

スペース・エム通信



No.26

2008. 秋



八王子市打越町344-14
京王北野マンションA-106
TEL 042-644-6206
FAX 042-644-6279
<http://www.d4.dion.ne.jp/~space-m>



— 省エネ住宅を考えましょう —

地球温暖化が進む中、身近なところでいろいろの手段で省エネの考えが広がってきました。住宅の省エネは以前からいわれられてきましたが最近の燃料高騰やエコ意識の高まりでさらに省エネが再認識されています。



では、省エネ住宅にするにはどんな方法があるのでしょうか？

(1) 断熱性能と防露性能を高めるため窓を省エネサッシにする。
省エネサッシとはガラスを二重にし、中の空気を真空にしたり、乾燥空気にして熱を遮断するいわゆるペアガラスというものです。これによって夏のクーラー代、冬の暖房費が節約できます。(※右図参照)

(2) 気密性を高める為に断熱材をすき間なく充填する。
建物の床・壁・天井に断熱材を入れると外気からの冷気・熱を遮り温度の差がなくなり結露も発生しにくくなります。



(3) 太陽光を利用し発電する。
屋根・ビルの屋上に太陽光パネルを設置して自然のエネルギーを蓄熱することによって発電することができます。これにより家庭で使う電気をかなりまかなえるようになります。その上、発電した電気が余った場合は電気会社に売ることも出来ます。



太陽光発電を設置するにあたって助成金(上限15万~40万円)が出る自治体がありますが東京都ではまだ9つの自治体におさまません。国の助成金が4年振りに復活することに期待しましょう。



さらに、家を造るときは風通しを良くして夏の冷房代を節約したり、冬には直射した太陽を取り入れ日当りができる日だまりを確保する工夫をして暖房費を減らすことを考えると良いでしょう。

珪藻土塗り壁体験教室にどうぞ

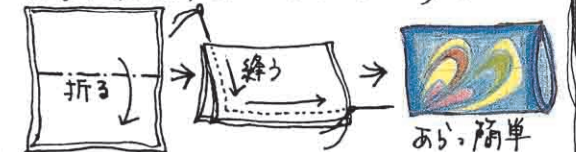
お馴染みになってきた珪藻土の塗り方教室を開いています。珪藻土は何万年も前のプランクトンが化石化したもので調湿性、防音性、消臭効果のある塗り壁材料です。色も何種類かお部屋に合わせて選ぶ事ができます。初めての方でも意外と簡単に仕上げる事が出来ます。随時開いていますので都合の良い日を選んで申し込んでください。

場所: (株)スペース・エム
時間: 午後一時半~二時間くらい
費用: ¥3,000(グループ)
お申し込み先: 042-644-6206
(株)スペース・エム



←ロメモ

スカーフの再利用
以前使っていたシルクのスカーフ引き出しの中に眠っていませんか? この際、枕カバーに変身させてみては... 正方形のスカーフを半分に折って二辺を縫うだけで素敵な枕カバーが出来てしまいます。シルクの色合いが綺麗だし何着てもシルクはお肌にやさしく美肌効果もちょっぴり期待できるとも言われているのです。ぜひ試してみたいはいかがでしょうか。



なぜ結露するのでしょ

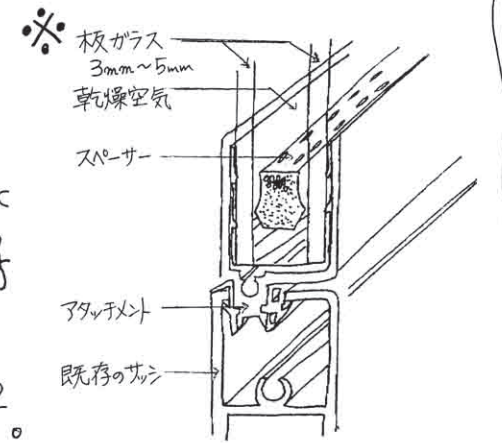
冬に向かってやっかいなのが結露です。結露は空気に含まれている水蒸気の量が多い状態で気温が下がり、冷やされると水蒸気は気体から液体に変わり目に見える水滴になります。家の中で特に北側の隅角、熱の伝わりやすい窓ガラスなどに水滴が多く見られます。これが結露です。室内側、建物の壁の中でおこり建物はもちろん、人の健康に悪い影響を及ぼします。



対策としては室内の水蒸気を増やさない為に水蒸気の発生する暖房器具をさけるか単板のガラスをペアガラスに取替えることで結露防止と暖房費、冷房費の節約、防音の効果も期待出来ます。工事は新築時だけではなく現在使用しているサッシを簡単な工事と替えることが出来ます。

((ガラス取替参考価格))

一般住宅用ペアガラス W1600×H1000
二枚組サッシが施工 ¥50,000位



◆◆◆スペース・エムでは自然素材を多用した建築をご提案しております◆◆◆

- ◆ 新築リフォーム工事: キッチン、浴室、トイレ等の水廻りの改修工事
- ◆ 内装工事: 造作家具製作: 省エネサッシ取替え工事など...
- ◆ 介護保険の住宅改修工事(手すり、段差解消など)

小さな工事から何でもお気軽にご相談ください
(お見積もり無料)

フリーダイヤル 0120-44-6282 までどうぞ
(日、祭日を除く 9:00AM~6:00PM)

