



# 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

3月号

エコロジー & 建築生物学の応用

## 「自然素材のワックス」で、清々しい床に。



ドイツ・リボス社の「グラノス」は、雑巾がけの手軽さで、汚れ落としとワックスがけが一度にできるホームワックスです。「グラノス」には、成分であるシェラックワックス・カルナバワックス・ジャガイモとココナッツの糖質・脂肪酸・コーン胚芽・天然グリセリン・セラジャポニカワックス・シトラス酸などが汚れ落としと艶出しを兼ねていますので、通常の汚れであれば、きれいにお掃除・ワックスがけをしてくれる自然原料だけのワックスです。「グラノス」は自然樹脂ワックスの力で床材に浸透し、床材表面に多孔性の皮膜を作ります。木の呼吸を妨げず乾燥も早く塗布後、床の内部に湿気が溜まって床が痛む心配やワックス掛けの最中の不快な臭い、窓開け作業も必要ありません。有害な界面活性剤と化学物質類や環境ホルモンの疑いのある物質も含まず、まさにご家庭で安心して使用できるホームワックスといえます。



“発ガン物質”の疑いが濃厚な“ウレタンワックス”と違い自然素材だけで作られる。

### ドイツ・リボスのシュタイナー哲学

リボス社は、環境に厳しい国ドイツにあり「エコロジー」がまだ全く関心をもたれない頃から、世界で初めて天然自然塗料・ワックスを生産販売した会社です。原料栽培から製品廃棄処理までの全ての成分を表示し消費者に選択して戴くことを方針としています。ドイツの教育芸術家シュタイナーの弟子の創業者達は、1974年に自然に調和し人間を大切に育てるというシュタイナー哲学を理念に創業しました。その後、地球環境問題・エコロジ-



が世界的な重大関心事となるにつれリボス社のバイオケミスト・エコロジスト達は、「自然なものでも健康障害を起こすものは除く」という考えから「自然塗料」「自然・健康塗料」へと製品をさらに進化させました。

天然原料のなかにも、赤ちゃんの皮膚を傷つけ、湿疹を生じさせたりアレルギーを誘発するものがあるためです。リボス社は、これら健康影響の可能性ある天然原料は使用しない事としています。

現在は、ドイツで塗料・ワックスだけでなく、接着剤・クリーナー・クレヨン・玩具など子供達の健康と安全を考えた商品の製造もしています。お求めはアップルで。

## “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。



チルチンびとプレゼント!  
上記のリボス社の特集が載っています。ロハスな生活を知る手がかりに!

いろいろなエコ企業をご紹介!

## エコ・シロアリ防蟻剤 青森ヒバ油から抽出の無農薬のシロアリ予防剤

### 環境六法に対応した高い安全性を立証

不思議な森の力の源「ヒノキチオール」。木々が外敵から身を守るために分泌する物質です。自然界の「ヒノキチオール」はカビや細菌、害虫などに強くことは広く知られていました。京都のトピックス社と京都大学が共同研究し(社)日本木材保存協会が認定した防蟻剤が「アロマフレッシュ」です。



### この防蟻剤がエコロジーな本当の理由は..

本州最北の針葉樹・青森ヒバ。伐採され腐りにくい青森ヒバは「土台」として加工されます。製造で2~3割発生する「オガ粉」つまり廃材を活用した持続可能なヒバ油=防蟻剤がこの「アロマフレッシュ」。また植林管理では必ず間伐が必要です。ヒノキよりヒノキチオール成分が多いこの青森ヒバ間伐材は、腐食せず燃やすだけの厄介者でした。それを活用したのも「アロマフレッシュ」。京都トピックス <http://www.topix-one.com/> まで 上記の防蟻工事はアップルまで。

## 2/12・第5回蕎麦打ち講習会開催!

23名の方々が参加しました。

古代より食されていた蕎麦は「ルチン」が多いエコ食品。無添加蕎麦を石臼から挽きスローな一日を楽しみました。



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。  
防犯勉強会 子供木工教室 エコバウツアー 古民家再生見学会など



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。



ECOBAY REFORM

リフォームアップル自治医大店  
URL <http://www.reform-apple.com>

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。