山の自然を楽しむ人のための情報提供施設。自然の見どころや楽しい観察方法などの紹介、ガイドマップの配布をしているほか、自然保護の情報、動植物の図鑑なども取り揃えてあります。また、自然観察会やネイチャーゲーム講座など、さまざまなイベントを開催しています。イベントは里山センターのボランティアによって企画運営され、体験や遊びを通じて里山の大切さを学ぶことができます。

SPOT

ネイチャーゲームに参加しよう！
操山公園里山センター



加賀郡吉備中央町吉川4469-1
TEL.0866-56-7139
開館時間 9:00~16:30(きびの丘みどりの館)、年末年始
休館日 月曜日(祝日のときは翌日)、年末年始

木々の根がしっかりと土壤に張り、土壤を固定することで、土砂の崩壊や流出を防止します。さらに、雨水は落ち葉や腐葉の蓄積した土壤に浸透され、森林には水資源を涵養する機能があります。

私たちの手が作る、森林の明るい未来

森林は、地球環境保全のほかに生態系や土壤の保全など重要な役割を果たしていることがわかります。森林は、森林の機能を持っていますが、私たちの身近な生活にも密接な関わりがあります。たとえば、紙。紙は木を伐採し、さまざまな工程を経て紙材になって私たちのもとへ届きます。私たちは気軽に紙を使って生活をしていますが、身近すぎてそのありがたさには気づきません。空気のように「あつて当たり前」意識をしないと分からないのが、森林から作られた紙なのです。

また、森林には水資源を涵養する機能があります。

木々の根がしっかりと土壤に張り、土壤を固定することで、土砂の崩壊や流出を防止します。さら

に、雨水は落ち葉や腐葉の蓄積した土壤に浸透され、日常に不可欠な資源であり、支えである森林

今年4月にCO₂削減の第1約束期間がスタートしました京都議定書では、日本のCO₂排出削減量の6%

%のうち3.8%が、森林のCO₂吸収能力に期待されています。この事実から、森林は温暖化防止のため重要な役割を果たしていることがわかります。森林

は、地球環境保全のほかに生態系や土壤の保全などを機能を持っていますが、私たちの身近な生活にも密接な関わりがあります。たとえば、紙。紙は木を伐採し、さまざまな工程を経て紙材になって私たちのもとへ届きます。私たちは気軽に紙を使って生活をしていますが、身近すぎてそのありがたさには気づきません。空気のように「あつて当たり前」意識をしないと分からないのが、森林から作られた紙なのです。

森林の生きている姿と触れ合おう

森林の生きている姿と触れ合おう

「楽しい」の宝庫・森林と人の
真のあり方を考える

特集 インタビュー

かじわら としひろ
梶原 利廣さん
環境省 中四国地方環境事務所勤務。
岡山県森林インストラクター会に所属し、森林の楽しさや面白さを多くの人々に伝えることで、森林を守っていく活動を行っている。



岡山の森林施設MAP

岡山県内の森林面積は、県土の約7割。森林の豊かな県内には、自然に親しめるさまざまなレクリエーション施設、自然の神秘に触れることができる名勝などがいっぱいです。友人や家族と一緒に、森林の素晴らしさを体感しに出かけてみませんか？





見たい知りたい! 自然探索検隊

▲ニホンアカガエル
鮮やかな橙色や褐色など、個体によっていろいろな体色がある。

トノサマガエル▼

♂70mm、♀80mm(成体)
水田に多く、その姿勢のいかめしさから大名にたとえられ、殿様の名で呼ばれる、日本産のカエルの中では代表的な存在だが、関東地方などには分布していない。

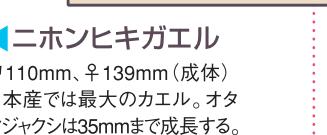


▲シユレーゲルアオガエル
♂35mm、♀46mm(成体) ニホンアマガエルやモリアオガエルと色が似ている。「コロコロコロ」と甲高い声で鳴く。



カエルは生態系全体のバロメーター
カエルがたくさんいるということは、水辺と陸地を含めた生態系全体の状態がよいといえるのだ。

▲ニホンヒキガエル
♂110mm、♀139mm(成体)
日本産では最大のカエル。オタマジャクシは35mmまで成長する。



まだ寒い早春の頃、田んぼのまわりの水たまりなどで産卵するニホンアカガエルやニホンヒキガエル。5月頃には、代焼き後の田んぼに雄が集まり、鳴きながら雌を奪い合つトノサマガエル。シユレーゲルアオガエルは、水辺近くの木の上で生活します。このように、カエルの産卵や生活には田んぼが欠かせません。しかし、ば場整備や乾田化、水質汚染によって生息地が激減しているのです。さらに、最近ではカエルツボカビ症という新たな病気も見つかっています。岡山県版レッドデータブックでは、ニホンヒキガエルが危急種に、トノサマガエルが準危急種に、シユレーゲルアオガエルが留意種として取り上げられています。さらに、最近ではカエル食べるという大事な役目を果たし、稻を守ってくれる存在。また、生態系の健康状態を測るバロメーターともいわれています。身近な田んぼのまわりに、そんな岡山のカエルたちを探しに行つてみませんか?



