

インフルエンザウィルス99.9%不活性化の無添加住宅オリジナル漆喰使用！ 有害化学物質0だから、お子様の口に入っても安全。

# 「無添加住宅」

結露のないSHS工法 C値0.2cm<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>だからこそ室内は無添加住宅オリジナルしっくいにこだわりました。

# 高気密高断熱しっくいの家

会場 / 鴻巣市鎌塚2丁目

1/31 土 ・ 2/1 日  
am10:00 ~ pm5:00



燃えない壁  
しっくいだよ♪

# 完成見学会

おいしく呼吸をします！

見学会はイベント盛り沢山です！楽しいですよ！

## C値 0.2cm<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>の高気密を実現

今回の建物は高気密高断熱にこだわるお施主様のご意向を配慮した家づくりとなりました。

お施主様が特にこだわったのは **相当隙間面積 (C値) を1.0cm<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>以下にする** ことでした。

その依頼の中で、弊社は結露の少ないSHS工法 (高気密高断熱工法) と気密の長所をいかして空気をクリーンにする無添加住宅オリジナルしっくいを壁面使用した湿式工法のコラボレーションを提案しました。

これは弊社独自の  
“高気密高断熱しっくいの家” です。

そしてお施主様のこだわった  
C値 (相当隙間面積) を実測。

結果、C値は  
**0.2cm<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>の驚愕の数値**  
をたたき出しました。

(次世代省エネルギー基準は5.0cm<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>である。C値が1/25以下ということは、次世代省エネルギー基準と比較して25倍以上の高い気密性能を実現していることとなります。) そもそも、C値 (相当隙間面積) とは、気密性能を表わす数値のこと。C値が小さいほど、隙間の小さい住まいということです。隙間が小さければ、夏涼しく・冬暖かいことは周知の事実ですが、その空気が化学物質の濃度を高めてしまえば逆効果です。そこで、無添加住宅オリジナルしっくいを使うことで、室内の空気もクリーンにすることこそやすらげる住まいと考えたのです。

今回のC値の測定結果の背景には、工法だけでなく、その工法を可能にした高レベルの技術職が欠かせません。

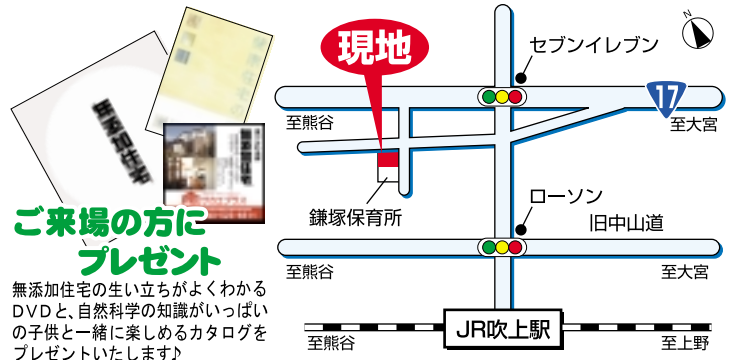
今回の弊社自慢の大工は大森工匠-大森 純です。(第38回技能五輪全国大会の建築大工部門銅賞受賞。第39回技術五輪全国大会の建築大工部門敢闘賞受賞。)

漆喰塗りは、大松左官-大松 崇紀です。技術を買われ海外での仕事もこなしています。

- ・無添加住宅のおいしい空気を吸ってください。
- ・漆喰塗り体験 (無添加オリジナル漆喰は外・内壁として使用)
- ・無添加住宅オリジナルしっくい耐火実験
- ・柿渋 試飲体験 (「柿渋」は防腐剤として使用)

ご説明のご予約は ☎048-523-6511

見学会案内図 鴻巣市鎌塚2丁目



ご来場の方に  
プレゼント

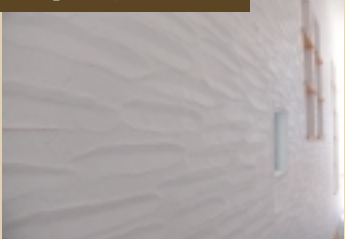
無添加住宅の生い立ちがよくわかるDVDと、自然科学の知識がいっぱいの子供と一緒に楽しめるカタログをプレゼントいたします！

ケイズ住建と  
サカエプラスは  
コラボレーション事業  
により  
無添加住宅の施工を  
しています。

**K'sケイズ住建**  
~住まいのトータルコーディネーター~  
**Plusサカエプラス**  
<http://www.sakaepus.jp/mutenka/>

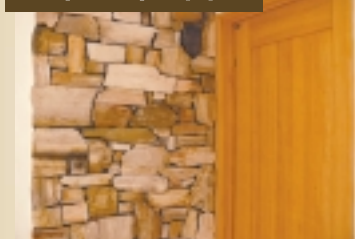
## 「無添加住宅」漆喰の家完成見学会の見どころ。無添加住宅オリジナル天然素材にこだわります。

### 漆喰の壁



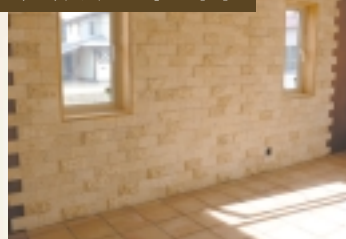
しっくいは、消石灰に麻スヤのりなどを混ぜたもので、耐火性・耐久性が高い自然の塗料です。ビニールクロスでは得られない、吸湿放湿性に優れ、空気を浄化してくれるしっくいを使っています。昨年の検査でインフルエンザウィルスも99.9%不活性化の結果がでました。

### 木の化石



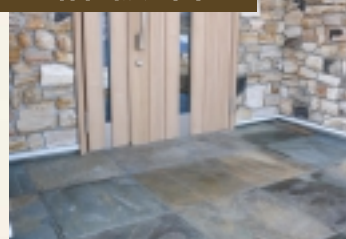
ジェラシックウッドストーンは恐竜が生きた時代の木の化石です。石英や水晶の結晶が混ざっています。

### 貝殻の化石



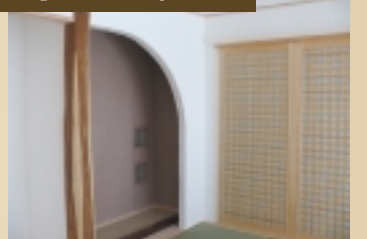
無添加住宅では沢山の天然石を適材適所に使います。今回、リビングには『サンゴや貝類が長い年月をかけて堆積して生まれた』珪藻土と同じ特性をもつ天然石(コーラルストーン)を採用しました。自然な美しさと耐久性を兼ね備える天然石です。

### 粘板岩



濃密な深い色合いは天然の粘板岩ならではの都会的な印象を生み出すことも田舎風の雰囲気を出すこともできる多彩な表情が魅力です。

### 漆喰の和室



和室は、本物の琉球畳、銘木の床柱、そして漆喰で仕上げた欄間と多彩な工夫を施しました。床の間のベンガラ漆喰の風合いも高級感を一層高めています。

