

木くぼり

樹木の不思議 43



No.
77

発行
'09-5月

株式会社 ナガイ内

住まい教室 金谷教室

咲かせてみようタケの花



筍が食卓に上る季節になりましたね。みなさんは、竹の花をご存知でしょうか？

それは、小さな花穎（かえい）からこぼれ出た、雄しべのみが目立つ地味なものです。日本でふだん目にするのできるタケ類は開花することはまれで、稈（かん）の更新はタケノコの伸長という無性生殖の形でなされています。無性生殖のタケノコの生長は極めて速く、モウソウチクなどでは1ヶ月で20センチにも達します。さらに有性生殖である開花、結実に関してもタケ類は変わっています。つまり、開花周期が非常に長いことに加えて、開花時には群落全体が一斉開花した後に枯死することが多く、植物界のなかでも特異な開花習性として知られています。

これまでの報告で最も開花周期の長いのは、日本でも普通に見られるマダケで約120年です。世界的には約1000種のタケ類が知られていますが、開花周期としては数十年というものが多ようです。もちろん多くのタケ類のなかには数十年に一度の一斉開花枯死パターンをとらないものもあります。ほぼ毎年開花する種や、不定期に開花する種も知られています。では、毎年花を咲かせた方が子孫が残せていいはずなのに長い期間にわたって無性生殖のみ繰り返しているのはなぜでしょうか？

長いあいだ開花せず、種子が生産されない時期が続くと、タケの種子を食べる動物や昆虫の数が少なくなり、そのような状況下で一斉開花し大量に種子をつくれば、多くの種子が食われずにすむからタケにとって有利なのだ、という説明があります。この説明はなかなか面白いものですが、実際にどのようなメカニズムでタケ類が開花時期を決定しているかを説明するものではありません。

横浜と京都に植栽された同一クローンのモウソウチクや日本からイギリス、アメリカ合衆国、ロシアなどに移植されたマダケがそれぞれ同時に開花したという報告があります。これらの現象は、タケの体内に種ごとに特有の時計のようなものがあり、それに従って開花が起こることを示しているように思えます。

参考資料：森の木の100不思議・インターネット他

新しい冊子ができました！

【家をつくるまえに 知っておきたい 五つの はてな?】という冊子です。この冊子には、家づくりの前に考えていただきたいこと、勉強していただきたいことを、【五つの はてな?】としてまとめ、わかりやすく書いてあります。「なるほど!」と感心することや、「そうなんだ」と新しく気付かされることがたくさんあるはずです。是非、読んでみてください。皆さんのお役に立つと思います。

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

e-mail kk-nagai@po2.across.or.jp (メールでの予約もOK!です。)

平成21年度 島田市住宅リフォーム奨励金のご案内

平成21年度島田市住宅リフォーム奨励金の受付期間は、**4月13日(月)から5月8日(金)**までです。なお、受付期間の申請額が補助枠を超える場合は抽選により支給対象者を決定します。(受付期間内の申請額が補助枠に満たない場合は受付を継続し、申請額が補助枠に達し次第終了となります。)

対象工事

市内の業者を利用した、経費が50万円以上、年度内(平成22年3月31日)までに完了する工事で、次に該当するもの。

老朽化、災害等による住宅の修繕、補修工事

住宅の機能維持、向上のための改修及び増築工事

ただし、**申請前に工事着手するものは対象となりません。**

対象住宅

建築後20年以上を経過した住宅

昨年度までは建築後15年以上経過した住宅が対象でしたが、今年度からは要件が変更となりますのでご注意ください。

奨励金額

工事費用の20%で最高20万円(千円未満は切り捨て)

島田市 金券により支給

申込みの手続き

直接、島田市役所へ行き申請書を受け取り、必要書類をそろえて市役所商工課商工係(旧ハローワーク建物)へ提出してください。

この事業の補助を受けられるのは、一回限りです。

申請書は**4月6日(月)**から配布します。

その他、島田市民であること、市税等の滞納がないこと...など申込資格が必要です。詳しくは、**島田市役所 商工課商工係**

電話36-7164 FAX37-1244まで

(株)ナガイ 島田市牛尾510-2 TEL (0547) 45-3501