

化学物質使わず 木や土そのまま

# 自然素材で家づくり

「自然素材」を使った家づくりって知ってる？ 化学物質の入った接着剤や合板を使わず、天然の木材や土など自然の材料でつくる家のことで、環境や健康にやさしいといわれています。10月に札幌市内で行われた体験会から、家づくりの一部をご紹介します。  
(大出行秀)

## 札幌で体験会

今の家は、化学物質の入った接着剤や合板を使わず、天然の木材や土など自然の材料でつくる家のことで、環境や健康にやさしいといわれています。10月に札幌市内で行われた体験会から、家づくりの一部をご紹介します。  
(大出行秀)



### 草やね

1株ずつにマイワタレンソウをうまていく。6〜9月ころ白い花をみかせる。

め、寒さに強いヒメイワタレンソウの株をうまました。

植物は、コンクリートやタイルとちがいで、屋外や室内の温度を調節する効果があるといわれています。なにより、草の緑や花の色がきれいです。

2回目は、「ワックスづくり」。

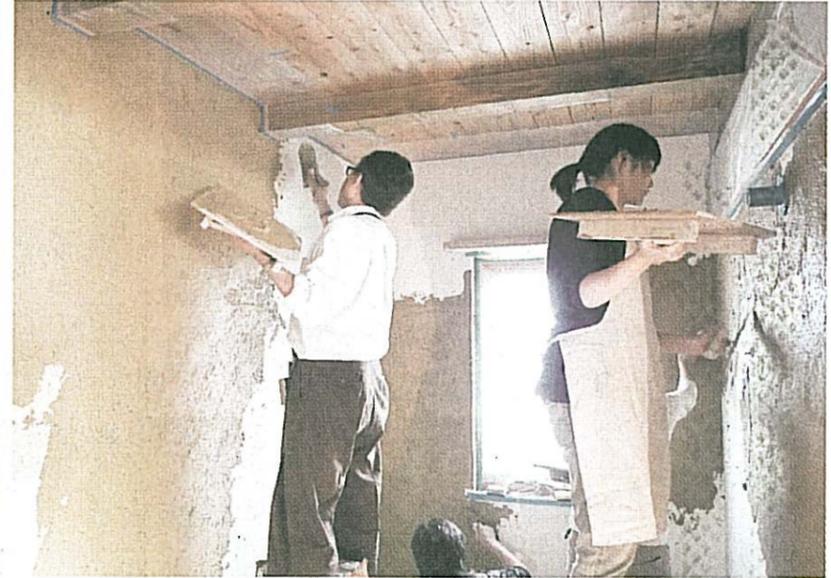
ワックスは、木材の表面をなめらかにし、水をはじくので、きずがつきにくくなります。同じ自



ワックス 熱しながら、材料を30分くらいかけてゆっくりとかきまぜる

## 「健康にいいし楽しい」

3回目は「土かべづくり」です。土かべは、わらのり、水をまぜてねった土を、竹などで細かく組



### 土かべ

④ここで土をすくうのが難しい。慣れてくるとうまくぬれるようになる⑤竹を細かく組んだ昔ながらの土かべの下地



体験会では、黄土色の土を、石ころボードのかべにぬりました。ねった土をネタ台にのせ、こてを使ってぬっていきます。素早く手首を返してこてに土をのせ、一定の力でかべにぬるのがコツです。初めは難しいですが、慣れてくれば、かべがはがれた時など、自分でかんだんになおせます。体験会に参加した人たちは、いじめ、環境や健康にいいというところだけでなく、家づくりの楽しさがわかった」と満足そうでした。体験会を開いた西條さんは「無農薬の野菜を食べているうちに、自分でつくろうと思うようになるのと家づくりも同じです。特に自然素材を使った家は、住む人が手をかけてやることで長持ちするので、そのやり方を学んでほしい」と話しています。みんなも体験してみてもいいかな。

体験会場となった「伏古の家」(札幌市東区伏古)は、北海道産の木材など自然素材を使ってつくられています。見学したい人は、ピオプラス西條デザイン801 1・774・8009へ。