



# ちくわのあな

空間を創造する技術者集団の情報通信

2003年2月1日発行

第3号

編集・発行 ㈱岡山工務店

OKAYAMAのホームページ (<http://www.takenet.or.jp/~okayama>) にも情報満載!! ごらんください。

## 「ちくわのあな」ってなあに?

僕たちは、建物、構造物を作るプロフェッショナルです。だから柱や屋根や擁壁なんかを造っています。そのために、ISO を取得したりしてもっともっと品質の高い構造物を造る努力をしています。けどそんなことはプロとして当たり前のことなんだよね。

もっとも大事なことは 柱や壁、いわゆる「ちくわの側」を造ることではなく、それに囲まれる空間、すなわち「ちくわの穴」をいかに快適で有効に創り出す工夫をするかだと思います。さらにその空間に包まれるあなたの為に僕たちプロが存在しているんだ。

「ちくわのあな」はそんな気持ちであなたの生活を豊かにする情報をお届けしたい思います。ぜひ参考にしてみてください。



## 特集【第三回】暮らし方で結露を防止しよう!

記事: 荒井康夫(建築部)

朝起きてみたら、窓ガラスにびっしょり水滴がついていた・・・寒い季節にこんな経験はありませんか。結露をそのままにしておくと、壁を汚したり、しみ込んで建物を傷める原因になります。また、結露の湿気がカビをよび、カビを栄養源とするダニをよび、さらに住む人の健康にも悪影響を及ぼします。

今回は建物自体の見直しではなく、暮らし方の工夫による結露防止について考えて見ましょう。

### ★ ☆ 結露防止のポイント ☆ ★

- ・朝 窓ガラスの水滴を拭き取る。 朝、窓ガラスに水滴が付いていたら必ずふき取っておきましょう。水滴は気温の上昇とともに屋前には消えてしましますが、それは水分が部屋内の空気中に戻っているだけです。気温が下がれば再び結露を繰り返します。
- ・洗濯物は室内に干さない。 洗濯物からはたかさんの水蒸気が発生されます。乾燥時 500g のバスタオルを脱水して干しても約 400g の水が出ます。やむを得ず室内で干す場合は、一部屋に集めよく換気しながら干すこと。
- ・暖房器具は、水蒸気を出さない非開放型がベスト 暖房器具には、ストーブやファンヒーターのように室内に燃焼排ガスを出す開放型と、室外に出す非開放型があります。開放型は水蒸気を発生します。(灯油を 1 リットル燃焼するとほぼ同量の水蒸気を出す) 暖房は FF 式・エアコン・床暖房等がおすすです。
- ・観葉植物の水やりは屋外で 室内の観葉植物の水やりは最小限に、出来れば外に出してやりましょう。受け皿にたまった水は水蒸気になりますから、捨てるようにします。また、植物を置くときは換気を良くして、あまりたくさんの植物を置かないようにしましょう。
- ・調理中・入浴中は換気扇を 湯気や、ガスの燃焼によって出る水蒸気を追い出しましょう。換気扇を回すときは、窓を一箇所開けると空気の流れが出来、排気しやすくなります。また、やかんや鍋を長く火に掛けておくと水蒸気が充満してしまいます。沸騰したらすぐに火を止めましょう。入浴中・入浴後は 1~2 時間は浴室換気扇を回しましょう。
- ・お休み前は換気を 就寝前の室内は、夕食などによる水蒸気で湿度が高くなっています。寝る前は五分位、窓を二箇所以上開けるか、換気扇を回して湿気を外に出しておくこと効果的です。
- ・木炭の除湿効果を活用する 木炭は置いておくだけで空気中の水分量を調節してくれます。湿りがちな収納の内部に置いておくだけで、湿気も臭いも吸収してくれます。大いに活用したい天然の除湿剤です。

### ★ ☆ あなたの「湿気に気がつけた住まい方」チェック ☆ ★

<input type="checkbox"/> 湿度計が有ります	<input type="checkbox"/> 一日中、家を閉めきりにしていません
<input type="checkbox"/> 室内を換気するとき、対角線上の窓を開けています	<input type="checkbox"/> 炊事の時、換気扇を回しています
<input type="checkbox"/> 湯沸器を使うとき、換気扇を回しています	<input type="checkbox"/> 鍋物をするとき、換気扇を回しています
<input type="checkbox"/> 入浴中、換気扇を回すか、窓を開けています	<input type="checkbox"/> 入浴後、浴室の窓が乾くまで換気をしています
<input type="checkbox"/> 室内に鉢植え等を大量に置いていません	<input type="checkbox"/> 室内に、熱帯魚の水槽がありません
<input type="checkbox"/> 室内に洗濯物を干していません	<input type="checkbox"/> 洗濯用等乾燥機の排気が室内に排気されていません
<input type="checkbox"/> 加湿器を必要以上に使用していません	<input type="checkbox"/> 石油ストーブ やガスストーブ の上にやかんを乗せていません
<input type="checkbox"/> 石油ストーブ 等を使用しているとき換気しています	<input type="checkbox"/> 窓ガラスに出来た水蒸気をふき取っています

