



きたおか こうむてん  
**北岡工務店 ニュース**

**適材適所で住宅長持ち!**



3月26日のとんかち祭りにご来場くださりまして誠にありがとうございました。当社では、皆様に良い情報提供を致したく毎月一度、北岡工務店ニュースを発行しております。なるべく身近で、ためになる情報をお伝え致しますのでファイルなどで保存していただければ幸いです。

さて、今月は日本建築の材料として代表される**木材**についてお話ししたいと思います。

「うちの家は古いから、木が腐ってきているのですが。」とよく相談を受けます。でも、**木は古くなっただけでは、腐らない!**ってご存知ですか？

**腐ってしまった木と、腐らない木**

同じ家の中なのに、木材が腐ってしまった部分とまだまだ丈夫な部分があるのはなぜでしょう。

木はある条件を満たすと腐り始めます。その主な**原因は水分**です。木の水分を我々は「含水率」と言う言葉で満たすと判別します。**木の含水率は20パーセント以下に抑えてあげれば、木は腐る事はありません。**

**木の含水率(水分)が、高くなる要因**

5. 雨漏りによる浸水で、ある部分が雨降りのたびに濡れてしまう。
6. 風呂場等の水周りで、浸水の箇所があり濡れてしまう。
7. 給排水管の異常で水濡れが生じ、濡れてしまう。
8. 結露により、常に含水率が高くなる箇所がある。

主に上記4点が考えられます。

含水率(水分)が高くなるとなぜ腐るのでしょうか。

それは**腐食菌**という木を腐らせる菌が繁殖・活動し易くなるからです。

## 含水率が高くて、木は腐らない！

何と不思議なことですが、「宮島の厳島神社」「埋没林」など、年中、海水に浸かっているのに、腐らないのは？

「木が太いから？ 海水だから？」

それは、**水分が高すぎて「腐食菌」が生きられない**からです。



## どんな木材でも、腐らないの？

いいえ、そんな事はありません。「水に強い」「上からの力に強い」「曲げられる力に強い」「白蟻に強い」「光沢がある」「香りが良い」など、それぞれ**木材にはたくさんの特長を持ち合わせています。**

**その特長を上手に活かして使いこなすのが、大工（工務店）の重要な仕事です。**

檜（ひのき）は水に強いと言われていますが、一口に檜と言ってもまず産地が違います。木曾・天竜・台湾・備州・尾鷲など、育った環境によって特長は様々です。さらに同じ産地、同じ1本の木の中でも、根っこの部分と先の部分、木の芯の部分（内側）と皮の近くのぶぶん（外側）でも木の個性が違います。

檜の他にも「杉」「ヒバ」「松」「つが」…。**これらの木々を上手に組み合わせると、立派で、長持ちする丈夫な美しい家が建ちます。**

我々大工の言葉で「**木組み**」という言葉があります。これは木を組み合わせると言う意味ではなく、**木の性格を合わせて、よりその性格を活かせるように一つの物にする**という深い意味があります。

宮大工の故・西岡常一（にしおかつねかず）棟梁の言葉に「**木組みは人組み**」というものがあります。棟梁ならではの言葉だと思えます。

**大工は木を組み、棟梁は木はもちろん、人（職人）を組む。**という意味ではないでしょうか。**すばらしい建築を造り上げる為には、よい材料だけではなく、すばらしい人組みが出来てこそ、その力を発揮するのでしょう。**まさに、適材適所です。

当工務店では、省エネ住宅（オール電化・高性能住宅）の中のファース工法を推進しております。天然素材を使用し、新築・増改築から棚板一枚まで承りますので、お気軽にご連絡下さい。

## 有限会社 北岡工務店

ご質問は  
建設マスター  
北岡好夫まで！

930-0916 富山市向新庄町8丁目4番56号

Tel 076-451-5262 Fax 076-451-4325

携帯番号 090-3764-9328 (北岡)

**ライフガード 代理店**

防災・防犯フィルムのお見積りは随時無料です。  
どうぞ お気軽にご相談下さい！

E-mail [kitaoka@sirius.ocn.ne.jp](mailto:kitaoka@sirius.ocn.ne.jp)

URL <http://kitaoka-k.com/>