



Smile Home

Vol.39

2009年
6月号

contents

- ➡ デッキのある暮らし
- ➡ シロアリ注意報
- ➡ 設備機器新製品情報
- ➡ ウィルスの抑制



デッキのある暮らし



子供やペットの新しい遊び場・夏には家族でバーベキューと、暮らしが豊かになるウッドデッキを庭に設置したいが、手入れが面倒そう、木が腐ったり、ささくれで子供がケガをするのが心配・・・という方には、

長期間変色しにくい・腐りにくい・水はけが良い・表装面に傷が付きにくいなど、天然木に比べ耐久性・耐水性に優れたデッキ材なら、長い間快適なデッキ空間を楽しめます。もちろん、塗装品ではないのでデッキブラシ等で手軽に洗えます。

●YKK <リウッドデッキII>

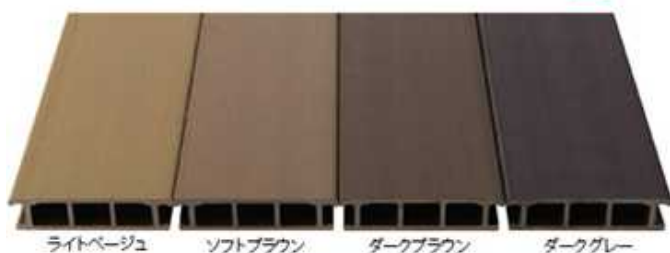
硬度の高いポリプロピレンと木粉を配合しています



弊社施工例：N様邸

●TOSTEM <リコステージII>

廃プラスチックに木粉を50%配した樹脂「リコステージII」は、基礎にアルミ素材を使い、腐食・シロアリに強く、表層部も木粉入り高耐候グレード樹脂でコーティング



TOSTEMカタログより

アイトップ

設備機器新製品情報

今年の6月にクリナップシステムキッチン「クリンレディ」に業界初の新機能「うきうきポケット」を標準装備して全面リニューアル発売となりました。是非実際に目で見えて触れて確かめて見ませんか？

++新「クリンレディ」の特徴①



●うきうきポケット

キッチンの扉を引くと同時に、引き出しの手前に並んだポケットが、かがまなくても取り出せる位置まで自動的に上昇するので、おたま・包丁・調味料・ラップなどの収納物の出し入れに便利です。もちろん扉を閉めると自動的に下がって収納されます



●アイエリアボックス

吊戸棚下の収納部を目の前まで引き降ろせるので、自然な姿勢で楽に手が届く便利なスペースとして調味料・キッチンペーパーなどを収納するのに便利に使えます。使用しない時は吊戸棚の下にすっきりとしまえます。

++新「クリンレディ」の特徴②



●アクリストンワークトップ

今までになかった花柄の人工大理石ワークトップが初めて登場しました。新色が追加された白鳥が翼を広げたような形状のスワシンクと一体成形で組み合わせるとより一体感が生まれます。

