

## 珪藻土(ケイソウド)について



当社施工事例

建築建材で最近よく耳にするようになった珪藻土。良いものである事は知れ渡っているのですが、実際の効果などについては詳しく判らないという方も多いのではないのでしょうか?そこで中面の事例でも使われている珪藻土について今回はご説明いたします。ハイブリッドホームでは今回の事例のように珪藻土に代表される健康素材・自然素材を率先的に取り入れお客様に快適に過ごしていただける住まい作りを行っております。

### いろいろ選べる、多彩なカラーバリエーション



家族いきいき、住まい長持ち。くらしを守る珪藻土。

自然が育てた珪藻土は、調湿性天井・壁材として、吸湿、放湿を繰り返しながら、部屋の湿度を調整する機能を持っています。この調湿機能が、湿気による結露を防止し、住まいを長持ちさせます。また、ホルムアルデヒドや揮発性化学物質を発生しないため、室内の空気は汚染されず、常に清潔な室内環境を保ち続けます。人にやさしく、そして住まいにもやさしい珪藻土は、家族と住まいの健康を守る理想の健康建材なのです。

### 珪藻土・マメ知識



拡大図

珪藻土とは、植物性プランクトン(藻)が化石化したもので、昔から火に強い土として、七輪、コンロ、耐火断熱レンガの原料として使用されてきました。そして現在は、ビールやお酒のろ過材として使用されたりしています。主成分はガラスと同じ珪酸質(SiO<sub>2</sub>)で、平均粒径0.05mmの土に無数の孔があいている超多孔質。しかも、0.1~0.2μの超微細孔を有するこの土は、「呼吸性(調湿性)」という最大の特性と共に、様々な複合効果を発揮します。

## ◎ハイブリッドホームだからお約束できる

### 便利

リフォーム後をイメージさせるわかりやすいご提案  
・プレゼンテーションボード・3D CGパース(完成予想図)を活用し御見積りだけでなくわかりにくいリフォーム工事をお客様にわかりやすくご提案いたします。

ちょっとした工事も対応いたします  
・何処に頼めば良いのかわからない、網戸の張替え・樋掃除・水栓金具の交換等も対応させていただきます

インターネット・Eメールでも対応いたします  
・お仕事で日中お忙しいお客様に、Eメールでのご相談も承ります。



町田店 町田市玉川学園2-11-1 ヴェルデ玉川  
TEL.042-728-1252



横浜青葉店 横浜市青葉区みたけ台40-1 アンペール藤が丘  
TEL.045-974-1820



株式会社ハイブリッドホーム [本社/〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-7-6 美濃松ビル4階] [TEL.03-3252-8100]  
[営業時間/9:00~18:00] [定休日/日・月曜日 祝祭日] ©ホームページ <http://www.hybridhome.co.jp/>



天然素材を彩る、  
多種多様な

便利・快適・安心・高品質なハイブリッドホームが、  
生涯にわたりご提供する

My  
Reform  
Style [私のリフォームスタイル]

Reform 2005 vol.5

住まいの総合リフォーム  
株式会社 **ハイブリッドホーム**

My Reform Style



## 木 天然木を使用したリフォーム

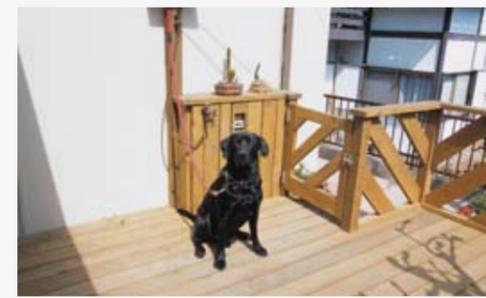
横浜市 K様邸ウッドデッキ・洋室工事  
《担当者》(株)ハイブリッドホーム横浜青葉店/西田 功



既存が和室と砂利敷きのお庭で、使用頻度の少なかったお部屋をリフォームしました。愛犬の為に広々としたウッドデッキを造り、既存の和室は、室外との一体化、ウッドデッキとの調和を考え、無垢材(天然木)のフローリング・腰板を使用したお部屋にいたしました。お庭(室外)とお部屋(室内)の素材を同質の素材(天然木)とすることで、気持ちよく使っていただける広い空間を造ることができました。

- ◎室内無垢材:フローリング・腰板共 シルバーバイン ウレタン塗装品
- ◎室外ウッドデッキ材:レッドシダー・防腐塗装品

工事後の感想



室内も愛犬のために製作したつもりでしたが、あまりにも快適にできたので、ご夫婦のお部屋としてお使いになっているようです。ウッドデッキに取付した水栓柱は、景観を損なわないように、ウッドデッキと同材のレッドシダー材にて作成!愛犬のシャンプー用にシャワーも取付しました。

## 土

### 珪藻土を使用したリフォーム



My Reform Style

町田市 F様邸LDK改装工事  
《担当者》(株)ハイブリッドホーム町田店/藤永 節子

友人が集まることが多いというので、LDをなるべく広くとるためにキッチンはコンパクトにして、カウンターを移動できる特注家具で収納をまとめました。既存窓を出窓に、壁は珪藻土を使用し居心地の良い空間に仕上げました。



My Reform Style

寝室にお使いになる和室スペースは空気中の化学物質等を吸着する珪藻土壁を使用しました。

## 石 天然石を使用したリフォーム

町田市 T様邸トイレ改装工事  
《担当者》(株)ハイブリッドホーム町田店/藤永 節子

既存トイレは標準の大きさでしたが、広くしたいのご希望で、隣室との間仕切り壁を移動して広くしました。たまたま壁を移動する余裕があったので実現出来ましたが、通常は洗面所との間仕切りをとって、ワンルームにする等の方法でスペースを確保することが多いと思います。床、腰壁に大理石の石を貼り、腰上壁と天井を塗装仕上げにして、カウンターの前は全面鏡を貼りましたのでホテルのような空間になりました。450角の石なのでお掃除も簡単、手洗いカウンターの下は収納たっぷりトイレ用品がきれいに収まります。大きい石は目地も少なく、CF等と比べ、お掃除しやすく、臭気も吸わないのでとても清潔感がありますよ。



My Reform Style



横浜市 M様邸和室改装工事  
《担当者》(株)ハイブリッドホーム横浜青葉店/西田 功

初めてのマンション生活ということもあり、1部屋だけは落ち着いた空間をというお客様のご要望で、リビングの一角に和室コーナーを作成いたしました。和室コーナーでお休みになるのことでしたので、より快適な空間を考え、湿気・臭気対策にも優れている珪藻土塗りにて壁面を仕上げられています。マンションなので間取り上、窓が無いお部屋になってしまった和室スペースも、珪藻土の効果で梅雨時期のじめじめした季節でも比較的快適にお過ごしいただけます。



#### 【珪藻土(ケイソウド)使用のメリット】

天井・壁が呼吸し、保たれる快適湿度。  
吸・放湿機能が大きく、自律的に呼吸し続け、半永久的に調湿機能を発揮。  
部屋の中を快適な湿度にしていきます。

#### 結露を防ぎ、カビ・ダニを抑制。

優れた調湿性・吸水性によって壁内外の結露を防ぎます。

#### 気になる生活臭を吸着・脱臭。

タバコやペットの臭いなど家の中の生活臭や有害成分を吸着・脱臭する働きをします。

#### 断熱・保湿効果で、夏、涼しく、冬、暖かく。

無数の気孔が空気の流れとなり、外気温に影響されにくい室内環境が得られます。

#### 室内の音の反響を抑える効果。

地下室などの音の反響にお悩みの方にもおすすめです。