岡山県自然保護センター 定例観察会

4月27日から11月16日まで 毎週日曜日開催 10時～12時まで
申し込み不要・参加費無料です。お気軽にご参加ください。和気郡和気町田賀730 TEL.0869-88-1190



岡山県環境保全事業団・仕事file

私たちの環境を正確に計測! 調査計測課 計測係

私たちの暮らしを支える工業・産業分野から発生する騒音・振動、排ガス…。
環境調査部 調査計測課 計測係では、岡山県の美しい環境を守るために、大気・騒音・振動などを調査しています。

A 大気環境測定機器の保守管理、大気・騒音・振動調査などです。
Q 環境調査部 調査計測課 計測係は、どのような仕事をしているのですか?

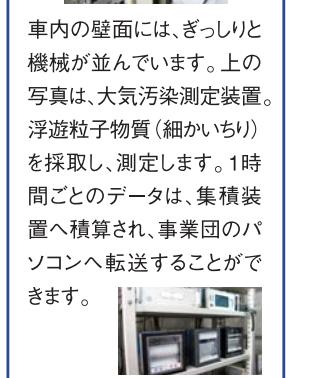
何よりも大事なのは、私たちの健康に関する大気環境を正しく測定することです。そのためには、測定をする機器がいつも正しく動く様にちゃんとメンテナンスすることが重要な仕事となります。

騒音・振動調査では、発生源の特徴をつかむことが重要です。また、時間帯による環境変化を考慮して、夜中に測定に出かけることもあります。

A どのようにして、大気は測定しているのですか?

県下70ヶ所の環境大気測定局で24時間の常時監視を行っています。また、大気移動測定車で現場に出向いて測定することもあります。

環境大気測定局は、岡山県及び岡山市、倉敷市等関係5市が協力して設置している小さな建物です。風向や風速を測定するためのポールが併設している測定局が多いので、見かけた方もいらっしゃると思います。測定局には硫酸化物や硝酸化物、光化学オキシダント等の大気汚染物質を測定する機器が設置しており、常時監視を行っています。



A 岡山県の大気環境の汚染物質の濃度変化や状況などが分かります。
Q これが分かりますか?

たとえば、二酸化硫黄(SO₂)や一酸化炭素(CO)の濃度は、規制の強化、発生源対策の実施などにより昭和40年代をピークに著しく低下し、二酸化硫黄の濃度は昭和60年頃、一酸化炭素の濃度は昭和56年頃から横ばいに推移しています。

A 環境大気を測定することで、どんなことが分かりますか?

できる範囲で機械の修理もしますし、機械の癖を見極めた上で微妙な調整には、経験も必要です。また薬品を取り扱うので、化学反応や電気回路の知識も必須です。

そして、知識だけではなく、重いタンクやガスボンベを運ぶ体力、細い配管をつなぐ手先の器用さも備わっていなければなりません。

経験・知識・体力・判断力を総動員し、調査計測に当たっています。

環境の状況を調査することができます。

A 仕事内容の多様さに対応し、正確な調査計測をすることです。

環境の状況を調査することができます。

大気汚染物質の濃度は、環境省のホームページ大気汚染物質広域監視システム(そらまめ君)により、リアルタイムで見ることができます。これらの情報は、光化学オキシダント情報等の発令にも使われています。

大気汚染は、汚染範囲が地球規模にまで影響が及ぶと共に、私たちの日常生活と密着した問題です。

この業務に携わり、大気を測定するトの大きさを鮮明に感じるようになりました。



樋笠 武士さん・前谷 一志さん
しっかりと仕事を覚え、正確にこなしていきたいという、配属2年目の前谷さん。樋笠さんは、装置の難しい修理が大成功した時、充実感を感じるそうです。

環境調査部 調査計測課 計測係からのメッセージ

このごろ日本の四季が崩れていると思いませんか? 大気汚染や温暖化につながる排ガスは、皆さんの生活からも多く出ています。自動車からガス機器から、電気を使えば発電所から、ゴミを燃やす焼却炉から。

美しい日本の四季を次の世代に残すために必要なこと、それは「一人一人がちょっと気を付ける」ことです。

私たちのまちのエコな事業所や団体を紹介するコーナー。さて、今回紹介する団体は、どんな取り組みを行っているのでしょうか？



お針子会

吉備中央町文化協会内にて平成18年発足。温暖化防止活動の知識を広く還元するために、環境布絵本の製作を開始、現在11名で活動中。代表の坂田とも子さんは、資源ごみのリサイクルや古物商、和服縫製などを扱う「株式会社 方谷」も運営。今後は地域と連携し、回収資源のリサイクル状況の情報提供などを予定している。

加賀郡吉備中央町上野2280-100
TEL/FAX.0866-56-8277(代表 坂田)

