

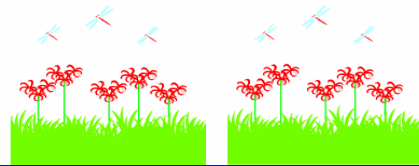
「住まい教室」に来てみませんか？

教室の時間は、約3時間です。テキスト・ビデオを使って教室講師と楽しく勉強してまいります。一切の強制、強要はありません。お気軽においでくださいませ。

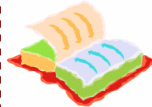
要予約 (0547) 45-3501

ホームページ <http://www.e-house.co.jp/nagai/>

e-mail kk-nagai@po2.across.or.jp



本の紹介



【光と風がいっぱい呼吸する住まい】 栗原 守 著

昔の住まいづくりの知恵を、現代の家づくりにも応用しよう

日本の昔の家にはたくさんの素晴らしい知恵がつまっています。本書で提案する「呼吸する住まい」は、そんな昔の数々の知恵を随所に取り入れています。実際に住んでいる人たちの多くが満足されている理由は、昔の知恵を取り入れた「呼吸する住まい」が、日本の風土や気候に合っていて、居心地がよいからにほかなりません。 — 中略 — 昔とはライフスタイルや地域社会も大きく変化しています。ですから本書で提案するのは、昔と全く同じ家ではなく、昔の知恵やテイストを取り入れた「現代の家づくり」のノウハウです。

第一章 見直しの住居学 ・ 第二章 呼吸する住まいの構造材 ・ 第三章 呼吸する住まいの断熱材 ・ 第四章 呼吸する住まいの内装材 ・ 第五章 呼吸する住まいの補助部材 ・ 第六章 素材に関するQ&A ・ 第七章 住まいづくりQ&A ・ 第八章 呼吸する住まい6つの事例

読んでみたい方は、お申し出ください。貸し出し致します。

一新築現場情報

島田市向谷 W邸 9月10日に地鎮祭を行いました。
10月10日に上棟します。10/27(土)・28(日)
しずおか優良木材の家 構造見学会を開催の予定です。



ジュテック住まいのフォーラム2007 パスツアーについて

以前よりご案内しておりました、東京ビッグサイトで開催されます(株)ジュテックのイベントのパスツアーですが、詳しい日程が決定しました。別紙にてご案内しておりますのでご覧下さい。まだ参加して下さる方を募集しておりますので、参加OK!の方で申込みお済みでない方は、ご連絡ください。

株式会社 ナガイ 島田市牛尾510-2 TEL: 0547-45-3501

木くぼり

樹木の不思議 24



腹八分目で我慢して!

今年の夏は、猛暑を越えて酷暑でしたね。これも地球温暖化の影響でしょうか?

大気中には、約350ppm(0.035%)の割合で二酸化炭素が含まれています。近年、その濃度が急速に増加してきています。18世紀後半の産業革命以来、人類が大量の化石燃料を燃やして二酸化炭素を大気中に放出するようになったこと、二酸化炭素を固定する機能を持つ森林が減少していることなどが、濃度増加の原因であるといわれています。このままのペースで増加を続けると、21世紀後半には、現在の約2倍の700ppmに達するとの予測がなされています。

二酸化炭素は温室効果ガスの一種であり、濃度の増加は地球温暖化を引き起こすことから、悪者扱いされています。しかし樹木にとってはどのような存在なのでしょうか。樹木を含む緑色植物は、葉に大気中の二酸化炭素を取り込み、光のエネルギーを利用して糖に変えます。(光合成)この糖を材料として、新しい葉、幹、根をつくり、大きく育っていきます。それ故、樹木の生育にとって二酸化炭素は必要不可欠な原料といえます。実験からも二酸化炭素濃度が高くなると光合成速度が増加すること、空気中の二酸化炭素濃度を2倍に高めて苗木を育てると通常より大きく育つ事などから大気中の二酸化炭素濃度が上昇するということは、樹木自身にとっては歓迎すべきことなのかもしれません。

しかし、二酸化炭素濃度の上昇は地球温暖化を引き起こし、樹木を取り巻くさまざまな環境を変化させます。森林の様相も大きくかわってしまう可能性もあります。今、研究が進められていますが、生育期間が長くサイズの大きな樹木個体、そしてその集合体である森林の反応を評価するのは、なかなか難しいようです。

参考文献: 森の木の100不思議 東京書籍 インターネット他



No. 58

発行 '07-10月

株式会社 ナガイ内

住まい教室 金谷教室

