

# Apple'co

2014  
7月号

リフォームアップル

ecoさん

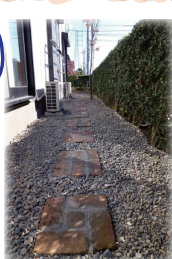
あいら  
います

**完成! 草むしり 我慢せず 楽しみながら 省エネ生活!**  
お客様のための、外構や庭のリフォームをしています



通路だって  
雑草から開放!

目立たないからコストは抑えたいもの。防草シートを敷詰め、レンガチップやいろいろな色の混じった砂利でキレイにしましょう!



雨で濡れたら「海岸」みたい  
いろいろな色がきれいだな〜



施工: 小山・下野市

お庭は固まる土  
で雑草から解放!

- ◎土の舗装は、真夏でも表面温度が上がらずコンクリートのように照り返しや蓄熱し翌朝まで熱くなることもありません。
- ◎散水すると、熱を奪います。
- ◎雨水の透水性も高く、美観的にも住宅地の素朴な景観と調和するなど、土は非常に良い材料です。
- \*自然素材を多用するアップルのエコパ・リフォームのガーデン「Little Apple」は土の風合いを持ちながら、暑くなく雨に浸透する「固まる土」=「三和土（タタキ）」を活用します。



施工: 野木02 妙子



施工: 自治医大グリーンカッ

※固まる土は栃木産の真砂土+石灰+砂+鉱物顔料で調合します

## 一通風・日射遮蔽と防犯のパッシブな共存

玄関ドアは、人の出入りだけでなく、光や風の出入り口にもなる。そこで通風のスリットの付いた玄関ドアに取り替え、もう1つは夏は通風、冬は温室で活躍する風除室に改造した。

An entrancr door can be multifunctional. I designed a two-layered door. One is a translucent duple-glazed door for light, the other is greated door air ventilation while maintain ing safety. Apple' co

野木町  
2014・その4

オールシーズン快適・省エネ  
完成  
Passive

涼しい、夏を考よう! 《築20年目・窓の改修》

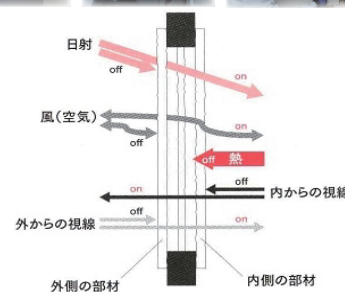
通風する玄関ドア&勝手口ドアに交換

夏の「西日対策」はポイント  
「通風・ルーバー格子」に交換!  
通風×日射遮蔽×目隠し×防犯!



吹き抜けを利用して...  
通風・排熱・日射遮蔽!

ガラスは...  
遮熱・断熱エコガラスに交換! + エコ雨戸で通風・日射遮蔽・防犯!



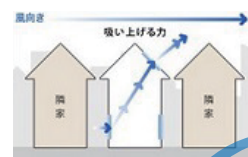
## 一熱のこもる 2階! 通風・排熱による改修

《パッシブ・デザイン》 通風編



施工: 野木02 妙子

施工: 自治医大グリーンカッ



「通風ルーバー雨戸」  
エコ雨戸は簡単に交換でき  
ウインドーキャッチ  
通風に大変、有効です!



## 一日差しのきつい 南・西側! 日射遮蔽の改修 《パッシブ・デザイン》 日射遮蔽



施工: 自治医大グリーンカッ



野木02 妙子



室内の温度を不必要に上げないために、日射の入る窓の外側にシェードを取り付けましょう。室内側のカーテンに比べ、3倍近い日射遮蔽力があります。金属製ブラインドは逆効果で室内が熱くなります。西側の窓は、夕方の西日の熱風が入らない様に窓は閉め、シェードを一番下まで下げ日射遮蔽しましょう。

## 「ロングライフ・デザイン」 一長く大切に使う

捨てない文化を取り戻すために

「日本民家再生協会」  
栃木理事に就任いたしました。  
わたくし大竹喜世彦は、このたび認定特定非営利活動法人・日本民家再生協会理事・佐々木和也教授(宇都宮大学・教育学部)の後任として栃木理事に就任いたしました。そして北関東における民家再生をより積極化させるため登録事業者としての活動を開始いたします。これにより、究極のリフォーム「古民家再生・古材活用リフォーム」はもとより民家の「現地再生、移築再生」に取り組みます。ロングライフ・デザインの実践に欠かせないこと...スクラップ&ビルドである建替えを単に否定し、ノスタル

ジックな回顧主義を肯定するものではありません。それは捨てない文化を取り戻し、長く大切に使い継ぐストック社会の実現に名実ともに取り組む活動であると考えております。Apple'co  
大竹喜世彦



前栃木理事  
佐々木教授と

認定・特定非営利活動法人  
日本民家再生協会  
JNRA  
JAPAN MINKA REVIVAL ASSOCIATION  
日本民家再生協会会長  
映画監督・大林宣彦氏と



古民家を解体  
(福島県・田島)



施工例: マンション古材リフォーム  
(自治医大・ミラパセオ)

民家  
再生



施工例: 戸建の増改築・古材を構造的に活用  
(自治医大・祇園2丁目)

書籍



『リンゴのような家』改修工事の方プレゼント!

今、流行の住まいが50年後もイイとは限らない。長い必要と、長い好みと、長い寿命に  
応える家をどうつくるか。工務店と建築家が知恵を寄せ合って生まれた本です。

Reform Apple  
リフォームアップル自治医大店  
0120-393-897 TEL0285-44-8208

自治医大で唯一《地域のリフォーム工務店》  
(株)アップル 下野市祇園 1-20-1  
ホームページで施工例がご覧になれます  
www.reform-apple.com