++新「クリンレディ」の特徴③



●美・サイレントシンク（標準装備）

スポンジと中性洗剤で水アカも簡単に落とせる

●洗エールレンジフード

ぬるま湯だけで自動でフィルター掃除を行える

++新「クリンレディ」の特徴④



●オールスライド収納（標準装備）

奥まで簡単に引き出せ出し入れ簡単

●フロアコンテナ収納（標準装備）

足元収納にもまとめてたっぷり収納出来る
前板は掃除機が当たっても傷つきにくいアルミ製

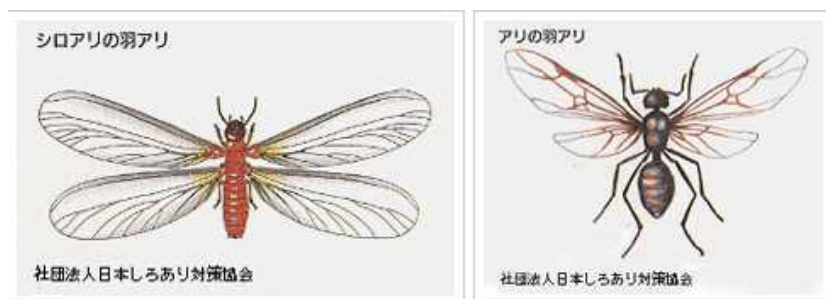
* シロアリ注意報 *

建物がシロアリの被害を受けていてもなかなか気付かないのが実情ですが、**分家する為に群飛**（巣からいっせいに飛び立つ）する羽アリは王と女王のペアで新たな巣を作りたくさんのシロアリを生み出します。羽アリや散在する落ちた羽を発見したらすぐに床下の調査をご依頼下さい。

ヤマトシロアリは主に建物下部（湿気の多い水廻り）等に被害をもたらしますが、**水分を貯めて運び乾燥した木材さえも水で湿らせながら食害するイエシロアリ**は食害の速度も早く、天井裏までも食害し建物に大きな被害を及ぼします。ヤマトシロアリの群飛時期は**4～6月**の雨後の温暖な昼間、**イエシロアリ**の場合は**6～7月**の天気が良く急に暑くなったような日の夜、明かりに集まります。

羽アリを発見しなくても●量の表面が波打っている●水廻り・玄関等の柱根元に小さな穴があいている●玄関等の柱を叩くと空洞音がする●床板がフワフワする箇所がある●ご近所さんがシロアリ駆除工事をした●襖の開閉がしづらい●絶てて5年以上シロアリ対策をしていない●床下の基礎・束石・土台に蟻道（シロアリが通る筋状の道）があるなどもシロアリの被害を受けている可能性があります。軽微な被害のうちに早期発見&対策駆除する事で大切な我が家を守りましょう。

シロアリとアリとの区別 （羽を広げた様子）



- 触覚が数珠状
- 羽根が全て同じ大きさ
- 腰がずん胴である

- 触覚がくの字状
- 前羽根が大きい
- 腰が細くくびれている



↑食害中のシロアリ
兵アリ・働きアリは白っぽく、羽アリは黒か褐色で、大きさも異なる

++ シロアリの羽アリの状態と羽を落とした様子 ++

ヤマトシロアリの羽アリ	イエシロアリの羽アリ
←羽が半透明黒色 5～7mm ←羽を落とした様子 全身黒褐色色	←羽が半透明薄褐色 7～9mm ←羽を落とした様子 茶色がかっている

* ウィルスの抑制 *

新型インフルエンザは弱毒性とはいえ、できれば感染を避けたいものです。**空気中のウィルスが細胞につくのを抑制する効果**のある二酸化塩素や光触媒を使った製品などもあります。



++ 二酸化塩素 ++

酸化作用を利用してウィルス除去・除菌・消臭・カビ抑制する**二酸化塩素**は医療施設の消毒等に利用されますが、新型インフルエンザに対しても効果が期待できます。**二酸化塩素**を利用した空間消毒薬には、家庭でも手軽に使えるゲルやスプレータイプがあり、写真は大幸薬品の＜クレベリンゲル＞と＜クレベリンスプレー＞です。

++ 光触媒 ++

優れた吸着性でウィルス・細菌等を取り込む**アパタイト**と、光があたる事で有害物質や細菌・臭い・汚れ等を分解・除去する**光触媒**の強い酸化力を応用したフィルターの付いた空気清浄機・エアコンや**光触媒**を利用した内装建材があります。

光触媒造花を出窓などに飾るのも手軽で良いでしょう。

また、除菌効果の高い**電解水**をミスト化して放出し、空気中の浮遊雑菌及びウィルスを直接抑制するタイプの空気清浄機も登場しています。

光触媒：新型インフルウィルスも分解！NEDOが新材料開発、3年後にも実用化へ

新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）は28日、**可視光**でも高い効果を発揮する**光触媒**の新材料を開発したと発表した。酸化チタンを使った従来の材料は、**可視光**への反応が悪かった。新材料は室内の照明でも高い**光触媒**効果を発揮するため、新型インフルエンザウィルスも分解する空気清浄機などへの応用が期待できるという。3年後の製品化を目指す。