チェック数 15 以上	ランク A	立派です。お宅の湿度環境はかなり保たれているはずですよ。
14~10	ランク B	少し気を許すとすぐにカビが顔を出します。湿気対策で大切なのは継続です。
9 以下	ランク C	このままではカビやダニは増える一方。まずやれることから実行しましょう



## 従業員 自己紹介コーナー 建築部 近藤三代樹

こんにちは、はじめまして、建築部 建築第一課 近藤三代樹です。早いもので、入社して3年になりました。入社当初は、営業部に所属しておりましたが、希望がなくなって今は、建築の監督をしています。建築第一課は民間建築物から公共建築物まで幅広い建築物に対応している様々な建物を作っています。私も配属されてから色々な建物を作りましたが、毎日が勉強の日々を送っております。これからも経験をいっぱい積んで、後世に残る建築物を作りたいと思います。どこかで見かけましたら、気軽に話し掛けてみて下さい。よろしく

## 連載 住まいのメンテ 役立ちグッズの紹介

ホームセンターで買えるプロ仕様顔負けの役立ちグッズの実際に使ったインプレを連載で掲載します

記事: 金子文寛(営業部)

### 下地探し「どこ太」・・・石膏ボード・合板用

天井に照明器具を吊ったり、壁に時計や額を掛けたりするとき、あたりをつけて打ち込んでみたものの物の見事に外してしまって、不要な釘穴だけがいくつもこってしまった経験はありませんか? そんな時、必ず下地を探れる便利グッズです。目盛りの付いた白い先端に針が仕込まれており、そこを壁に押し当てて下地材を探します。押し当てて手応えのない所は下地の無い所です。これはただ下地の位置を特定するだけでなく、使用する釘などの長さまで目盛りで判断できます。針は 0.5mm 程度ですので、穴はほとんど気になりません。他にも電波を使ったセンサー式の物も有りますが、価格も手ごろで、どこかアナログ的なこの「どこ太」に今回は軍配をあげました。



## OKAYAMA からのお知らせ

### ★★★★ 最近の出来事★★★★

’02年 11月3日 福岡町産業祭に出店  
木とたわむれるコーナーとして松のプールを設置。子供達は大喜び(^o^)/  
・・・でもお母さん方は泣いてました(ToT)

’02年 11月9~10日 構造見学会(エアムーフ)  
’02年 11月23~24日 構造見学会(ジョイナス)  
両見学会とも多数のご来場ありがとうございました。  
ご要望にお応えして完成見学会も行いますのでご期待ください(下記参照)

’02年 11月24日 二級福祉住環境コーディネーターに青山智美(建築部)が合格(^\_^)!!!!!!

’02年 12月8日 第5回社内ゴルフコンペの開催(ユージュリー)  
優勝者 山田賞作(土木部)のコメント:「まあこんなもんでしょ」・・・フー(´\_ゝ)ー

’03年 1月15日 岐阜県自然工法管理士を岡山辰巳(土木部) 長尾哲也(土木部)が取得。

### ★★★★ 最近の主な完成物件★★★★

※紙面の都合上、掲載することの出来なかった御施主様。ごめんなさい m(\_ \_)m



中央物産 柿野工場(02/12月)



こだわり伊藤邸(02/12月)



こだわり安部邸(02/12月)



リフォーム西尾邸

### ● 無料映画会のご案内

2月15日 第11回 山栄会安全衛生大会において、窪塚洋介主演「ピンポン」を上映します。地域の皆様に無料開放致しますので、是非お越しください。

### ● 完成見学会 開催のご案内

2月8日~9日 エアムーフ(坂本地内)  
クソ寒い今の時期だからこそ、エアムーフの実力を是非体感してください。

2月22日~23日 ジョイナス(手賀野地内)  
「家」本来の中身にこだわった坪 38万円のフル装備の住宅をご覧ください。

★★★ 詳細は 担当者 又は 当社ホームページ・折り込みチラシ等でご確認ください。★★★

次回の「ちくわのあな」は 5月1日発行の予定です。お楽しみに!

### 編集後記

冬の時期になると必ず問い合わせがくるのが、今回の特集である「結露」の問題です。我が社でも結露を解決するべく日々研究・開発し、結露の起こりにくい住まい造りを目指しています。が、少し生活を見直してみるだけで、見違えるほど効果が現れる場合があります。大切な住まいを守るためにも、是非実行してみてください。(あ)

匠 気持ちよさって何だろう?

東濃 びのの家 株式会社 岡山工務店  
<http://www.takenet.or.jp/~okayama/>

岐阜県恵那郡福岡町福岡685-1 TEL 0573-72-2100  
E-mail: okayama@takenet.or.jp FAX 0573-72-2140

JAB 認定 岡山工務店 認定 Q558 ISO9001:2000