



## 「エコウェディング」で門出を祝う

今回は、結婚式でできるエコロジーについて考えてみました。結婚式は、私たちの家族や友達が一堂に集う、人生で数少ない貴重な機会です。新郎新婦がスポットライトを浴びながら、二人のライフスタイルや価値観を参加者たちに披露する絶好のチャンスです。少しでも結婚式にエコを取り入れることで、環境負荷の少ないエコライフをスタートするきっかけになります。「エコウェディング」で新しい門出を祝いませんか。

■地産地消&有機無農薬食材  
地元の新鮮食材を使用した料理は、ゲストにとっても嬉しいおもてなしのしずです。

■新郎新婦の移動にも工夫を  
馬車や人力車を使うのも面白いと思います。

■引出物は風呂敷で  
最近ではモダンな柄のものもたくさん出ています。エコバッグに入れるのも素敵です。

■ご祝儀の一部を募金  
環境問題のために活動している団体などに寄付しましょう。

■強要しないのがポイント  
さりげなく。あまり声高にいうとなんだか鼻につきます。

結婚式の本来の目的はふたりの結婚をお世話になった方々にお知らせするというもの。おもてなしとエコロジーを両立させ、環境にもゲストにも優しい結婚式を目指してみよう。

記事のように、美しい公園で挙式というスタイルも素敵ですね。

## 「エコ婚」で地球も幸せに

木製の結婚指輪を交換する生田雄一さん(左)と萩窪奈緒さん(右)東京都立川市 由利孝子



マイ箸持参呼びかけ ■花嫁は天然素材ドレス ■「共同作業」は植樹  
案内状をメールで送ったり、ケーキカットの代わりに植樹をしたり。環境問題を考えるきっかけを作りたい、というカップルが、結婚式や披露宴で「エコ」をアピールしています。(由利孝明)

2人で桃の木の植樹。星野智子さん(右)は天然素材を使ったドレスを着た東京都渋谷区、郭允撮影



環境問題を考えるきっかけに「環境や生活に配慮して」と話す。同じく、都内で結婚パーティーを開いた小森さん(41)と星野智子さん(39)は、披露宴などプロデュースするファーストアクトバンド「シ」(東京都港区)は、専用のウェブサイトを開設するなど、昨年から本格的に「エコウェディング」を取り組んでいる。代表取締役の桂太郎さんは「最初は数人でしたが、いまは2、3割の方が何らかの形で採り入れるようになりました」といいます。

助言するマリッジライブラナーの安東徳子さんは「エコウェディングとは、無駄をなくすこと」と説明する。例えば会場が駅から離れたところの場合、送迎バスを出せば、個々にタクシーで来てもらうより二酸化炭素排出削減になるし、出席者にも便利だ。食事のときに出す箸も、再利用できるものを選ぶは「マイ箸」として使った方がいいと、引出物代わりに持ち帰ってもらうことができ

大量の食べ残しが出るパーティーが少なくないが、料理を個別対応できる会場も増えてきているという。安東さんは「事前に出席者の好みを聞いておき、全員完食できれば究極のエコになります」。司会者や新郎新婦が出席者にきっちりのメッセージを送ることが大切だと安東さんはいう。「環境への配慮を押しつけるのではなく、最終的にみんなの幸せにつながるというメッセージが伝われば成功です」

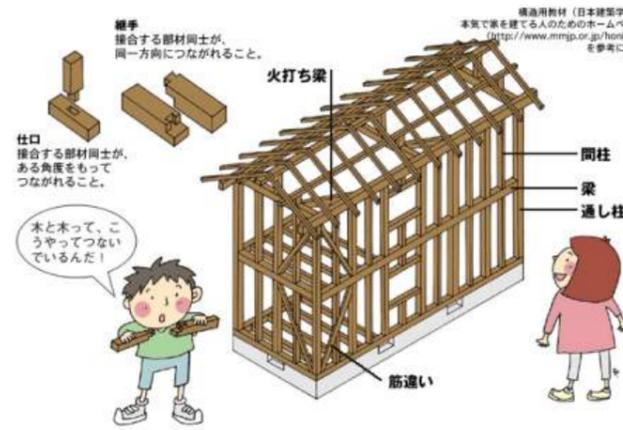
## 親子すまいかた教室 第4回

### 自然材の家づくり～木・石・布の家(前回のつづき)

監修：浅沼由紀 文化女子大学教授

#### 木でつくる骨組み

前回の「自然材を使った家」で紹介した在来軸組構法の骨組みをみてみましょう。柱(はしら)、梁(はり)、土台(どだい)などを組み合わせて骨組みをつくるのでしたね。それぞれの木材をつなぐために、昔から、木材に凹凸をつくって上手につなぎ合わせる仕口(しくち)や継手(つぎて)という工夫がなされてきました。最近では木材をつなぐ部分に、取り付け金物をあわせて使い、地震に備えて家の強度をより高めています。さらに、柱と柱の間の壁には筋違(すじかい)、梁や土台には火打ち(ひうち)を入れて、揺れても壊れない丈夫な家をつくる工夫があらこちらにあります。床は、土台や梁の上に木材を組んでつくり、屋根は、一番上にある梁の上に木材を組んでつくりま。このように、いろいろな種類の木材が組み合わされて、住まいのかたちができあがります。



#### 1~2cm くらいの細長い鉄の棒です。

骨組みのつくり方は、  
1. 柱や壁、梁、床、屋根の鉄筋をあらかじめ縦横(たてよこ)に組んでおき、  
2. そのまわりに型枠(かたわく)を置き、  
3. その中にコンクリートを流し込みます。  
4. 時間がたつとコンクリートが固まって、一体的な住まいのかたちができあがります。鉄筋コンクリートは、地震や火災に強く、また、曲線を使ったデザインなど自由なかたちの家をつくることができます。

