



自然素材を活用したエコ&ロハスな住環境 エコバウリフォーム・ニュース

4月号

エコロジー & 建築生物学の応用

里山の「植林と間伐材」の利用が始まっています。

日本の里山は、多様な動植物の生息地として日本の生態系を支えてきました。環境庁によると国土の4割が里山・里地。ここにはメダカなど絶滅危惧種の50%近くが生息しています。里地はコナラ・クヌギ・アカマツで構成される雑木林とも呼ばれる場所です。戦後、炭や薪の利用が減り宅地造成などで里地は放置され多くの労働量が必要な棚田も消滅してきました。



この荒廃が本来、野生動物の緩衝地帯としての役割を壊しました。里山を超え入里へ... 近年クマ・イノシシ・ニホンザルの出没が脅威を生んでいます。



里山の復活となるのでしょうか

木材には国産材と輸入材があります。日本は8割以上がこの外材に依存しています。しかし、戦後に植林した木の多くがやっとな伐採期を迎えようとしています。先日ハイキングで雨巻山(益子市)に出かけたときのこと。ヒノキとスギの間伐作業を見かけました。こんなに近くの里山で、植林管理され地産地消も夢ではなくなりつつあります。かつての、大平や八溝スギといった栃木県の銘木復活を期待します。

里山・里地保全再生モデル事業

今環境省は「里山・里地保全再生モデル」として全国各地で、炭焼き・キノコ栽培水田利用のビオトープ・竹林の活用などを進めています。近年のシックハウス症候群などによる住環境の脱化学物質の志向が高まる中、里山からでる炭の需要と竹の繊維の利用などが大きく伸びはじめています。

資源供給地として大切な里山

豊かなバイオマス資源の供給地として長年日本で培われてきたこの里山・里地の自然再生は、やはり、人が管理することで成り立っています。長い間、放置されてきた資源の活用は資源循環だけでなく資源の国内調達促進という面からも大きな意味をもっています。

左写真：間伐材(スギ)を活用した「高速道路の遮音壁」
東北自動車道(大谷パーキング)
北関東自動車道(高崎~伊勢崎間)で見られます。



チルチンびとプレゼント!
持続可能なライフスタイル載っています。ロハスな生活を知る手がかりに!



“ロハス”って何!?

Lifestyle of Health & Sustainability の略
「自分なりの楽しい生活を送りながら健康に配慮する」
アプローチで、シンプルに言えば「味気なくても健康にいい食べ物」ではなく「おいしくて健康にいい食べ物」を選ぶという感覚です。LOHASに先立ち欧州から入り環境意識の危機感から改革するグリーンコンシューの真面目で近寄り難いイメージよりも気軽に楽しい感覚がLOHAS。

いろいろなエコ企業をご紹介! エコ・ウッドチップ壁紙クロス 間伐材を活用した「脱・塩ビ」クロス

この壁紙クロスがエコロジーな本当の理由は...

大豆インクで印刷され新聞古紙を活用したオガファーマーは、100%リサイクル壁紙です。リサイクル再生した時にも漂白処理していません。この壁紙は、凹凸を表現するのに、森林の間伐材(針葉樹林)を活用しウッドチップと呼ばれるものを紙にすき込み、間伐材を有効活用した持続可能な壁紙です。ウッドチップ壁紙は20余年の耐用年数で汚れても自然塗料で塗り替えが7~8回可能です。また、20年後に壁紙を処分する際も家庭用のゴミとして問題なく取扱いでき、土に還るリサイクル性の高い壁紙といえます。*オガファーマーの壁紙張替えは、アップルまで



塩化・ビニールクロスを貼りかえましょう。

日本の90%が塩化ビニールクロスでした。職人の施工のよさや顧客の見た目のよさを優先する目的に可塑剤・発泡剤・防カビ剤の有害化学物質を多量に入れました。築6年の住宅(奈良県衛生研究所調査)からも大量に検出され社会問題となった「可塑剤」は「環境ホルモン」の疑いが持たれた塩ビ製クロスは、2000年頃から激減。欧米ではすでにドライウォール工法が主流です。現在貼られている塩ビ・クロスが厄介な理由の1つは、リフォームの際の「ダイオキシン」の問題で焼却時に産廃扱いであること。800以上での焼却処分場は少なく、安価なアジア諸国への破棄の問題を生み、リサイクルの可能性が低い大量消費時代の持続不可能な建材といえます。*オガファーマーの商品情報: イケダコーポレーション www.iskcorp.com/

2/12・第5回蕎麦打ち 3/30草もち講習会開催!

各20余名の方々が参加されました。

日本のハーブ「よもぎ」は休耕地から採れるから無農薬。季節感たっぷりの草もちは「無添加のエコ食品」。鉄分・葉緑素が多く、湿疹・アトピー・肌の炎症にも有効だそうです。



今後も、地域の皆さんが気軽に参加できる催しをおこなっていきます。
次回は子供木工教室 エコバウツアー- 古民家再生見学会など・お問い合わせ下さい。



スイス山脈からとれる
100%自然素材のスイス漆喰で
「塗り壁リフォーム」しませんか?
アップルでどうぞ。



リフォームアップル自治医大店

TEL 0120-393-897

栃木県下野市祇園1-20-1 〒329-0434

(自治医大駅東口・足銀すぐそば)

TEL 0285-44-8208 (fax共通)

ホームページで実例を多数ご紹介中。

ECOBAY REFORM

リフォームアップル自治医大店

URL <http://www.reform-apple.com>