

# 下野市・大光寺／(株)茅葺屋根保存協会



ご愛顧大変ありがとうございます。おかげさまで(株)アップルは7期目を迎えることができました。

## エコバウリフォーム・ニュース

2月号

エコロジー& 建築生態学の応用

### 茨城・筑波山麓『茅刈り』ボランティアに参加

茅葺き民家が多く残る八郷町(現:石岡市)では『八郷茅葺屋根保存会』が中心

となり、毎年、高エネルギー加速器研究機構(つくば市)に自生する茅を刈り、茅葺民家の屋根の葺替えに使用しています。良質の茅を大量に提供するこの取組みに今年は去年の2倍の申し込みがありました。

私達JMRA民家再生リサイクル協会の応援も3回目。今年は筑波大、日大の学生ボランティアを含む総勢150人超(4日間)が参加しました。3月16日(日)八郷町にて『茅葺イベント』を行います。詳しくはアップルまで



宇宙と素粒子の研究が進む「高エネルギー加速器研究機構」。この広大な研究所敷地に茅場はある。



「茅刈り」は乾燥し虫が付かない真冬に行われる。

### 栃木・高根沢町『荒壁』ワークショップ開催

宇都宮大学の佐々木教授(工学博士)は『環境配慮』の最先端を実行されるご家族です。5年前古民家探しを始め、宇都宮のマンションから転居、今回、高根沢町で現地再生を行いました。構造や茅葺屋根などは私達JMRAの専門家に任せ、内装や壁の左官はワークショップ形式で施工者を集めました。中国、韓国からの留学生3名含む設計士、建築家ら総勢15名で『荒壁』左官塗りに挑戦。



中国、韓国留学生らが参加。

土壁に適した『埼玉妻沼』(利根川南岸)の土に藁などを入れ数ヶ月発酵させたものを使用しました。『荒壁』は、白石左匠(古河市)指導の下この冬2日間行われました。参加:JMRA日本民家再生リサイクル協会正会員:

(株)和田工芸(久喜市) (株)茅葺屋根保存協会 (株)アップル(下野市)



綿の栽培と燃料のための雑木を植えると語る佐々木教授。

一緒に、植林や「茅刈り&茅葺屋根」土間タタキのボランティアに参加してみませんか? 200年住宅ビジョン「作って壊す」から「長く使う」! 活動を通じ世の中の動向が見えてきます!

「エコの先端をいく文化を取り戻す」ビンテージリフォーム 江戸時代木材を再利用するのは当り前の時代。それがいつしか捨てる文化に変わってしまった。究極のエコはそのままの形で出来るだけ長く使う そんな私達の考えが詰まったビンテージリフォームを推進中!



アップルは古材を積極活用します。



### ■ 茅葺屋根の技術でISOを取得

元、海上自衛隊パイロット、自衛隊栃木部長、防衛大教授というこの人。下野市にある(株)茅葺屋根保存協会の吉村順社長です。宇都宮大学農学部と共同で『スーパーケムラー』という囲炉裏の煙を人工的に発生させる装置を

開発した。茅葺職人6名の社員は建築士・施工管理技士という資格者。全国の重要文化財保存で活躍中です。『昔のような徒弟制度ではなく茅葺作業をマニュアル化し、数年前環境ISO認証をいただきました。』というわが町のユニークな技術集団です。



「スーパーケムラー」

### ■ 渡良瀬遊水地の『葺』も活用

「渡良瀬遊水地・ヨシ」や「鹿沼・アサガラ」の前で吉村社長。



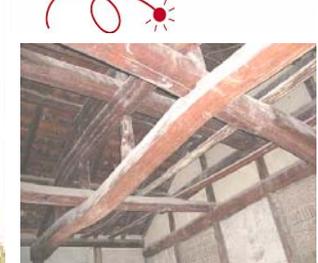
茅葺に使われる材料『茅』は丈の高い草の総称で『ススキ』『ヨシ』『チガヤ』『カルカヤ』『スゲ』などをいいます。刈り取りは真冬の乾燥期。他の材料『真竹』『山竹』などは『二番霜』と呼ばれる11月下~12月下旬に1年分を確保するので最も神経を使う作業です。

### ■ 古くなった茅

古竹は葺替えの時に再利用 古竹は肥料や囲炉裏の灰にするのが環境保護です。『爆竹』は高級茶筌、尺八に姿を変えます。茅葺屋根は自然から採取し自然に還されるまさに『環境循環型』の建物といえるものでしょう。取材:(株)アップル 大竹清彦



### 古材x藤岡町 地場の古材も仕入れました。



- 100年前の大きな農家
- ① 2階の大梁(曲がり松)
- ② 1階の胴差(樺材)
- \* その他福島・田島町
- \* 120年前の庄屋の古材でリフォーム出来ます!!
- \* 価格は新材と同等



当主:青木さん夫婦(藤岡町)



野木ローズタウンで早速活用 2008・1月

ロハス・デザイン&エコロジー・リフォーム リフォームアップル自治医大店

**ECOBAU REFORM** ☎0120-393-897

栃木県下野市祇園1-20-1 〒329-0434  
(自治医大駅東口・足銀すぐそば)  
☎0285-44-8208 (fax共通)

リフォームアップル自治医大店 URL <http://www.reform-apple.com> ホームページで事例を多数ご紹介中。