

藤枝市O様邸にてリフォーム工事完了です。

先月よりリフォーム工事中の 藤枝市O様邸。

平成11年9月の完成時には、お子様も小さかった為2Fの子供室の内装を仕上げずにお引渡ししました。お子様の成長に伴い、子供室の内装をリフォーム工事しました。また、木材利用ポイント（内装木質化・リフォーム）も利用できました。

一番右下の写真の木製建具にポイントが利用できました。

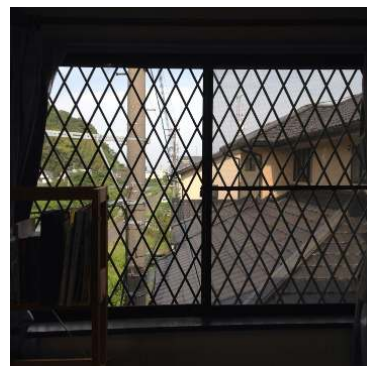


島田市U様邸にて 省エネリフォーム工事を行いました。



Before

フィルム貼り



After

ガス給湯器をエコキュートに交換、トイレを節水型に、エアコンの効果を高める為に2Fのサッシにフィルムを貼りました。

こちらのお宅は、静岡県の住宅省エネリフォーム支援事業の対象になり、補助金を利用できました。

お知らせ

この度、「木くばり」の作成、配布を担当しておりました堀田が、家庭の事情のため、退職させて頂く事になりました。お世話になりました。ありがとうございました。

木くばり

木がつくる住環境

芳香物質編 ②

生活の中のおいⅡ

殺虫作用

植物の精油は昆虫の忌避剤として、古くから使用されています。スギの葉を蒸した蚊とり線香、クスノキから得られる樟脳（防虫剤）などがその例です。

また、木材を食害する代表的な害虫の一つ、シロアリにも木材のにおい成分は、大いに寄与しています。ヒノキ、コウヤマキ、サワラ、ヒバにはシロアリを殺したり、追い払ったりする作用のある成分を含んでいます。

昆虫忌避剤の研究は盛んに行われていますが、多くの精油が昆虫忌避効果があると報告されています。

抗カビ・抗菌作用

木のおい成分の中には、クロカビやアオカビ類、木材腐朽菌、黄色ブドウ状球菌、大腸菌、さらに虫歯を起こす虫歯菌などの細菌に抵抗力のあるものがあります。特にヒノキ、ヒバのおいには強い抗菌性のあることが試験結果により明らかになっています。

木のおいには抗生物質や合成薬品などのように強力な抗菌作用はありませんが、反面穏やかに作用するため、副作用が少ないという特徴があります。環境汚染、抗生物質の耐性菌などが問題となってきている現在、天然精油の作用を見直す時期にきているのではないのでしょうか。

フィトンチッド

森の中に入ると、すがすがしいにおいに包まれます。このにおいが樹木の発散する芳香、フィトンチッドです。フィトンチッドは、植物が、たえず浸してくる微生物から、身を守るためにつくりあげてきたものといわれています。

森林には動物の屍骸や種々の堆積物がありますが、悪臭を感じさせないのは、フィトンチッドが抗菌性や消臭効果を持ち、環境を浄化する能力があるためです。

桜餅や柏餅、笹団子などの葉やサシミの具のシソの葉、鮭屋のケースにみられるスギやヒノキの葉は、フィトンチッドの殺菌力、消臭効果を利用しているものです。

また、フィトンチッドが体によいことも科学的に明らかになってきています。森の中でフィトンチッドを胸いっぱい吸い込み、心身をきたえようという森林浴も盛んです。樹木が発散するフィトンチッドの量は6月～8月にかけてが多くなりますので、この季節が森林浴には最適なようです。

No. 129

発行 '14 - 7月号

株式会社 ナガイ内
住まい教室 金谷教室