

eco 素材自店

そ ぞ せい じてん

西條 正幸

素材自店がオープンしました！

ぜひ一度「素材自店」に遊びに来ませんか？自然素材や塗料が手にとってこらになれます。

エコ素材自店は、日曜 祝祭日 お休みです。



エコってる、エコりたい人のための
エコ素材自店、第8回の店開きです。

気持ちいい家

健康な住まいを考えると一つの方向が見えてきます。「住まいは人間にとつての第三の皮膚である」ドイツのエコロジー建築から学んだこの言葉が、すべてを語ってくれています。

第一の皮膚は自分自身の、第二の皮膚は身につけている衣服、そして第三の皮膚が僕たちの住んでいる家なのです。

僕は小学生の頃雨が降ると黄色いゴムの雨がツバを着て学校へ通ってたけど、汗をかくとムレてなんとも気持ちのワルイ感覚だったことは今も忘れられない。いまだこの子供たちは、雨ははじくけど汗は外に出すゴアテックスなどのジャンパーを着てるよね。

はてさて、今の家はどうなってるんだろ？ 自然素材で皮膚呼吸できる気持ちいい家に住みたいなあ…。僕たちの家づくりのテーマはここにあります。

脂系の硬化剤や結合剤を使用していないので、とても優れた吸放湿性を発揮するばかりでなく廃棄時にも土に還るえらいヤツです。

プラスチックボードに下塗り無しで直接施工できます。コテ仕上げやハケ仕上げ・スポンジ仕上げなど様々なパターンがつけれます。セメントが入っていないので珪藻土本来の土の素朴な味わいがまた良い！

非常に高い機能性は、湿度を調節し結露やカビを防止します。また悪臭や有害物質の吸着も期待できます。

● 試験 施工 価格 ●

材 料	工 賃	計	
呼吸する塗壁 <塗装用> プラスチックボード下地の場合	700 /㎡	1800 /㎡	2500 /㎡
呼吸する塗壁 <塗装用> 木片チップクロス下地の場合	700 /㎡ + 300 /㎡	1200 /㎡ + 800 /㎡	3000 /㎡
呼吸する塗壁 <左官用>	たたいま検討中です		



一級建築士事務所
(有)西條インテリア
デザイン
代表取締役

西條正幸プロフィール
エコロジーデザイナーです。
伊達市出身 昭和35年生まれ39歳
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してきましたが、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の設計から施工の相談、エコロジー建材のコーディネートなどに応じています。

緑に囲まれた、
ドイツのエコビレッジ。



エコビレッジに住みたい人集まれ！

北ドイツ・キール郊外で自然環境を守りながらコーポラティブにみんなが集まって暮らすエコビレッジと出会いました。(リプラン47号でも紹介しています)ここで暮らす人たちは心も体も健康で、特に子供達にとっては素晴らしい環境教育の場となっています。緑に囲まれたビレッジには子供や虫たちのための森や菜園や池があり、木の板で覆われた住宅の屋根や壁にも緑がある。こんな自然あふれる環境で暮らしてみたいと思いませんか？札幌・藻岩山で自然が大好きな人たちが集まって暮らすコミュニティづくりを始めます。興味のある方は、お気軽にご連絡下さい。
TEL 011 (774) 8599 西條まで

ここ2〜3年で健康と環境に配慮した健康建材が増えてきています。ちょっと復習してみよう。

健康建材は大きく2つに分けられます。1つは既存品を改善した低公害タイプの素材で、ホルムアルデヒドの揮発が低い接着剤を使用した合板や、複合フローリング・塩化ビニールの使用料を減らした非塩ビ系クロスやオレフィン系床材、揮発性の溶剤を使用しない水性溶剤の塗料などがあります。

これに対してもう1つは、天然素材の木・草・土などを主原料とし可能な限り石油化学系の物質を除いた無公害タイプの素材です。無垢の羽目板や床板、コルクや布・紙・麻等の床材・クロス・カーペット、植物性塗料や漆喰・珪藻土の土壁といった自然に近い建材たちです。

もっとも、これらの素材も表面仕上げや結合剤等に石油系樹脂を使用して、本来の良さを無くしているものも少なくない！なんて話は、素材自店をずっと読んでいる人達はもうわかっているよね。

低公害タイプの建材は健康な大人達が住める最低限の仕様と思って下さい。過敏症やアレルギーの人には出来るだけ無公害建材を使いましょう。小さな子供たちには、さらに注意が必要です。

少なくとも、「家が原因で体調が悪いのでは？」といった不安は無くしたいものです。



今月のおすすめエコ素材

新しいエコ素材を開発しちゃいました。しばらくは試験施工ですが勇気のある？施主さん募集します。自分で塗ってみたい人、もちろんOKです。

① 呼吸する塗壁（塗装用）

天然原料の水性エマルジョン塗料に、北海道の高機能珪藻土を混ぜて使います。塗装でありながら布クロスと同等の吸放湿機能を発揮します。プラスチックボード下地にジョイント処理をしてローラーで2回塗って仕上げ、塗り替え可能ですからリフォームでのゴミの発生もありません。着色もできるしスポンジなどを使ったボカシ柄やステンシルでの絵柄入れも楽しいかもしれませぬ。

すでにクロスを貼っている方は、木片チップ入りの紙クロスに張り替えてから塗ると良いと思います。酸素漂白した再生紙に、木のチップをスキ込み、接着剤を使わずに生産されているめずらしいタイプの紙クロスです。このクロスの呼吸性が加わりさらに機能もUPします。

塗り替えは何度も出来るのでゴミの心配もありません。

② 呼吸する塗壁（左官用）

古紙から再生したセルロース繊維と北海道の高機能珪藻土が原料で、土が持つ自然の力で接着し硬化します。今までの珪藻土建材のようにセメントや樹

Über Lacke und Farben der Pflanzenchemie

ドイツ・リボス社の
自然・健康塗料

- 各種塗料
- 接着剤
- ワックス

★アレルギーをおこしやすい人（自然素材に対しても）の為の特別な商品も用意しております。

■ 住環境、自然素材に関するご相談やご質問を承っております。商品に関するお問い合わせは左記へどうぞ。

☎ 011 (774) 8599
☎ 011 (774) 8581

「有」西條インテリアデザイン
「エコ素材自店」

■ 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）
■ 伊達支店 / 伊達市舟岡町50-28
☎ 0142 (22) 0138