



地球温暖化・森林伐採

森林を伐採することは、資源を減少させることです。
森林を伐採する事により環境破壊が起こります。
それは地球温暖化を促進してしまう原因の一つです

世界の森林伐採



アマゾン流域の森林破壊

今、世界で減少している森林面積は年平均で約730万haです。一年で約北海道一個分の森林が失われているのです。森林伐採により保水力の失われた土地は、栄養分の流出や洪水、崖崩れを引き起こします。また、大気の浄化力や二酸化炭素の固定機能の低下により、地球温暖化につながっているのです。



アフリカで伐採されるバオハブの木

日本の森林環境

日本の森林は国土の67%を占め、木々は年々太り続けているのを皆さんご存じですか？昔からこの量が日本にあったわけではありません。

明治時代には建築材や燃料材に長い間伐採され、アマゾン流域と同じようなはげ山が日本全国に広がっていたのです。

戦後この流れにストップをかけたのが植林作業でした。



現在の森林面積の4割を占める人工林はずっと続けてきた林業の成果です。しかし、現在の日本の林業は、苗を植え、育った木を収穫して利用し、跡地に再び苗を植えるという当たり前のサイクルを放棄せざるを得ない状況にあります。その結果森林内は木が生い茂りすぎてに光が入らず、下草も生えない森林が出来てしまったのです。その為、森林の栄養分が失われ立ち枯れる木も多く、元生物相が豊富だった森林内も、こうして鳥や獣・虫や微生物たちさえも住めない「緑の砂漠」になりつつあります。

その原因は外材の大量流入です。国内には木があふれているのに、海外の森林を破壊して得た木材を輸入しているのがなのです。

食べ物が「地産地消」といわれる様に、その土地で育ったものはその土地の気候風土に合うに違いないのです。国産材が消費されれば日本の林業が活性化し、放置されていた森林も適切に手入れされ、森林が息を吹き返すでしょう。

そして、そのことが自然災害の防止や、森林と海までもを豊かにすることにつながるのです。



また、健康な森林は二酸化炭素を大量に吸い、新鮮な酸素を大量に放出します。国産材が大量に消費されるとアマゾン域の乱伐の必要もなくなり、ここでも森林が保存されます。

地球温暖化の対策としては森林保有ほど有効的な物はありません。

地球の裏側から日本に木材を運ぶとするなら、大量の石油が使われ多くの二酸化炭素が排出されます。国産材を使うこれも防ぐことができるのです。

家を造るということは、住まい手にとって優しいことはもちろんですが、地域や地球全体にとっても優しいものでなければなり。今地球が置かれている状況を、もっと真摯に受け止めなければならない時期に来ているのではないのでしょうか？

編集後記

4月を迎え新学期が始まりましたね。

新学期始まって子供さんにとって言われてうれしい言葉は“ありがとう”“いっぱい頑張ったね”“うれしい”“えらいね”“親孝行やこの「あいうえお」の言葉賭けだそうです。 気持ちの良い言葉はかけは大人でもうれしいものですね(*^_^*)

まるごとRAIJYO

2012年4月 39号



皆様こんにちは
雪解けとともに、南風が吹き荒れ大変でした。桜の風がいたずらにしては度が過ぎたようです。これも地球温暖化の影響でし。

RAIJYOスケジュール

4月28日(土)
森林に行こう！
(森林の散策と
恵みを味わう)

4月28～30日(土・日・月)
木楽オープンハウス

5月19日(土)
春の雄山縦走
雪の立山を満喫！

6月中
現場見学会
(時期は決まり次第
ご案内します)

RAIJYO写真館

富山県中央植物園へ。春を感じさせてくれる鮮やかで可憐な花が咲いていまし



住まうほどに愛着が増す
らいじょう

富山県富山市婦中町新屋507番地
TEL：076-465-1001
FAX：076-466-2637
URL：http://raijyo.jp

こんにちは！頼成工務店です。今回は富山市の松岡邸を訪問しまし



新しい家族が増え、4人家族になりました。
ご夫婦の家づくりが始まったとき心結ちゃんが「ケーキの
ちがいいな」と言っておられたのを思い出しました。
その通りに家の外観はチョコレート色に。そして内観は
の木を使いご家族のイメージ通りの優しくおだやかな温
おうちに仕上がっています。



家づくりの想い

木の家にしてよかったね。優しく微笑むご夫婦！
「杉の木の足触りの暖かさは寒い時にはすごく実感出来ますよ。家に帰ってくるとほっとするんです。」とご主
また元々建築の知識があったご主人様は、住宅の建材が引き起こす可能性がある科学物質アレルギーやシ
ウスに対していろいろ思案されていました。そして、自然素材をふんだんに使い無垢の木を使う事により身体
い家であり、安心して永く住むことが出来ると感じていたそうです。

四季を感じる

「我が家の自慢は東の大きな窓から見える景色です。」と、ご家族のみんながにっこり。
今日はくっきりと残雪残る立山がきれいに見えました！！そして夏は夜空に咲かす大輪の花火が。ファン
一夜を家で過ごすことができるのが魅力です。冬は降り積もった雪でかまくらを作り家族で過ごしたそうで