光触媒は紫外光を当てると強い酸化力が発生する化学反応で、有機物や細菌などを分解。太陽光で汚れを分解できることから、建物の外壁材などに広く使われている。橋本和仁・東京大教授（環境エネルギー材料）らのチームは、紫外光より波長が長い**可視光**でも高い効果を発揮させるため、酸化タングステンの微粒子の表面に銅イオンを付けた新しい**光触媒**材料を開発。**可視光**下で、従来の窒素を添加した酸化チタンの約1.6倍の活性を示した

現在、主に使われている**光触媒**の酸化チタンは可視光（蛍光灯の光等）への反応が弱く十分な効果が出ないのが難点と言われていますが、現在開発中の上記のような**光触媒**が内装建材や空気清浄機等に応用されれば、室内のインフルエンザウィルスの除去にさらなる期待が持てるので、早く製品化されると良いですね。



●住宅新築助成金 ――（笠岡市の場合） ●



新聞にも掲載されましたが、笠岡市では人口減少に歯止めをかける狙いや経済効果等を狙って、住宅新築において、下記条件を満たせば、市内転居・市外からの転入を問わず1軒当たり**100万円**の助成を受けられるので、予算に余裕が生まれます。



- 条件**
- 対象：今年4月～2012年3月末までに工事契約したもの
 - 年齢：契約時40歳以下の人
 - 条件：10年以上の定住誓約

● 知ってお得情報 ●



この年齢制限の40歳以下というのは**契約時の年齢**なので、新築計画のある方はそれまでに契約を結ぶ必要があります。

また、ご主人がもし40歳を超えていても、奥様が40歳以下であれば、共有名義にして奥様が助成金の申請をして助成金を受取る事も出来ます。

++ 補 足 ++

申請開始は**今年の8月から**となっていますが、現在、すでに新築計画が進行中の場合も、**4月1日までさかのぼって適用**される為、契約を8月になるまで待つ必要はありません。

◎浸水への備え◎



洪水などで、浸水の恐れがあれば、入口から大雨で水が入ってこないように**土嚢袋**や**吸水ゲル水嚢袋**を準備しておくといいでしょう。

泥や砂の土嚢袋以外でも重ねた45Lゴミ袋に水を入れて段ボールに詰めて使ってもOK（一般的に薄手よりも0.04～0.05mm程度の厚みのゴミ袋が破れにくく丈夫）

●非常持ち出し袋●



緊急時に備えて準備しておきたい非常持ち出し袋には懐中電灯・ラジオ・カップ・医薬品・飲料水・非常食・着替え・タオル・ビニール袋・ティッシュ石鹸・水無しシャンプー等の衛生日用品・、電池(携帯電話用予備を含む)の他に、鳴らして楽に居場所を知らせられる**笛**などがあれば、万一の時に便利です。

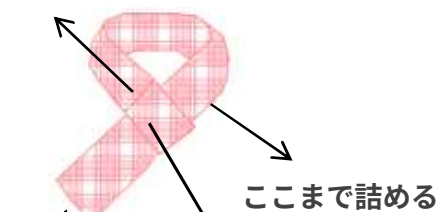
◎レジ袋の利用◎



溜まっている**小さ目のレジ袋**の再利用方法として、水を入れて凍らすと**クーラーボックスの保冷剤**がわりに大量に作れてレジャーや釣りにも便利。

また、氷入りレジ袋の口を固く閉じ、タオルでくるんで首の廻りに巻くと、熱射病などにかかる危険を減らす**首筋冷却クーラー**に早変わり。

氷袋を詰める



ここから氷袋を入れる

折り返して輪に縫ってある

左図のように、タオルの長辺を縫い合わせて筒状にして、片方の端部を輪にすると、氷入りレジ袋を首廻り部に詰めてから輪に通せて便利です。