# 木くばり

今さら人には聞けない 木の話 4

No.

発行 '11-1月号

株式会社 ナガイ内

### タケについて







(1)種類 一般にタケ類といえば、タケとササのことであるが、その他にも「バンブー」と呼ばれ る種類があることをご存知であろうか。実はタケ類の中でも、熱帯・亜熱帯性で棹が株立ち状 に密集するものが「バンブー」と呼ばれて、前2者と区別されることがある。「英語でタケのこ とをバンブーっていうんじゃないの?」と考える方がほとんどであろう。英国では元々タケ類 が無かったために英語にはタケとササとバンブーを区別する概念がなくてすべてのタケ類が Bamboo と呼ばれているのである。生長して皮(棹鞘)が剥がれてしまうのがタケで、落ち ないのがササである。両者とも、地下茎が横に拡がりそこでタケノコが出るが、バンブーでは 棹の根元にある芽子という部分から隣接してタケノコが出る。このために棹が密集するのであ る。九州や沖縄にあるホウライチクやリョクチクがこのバンブーである。

(2)生長方法 タケノコが生長してタケになると、それ以上は伸びも太りもしない。 それでは、タケの葉で光合成されたブドウ糖は棹の生長以外の何に使われるのだろうか。実 は、この栄養分が維管束を通って地下茎に運ばれ、別の場所に新しいタケノコを作る為の原 料になるのである。

(3)利用の難しさ 生長量の大きさと早さを考えれば、タケが有用なバイオマス資源であるこ とは明らかである。ただ、その利用拡大が容易でないことも明らかである。

タケの物理的な加工において、問題となるのはまず、不整さである。棹の径は一定ではないし、 完全な円形ではない。円筒の肉厚も節間長も揃っていない。機械化になじまない。また、タケ の表皮の接着性も問題点である。タケの表皮にはワックス成分が多く含まれており、水に濡れ にくくなっている。つまり、この部分を取り除かないと接着不良が生じやすいのである。 以上、ちょっと変わった視点からタケのウンチクをいくつか紹介した。

参考資料:「今さら人には聞けない木の話」林 和行 著

## 年末大掃除グッス紹介

今月は、人気のお掃除用品をご紹介します!

#### ★大掃除の窓拭きの「大変」を「ラクラク」にする便利グッズです!

柄は4.5mまで3段階伸縮。ヘッドを付け替えれば軒下や 吹き抜けのお掃除にも使えます。(アルミ製の柄は、とても

軽く女性もらくらく)

### サッシレールクリーナー

レールを挟んでスライドさせるだけ。

網戸は、表面をさっと拭くだけで網戸にからんだ汚れも除去。 ボア繊維なら網目の奥まで届きます。



強力磁石内臓の2個のクリーナーで窓ガラス を挟んで内側を拭けば、同時に外側もピカピカ。







以上、ご紹介したグッズは、インターネット通販サイト ハーモネートショッピングクラブ/e-shopping-club.com にて購入することができますが、ホームセンターなどでも、 同じような機能の商品を販売していると思います。









昨年6月にNPO法人【幸せな家庭環境をつくる会 島田支部】を立ち上げ、親子木 工教室を2回、子育て講演会を1回開催致しました。

### 来年より…

- ◆『子育てと住まい』『子供と家庭環境』をテーマに子育て真っ最中の方、子育てを卒 業した方など色々な立場の方と、亡き冨田会主が残してくれた冊子を元に「どうす れば良い子が育つのか?」「良い子が育つ家庭の環境とは何か?」を一緒に考えたい と思います。
- ◆『積み木』⇒子供たちが木を通し自然の物に触れることで心の豊かさや、感性を磨 いてもらいたいと考えます。

杉・桧・桜・樫・楠・ヒバ、堅い木、重い木、軽い木など様々な木に触れてもらい 子供達に自然の偉大さを感じ取ってもらいたいと思います。また、崩れやすい積み 木で遊ぶ事により忍耐力や集中力も身につけることができるでしょう。

開催日時、会場などは、検討中です。また、良い場所がありましたらご提案下さい。

体感ルーム見学 住まい教室 随時募集中です。お申込みは下記まで!

(株)ナガイ 島田市牛尾510-2 Tel(0547)45-3501