ご夫婦とも物づくりが大好き！！

只今制作中です。
ご主人様お手製の表札です。
実印も自分で作るほどの腕前です。



玄関を開けると
温かな気持ち
になります。



これは何でしょう？

子供たちの
お気に入り！
奥様手作りの
ベッドメリーです。

余談ですが・・・

「東向きの大きな窓から入る太陽の日差しに、思わず目が覚めて朝早くから活動して
るんですよ。」と、ご主人様。
結己ちゃんはシーリングファンがお気に入り。リビングですやすやお昼寝するのが大好
だそうです。
外構も家族の共同作業で出来ました。後はお子さんが誕生した記念樹を植えると完成
するそうです。きれいに仕上がったお庭には、せきれいが遊びにやってきます。せっちゃんと呼ばれて、家族
私たちがお邪魔した時も、遊びに来てくれましたよ。

外の風は冷たいのですが、おうちの中はほんわりと温か
つつい仕事事を忘れてまったりしてしまいました。
いつも訪問先のご家族様に癒され、元気を頂き、
良きお客様に恵まれて、本当にありがたく思うのです。
これからも末永いお付き合いをお願いします！



仲良しの姉妹おやつの時間です。

RAIJYOの人々

らいじょうの家づくりの仲間を紹介します！



内部建具工事屋さん
(有)高松建具 社長高松茂さん

こんにちは！高松です。主に無垢材を使って造作建具を作っています。
脱サラをして家業の建具屋さんになりました。家族は奥さんと子供3人の5人家
族です。毎日忙しく仕事をさせて頂いています。たまに休みがあると川や山に
けりフレッシュしてます。お客さんにいい建具になったと言われるととてもうれし
ます。

いろいろな注文にも柔軟に対応してくださる高松さんです。らいじょうの家づくり
欠かせない職人さんです。これからもよろしくお願いいたします。

いい店みつけ！！

パティスリー ミレジム
Patisserie Millesime



富山市婦中町速星1001-10
Tel076-466-5135 <http://millesime.co.jp>



大久保 尚広さん

お店の中に入ると、色とりどりのケーキが旬のフルーツを乗せ
鮮やかに並んでいます。どれを見てもおいしそう！！
店長さん曰く、目で楽しみ、食感で楽しみ、あと一つ食べたいな
と思うように作っています。とのこと。
ケーキの種類は、季節ごとに20～25種類用意されています。

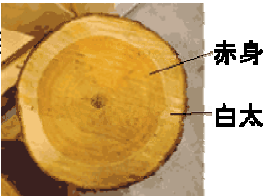


元々、フランス料理のシェフをしておられた店長の太く保さん。師匠の大きな理解を受けて、デザートへの道へ。フ
修行に行っておられたそうです。とても気さくな店長さんで、お忙しい中にも手を止めて取材に応じてくださいまし
店内には、手作りの雑貨などもありますよ。ご協力ありがとうございました。

木の雑学 第二回

木の雑学 第二回

実は樹木のうち生きているのは、成長している外側の部分と養分を蓄えている部分だけ。
養分を蓄えている部分の細胞は生きていますが、これも数年から数十年すると木質化しま
このとき、蓄えてあったデンプンなどの成分をフェノールなどの別の成分に変化させ、
白っぽい部分が濃い色に変わります。(これを心材化といいます)
これにより「心材または赤身」「辺材または白太」と呼ばれる部分ができます。
また「心材」のほうが「辺材」よりも腐りにくいのは、このときに作られる化学成分のためなの



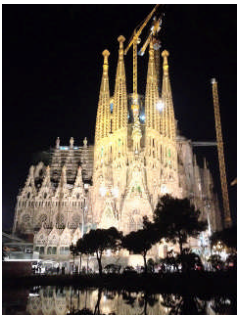
赤身
白太

らいじょう散歩道

in スペイン



今回はちょっと(?)遠出して、ヨーロッパ！！(///▽///)
スペインと言えば、やっぱり「バルセロナ」をご紹介します。バルセロナは芸術
ピカソが少年期と余生を過ごした街です。
今回の旅行の最大の目的でもあった「サグラダ・ファミリア」も、ここバルセロナ
にあります。街の中を進むと、突如として出現！私の敬愛する建築家アントニ
ウディの未完成のバシリカです。
初めて生で見る姿に・・・ぽかーん(°□°)す・・・すごすぎる・・・。未完成とは異
い重厚な空気でした。夜景もこっそり見てきました(笑)



右側の写真は「ゲル公園」。これも、ガウディの作品です。
バルセロナの街を一望できる高台にあり、観光客でいっぱい
でした。有名なベンチにも、隙間を見つけて、ちょこん(▽
時の流れをこえてしまうような不思議な感覚でした。
この広場の下には、柱で支えられた大きな空間があります。
この天井のモザイク画は、リサイクル品(割れたコーヒーカップ
プやお皿など)で作られています。
ガウディは100年も前から環境問題に関心をもっていた人
ですね(>▽<)