#### 鉄骨でつくる骨組み

高層マンションなどの骨組みは、鉄骨でつくられることが一般的です。鉄筋コンクリートよりも建物を軽くつくることのできるため、高層の建物や体育館のような柱のない大きな空間をつくるのに向いている骨組みです。

鉄骨は強度があり、工場で作られるので品質にばらつきが少ないのが特徴です。断面がHやLのかたちをした鉄骨を柱や梁にして、何本かのボルトでとめて、さらに溶接して固めてつなぎます。ただ、鉄骨は高熱には弱いので、耐火被覆(たいかひふく)をして火災などで火が直接当たらないようにしたり、錆(さ)びやすいので、湿気や水に接しない工夫がされています。上で説明した鉄骨よりずっと軽いものを使って、木と同じような柱・梁・土台をつくる軽量鉄骨軸組工法という骨組みもあります。

#### 鉄筋コンクリートでつくる骨組み

5階建てくらいのマンションの骨組みによく使われているのが鉄筋コンクリートです。鉄筋コンクリートは、押さえつける力に強い「コンクリート」と引っ張る力に強い「鉄筋」を組み合わせた骨組みで、2つの材料の良さを生かしてつくられた丈夫な骨組みです。コンクリートは、セメントと砂、砂利、水を混ぜあわせてかためたもので、鉄筋は、直径

雑誌『ikuzu(イクジ)3月号』に掲載されました♥

## 暖房お手本住宅 完成見学会 実施報告

多くのご来場に  
感謝です (TT)

(株)木族の家 田中(社長)

12月に実施した安曇野市穂高の完成見学会には、おかげさまでたくさんの方においでいただきました。このおうちには長野県産の木も使っており、環境の住まいで100万円の補助金も利用されたおうちです。深夜電力も利用した24時間全館暖房「オンドルエコノ」も採用しているため、冬も「ムシャツ」が快適です。見学会では多くの方が「オンドルエコノ」やオシャレなおオーダー家具、建具に興味を示されていました。

株式会社木族の家 社長 田中俊典

こだわりのオーダー家具&建具 斬新な片流れの大屋根  
広々としたリビング 防犯ガラスで万全なセキュリティ

←たくさんのお客様にご来場していただきました。



無垢材のオーダーメイドキッチンカウンター



ヒノキで温かい雰囲気のバスルーム

Q 当社がオススメあるエコ暖房「オンドルエコノ」って?

A 古来より利用されている床暖房も現代の互換で作った「人と家」にやさしい最新の床暖房です。マグネシウムヒーターと蓄熱材(砂利)も設置し、創安な深夜電力も利用して60~70℃まで加熱させ、深夜電力時限が過ぎた時から放熱をはじめ、砂利に蓄熱された熱で床裏面の温度も25℃前後に持続させる方法で、暖かく快適な住空間も経済的に実現したシステムです。

3月も 3月に2つのおうちの完成見学会をおこないます。当社施工のエコハウス『暖房お手本住宅』をぜひ見に来てください。

### 松本市 & 安曇野市で完成見学会やっちゃんします

**オンドルエコノ採用 プロヴァンス風住宅**

3/12 ± ~13日 2日間

松本市大村 アップランド元町店や ぶくぶくらいず近く

道が狭いため、くれぐれも気を付けてお越しください。木族の家の案内看板を目印にお越しください

**オンドルエコノ採用 「太陽光発電」床暖房「エコ住宅」の家**

3/26 ± ~27日 2日間

安曇野市穂高 交流センター・みらい近く

木族の家の案内看板を目印にお越しください

★3月は2つの完成見学会を行います。

★詳細は折込みチラシまたは、木族の家ホームページにアクセスしてください!!

木族の家 検索

# 日本の巨樹紹介

大樹からのエネルギーを求めて

NO. 4 平松のウツクシマツ

指定：国指定天然記念物 指定年月日：1921年3月3日  
所在地：滋賀県甲賀郡甲西町平松 幹周：4m 樹高：15m  
樹齢：150年 解説板：あり 樹勢等：若木は健全、アカマツの変種

ウツクシマツは、アカマツが何らかの影響により形態を変え、この地に繁殖したものだといわれています。根元から数本の株に別れ、葉を横に広げるほうき状の姿は優雅で、古来より賞賛され続けてきたことが実感となり伝わってきます。全国各地のアカマツを見ると、ウツクシマツと同様の枝振りを持つアカマツは決して少なくありません。しかし、このように20の本あまりが群生して生育している地は、ここを置いて他にはないのです。群生地周辺の山林でもアカマツが多く見られ、その一部はマツクイムシによって被害を受けている状況にあります。幸い、ウツクシマツ自体には甚大な影響を及ぼしてはいませんが、目と鼻の先にマツ枯れがあるのを見ると気が気ではありません。



Hiroshi Takahashi

3月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
2017年	先負	仏滅	大安	赤口	友引	先負	仏滅	大安	赤口	先勝	友引	プロヴァンス風住宅完成見学会(松本市大村)	大安	すまいりんく発行日	先勝	友引	先負	仏滅	大安	赤口	春分の日	先勝	友引	先負	仏滅	あったかエコ住宅完成見学会(安曇野市穂高)	先勝	友引	先負	仏滅	
			地鎮祭吉日	地鎮上棟吉日	上棟吉日			上棟吉日		地鎮上棟吉日					地鎮上棟吉日			地鎮上棟吉日						三隣亡			地鎮上棟吉日	地鎮祭吉日			