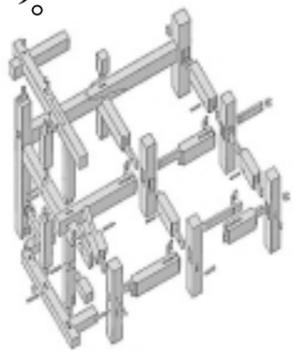


# 職人がつくる 木の家

職人がつくる、日本の木の家。  
人に健康、環境にやさしく、  
いざという時に心強く、  
末長く愛着をもつて住める家。  
そんな家を求めるあなたと、  
つくる私たちの縁結びのサイトです。



木の家づくり運動をサポートするWebサイト  
<http://kino-ie.net>

毎月25日更新

「木の家ネット」が  
Web年鑑2003に掲載中!

Web Design Annual  
**2003**

2002年度のベストサイトを  
選んで紹介する「Web年鑑2003」に  
「木の家ネット」が掲載されます!  
数万とも数十万ともいわれる  
日本発サイトのうち  
選ばれたのは710サイトです。

天然素材と自然素材のお店

エコショップ  
素材自店

札幌市百合が原4丁目8-1  
(百合が原公園向かい)  
☎011-774-8599



ecology sozajiten #21

エコロジー  
素材自店  
sozajiten

自然素材で健康に!

## 木のメンテナンスに欠かせない 天然ワックスの話

ワックスに含まれる化学物質が原因と思われるシックハウスやシックスクールの問題が、最近聞かれるようになってきました。  
無垢の木にこだわった木の家づくりには、環境や人体に与える影響の少ない、より安全な塗料とワックスが必要になります。  
木に浸透し、耐久性や耐水性を向上させ、木の内部から保護する役目が塗料。美しさを保ち、汚れやキズを防止する役目を持つのがワックスですが、正しく使い分けされているでしょうか?  
本来、木を保護する場合、天然ワックスは、天然オイル塗装で下ごしらえした後のメンテナンスとして使用します。オイルを塗らずに、いきなりワ

建て主自ら家づくりに参加するセルビルドにチャレンジするなら、トコトンこだわって素材まで自分で作ってしまおう。木の家をメンテナンスするのに欠かせない、天然ワックスはいかがですか?



## 無添加の ミツバチワックスを 自分で作る!

誰にでも簡単にできて、安全です

ックスを塗ってしまおうと、消耗のはげしい場所では逆にヨコレが木の中にまで入り込んでしまい、厄介なことになります。  
耐水性を必要とする場合は、オイルとワックスが一緒になったオイルワックスを使用することもあります。  
天然ワックスは、主原料となるロウを溶剤や植物油で溶かして作りませんが、ロウの種類によって使う目的も違ってきます。  
代表的な天然のロウ

### 代表的な天然のロウ

① 木ロウ Japanese wax  
ハゼの実から採ったロウ油。日本の伝統的ろそうそくの原料で、色は緑色。晒して不純物を取り除いたものを「白ロウ」と呼ぶ。ワックスとしては、他のロウと調査して使うのが一般的。

② 蜜ロウ Bees wax  
ミツバチの巣から採ったロウ油で、晒していないナチュラルな蜜ロウは、はちみつが甘い香りが残っていて黄色。晒すと白色になる。天然の抗菌作用を持っている。天然ワックスの代表的ロウ油。口紅や食品添加物としても使われている。

③ カルババロウ Canada wax  
カルババシの葉から採れるロウ油で、光沢があり、優れた耐水性があるのが特徴。硬く扱いにくいいため、他のロウ油と混ぜたりオイルと混ぜたりした、オイルワックスとして使用される。

天然ワックスの代表、蜜ロウのワックスは、石油系の溶剤や松ノ木から抽出したテレピン油で溶いて作られています。しかし、これらの揮発性の高い溶剤を使用すると、乾燥時に発生する揮発物質がけつこう刺激となります。これは、最近の天然塗料で使われるオレンジやレモンの皮から採った柑橘精油にもいえることで、使いすぎると天然成分といえども注意が必要になります。

### ● ワンポイント

植物油の量を多くするほど軟らかく塗りやすくなります。固すぎたときは、もう一度湯煎で溶いて、油を足してください。

### ● 使い方

① オイル塗装を済ませた木表面のヨゴレを落とす。表面が荒れている場合、サンドペーパー250#前後を掛け、滑らかにする。

② ミツバチワックスを布ウエス(キッチンペーパーでも良い)に取り、均一に薄く塗りつける。

③ 完全に乾かしてから、ポリッシャーで磨き上げるのが理想だが、溶剤を含まず、無添加で乾きが遅いため、30分ほどたったら空拭きでベタツキが無くなるまで拭き磨き、半日乾かすと完成。

### おまけの裏ワザ

実は同じ方法で、唇や手足の荒れやかさつきにも効果のある、蜜ロウを使った天然無添加クリームが作れるのです。はちみつを保存する容器の役割を果たしていた蜜ロウは、天然の抗菌作用を持っています。これに、ビタミンやミネラルを含む植物油と、アロマテラピー効果を発揮するエッセンシャルオイルを、少量加えるだけでOKです。

### PRESENT

ミツバチワックスの材料を  
10名の方にプレゼント!

詳しくは、  
「くらしアップ特選情報」  
324ページをご覧ください。

自然素材で新築・リフォーム

エ / コ / ロ / ジ / ー / 建 / 築 / 工 / 房

一級建築士事務所

有限会社 西條インテリアデザイン

本社 札幌市北区百合が原4丁目8の1(百合が原公園向かい) TEL 011-774-8599  
伊達支店 伊達市舟岡町50-28 TEL 0142-22-0138 <http://www.saijo-d.com>

### PROFILE

西條正幸 Masayuki Saijiyo

エコロジーデザイナー。  
1960年伊達市生まれ。  
札幌を中心に商業施設のインテリアデザイナーとして活動。現在は人と環境にやさしい居住空間をテーマに、エコロジー建築による店舗住宅の新築、リフォームの設計・施工、エコロジー建材のコーディネートなどに従事している。  
一級建築士事務所(有)西條インテリアデザイン設立。代表取締役。