楽しい仕掛けで知識を普及、
環境布絵本

親子で見て、楽しんでもらえる布絵本を製作する「お針子会」。北海道の財団法人「ふきのとう文庫」の型紙をもとに、フェルトを使って製作している。環境布絵本を始めたきっかけは、代表である坂田とも子さんが、岡山県温暖化防止活動推進員としての活動で得た知識を広く知つてもいたいとの思いがあり、これにメンバーが賛同したことから製作が始まった。

布絵本の一番の特徴は、楽しい仕掛け。「もったいない」の気持ちや、自分たちができることは何かを、ゲーム的要素を織り交ぜて、何度も楽しめる仕掛けが重要。みなが伝えられる仕掛けが重要な、「どうやつたら効果的に伝えることができるかが一番難しい。

今後はシーツなど、家で使わなくなつた布での製作への移行を考えています。坂田さんは、「フェルトより製作しにくくなるが、環境のことを考えれば大切なリユースの一つ」と話す。また、布絵本が親子の会話や、三代でのコミュニケーションツールになるなど、さまざまな効果を実感している。



環境布絵本・第1号『できることをはじめよう』



マーク・ガイド

目指せ!グリーンコンシューマー

環境に配慮した製品や、パッケージなどに付いているさまざまなマーク。購入の目安にして、地球にやさしい消費者になりましょう。

エコマーク



主にこんなモノに付いています。
文具・事務用品・衣服・家庭用繊維製品など

ライフサイクル全体を考慮し、環境保全に資する商品であることを認定したマーク。幅広い商品を対象とし、類型ごとに、ISOの規格に則った認定基準が設けられています。環境省所管の(財)日本環境協会において、幅広い利害関係者が参加する委員会の下で認定されています。

燃費基準達成車ステッカー



主にこんなモノに付いています。
自動車(ガソリン・LPG・ディーゼル乗用車、ガソリン・ディーゼル貨物自動車など)

自動車の燃費性能を示すマークで、省エネ法(エネルギーの使用の合理化に関する法律)に基づく燃費基準を達成しているもの及び同基準を5%以上、10%以上、15%以上、20%以上、25%以上回る燃費性能を有するものにステッカーを表示しています。

古き良きエコのはなし

vol. 5
畳
たたみ

古くは縄文時代から、人々の暮らしに不可欠だった畳。今回は畳に関する知恵をひもときます。

自然の力が生み出すものには、人間の知恵をはるかに上回る機能が備わっている。そして私たちには、その快適さの上に当たり前のように暮らしている。例え畳がそれである。優しさと包容力を持つ畳は、大和民族の知恵から生まれた日本古来の生活文化で、そのルーツは、縄文時代に茅や葦などの植物で編まれた「むしろ」にある。古くから人々に使われてきた畳は今、さまざまな特性が見直され、注目を集めている。

畳の上を歩いたことがある人なら誰でも気づく、その弾力性。畳の表面である「畠表」は、い草を織つて作られている。い草の中身はスponジのようなフカフカしたもののが詰まつていて、ここに空気がたくさん含まれているので、ほどよい弾力性が得られるのだ。同時に、断熱性や保温性にも優れているので、夏涼しく、冬暖かいという特徴がある。加えて、畳には部屋の湿度を調整する働きがあり、畳一枚で約500gの水分を調湿する。液体が気体に変わるのは、「気化熱」

を必要とするが、畳にもそれと同じく、蒸散による気化熱の効果がある。つまり、畳は水分を吸収し、その水分が蒸散する際には、室内の熱が失われるため、畳の効果によって、畠には冷房効果が備わるのだ。

また、真新しい畠の部屋を漂うい草の香りには、鎮静効果の高い物質・フィトンチッドが含まれている。それだけでなく、い草は煙草の煙や暖房器具から発生する有害化合物などを吸着する。まさに天然の空気清浄器なのだ。

畠表の美しいグリーンは、年を経るにつれ懐かしい色になり、目で香りで、私たち日本人の心身に「安らぎ」をもたらしてくれる。今までこそ多様化した床材が普及しているが、天然素材で作られる畠ほど多くの特性を持つものはない。自然が生み出す恵みはいつもさり気なく、それゆえに私たちはそのありがたみを忘れてしまいかがちだ。時には畠の部屋でゆったりと過ごし、こうした



岡田産業有限会社
井原市上出部町501 TEL.0866-63-1838
HP:ほのぼの井原線ウォークと備中の『窓』
http://plaza.rakuten.co.jp/bittyu5mati5ttm/

厚さが10mm~25mmと薄いながらも、従来の畠と同じく、調湿効果や断熱性などを有している。

畠の良さについて考えてみてはいいだろうか。

畠表の美しいグリーンは、年を経るにつれ懐かしい色になり、目で香りで、私たち日本人の心身に「安らぎ」をもたらしてくれる。今までこそ多様化した床材が普及しているが、天然素材で作られる畠ほど多くの特性を持つものはない。自然が生み出す恵みはいつもさり気なく、それゆえに私たちはそのありがたみを忘れてしまいかがちだ。時には畠の部屋でゆったりと過ごし、こうした

畠の良さについて考えてみてはいいだろうか。

畠の良さについて考えてみてはいいだろうか。