

木工道具

(ざつどうぐ)

日本の木造建築の伝統のかげには、大工の肉体の一部となり、使い馴らされてきた多くの大工道具がありました。代表的な大工道具をとりあげ、解説します。

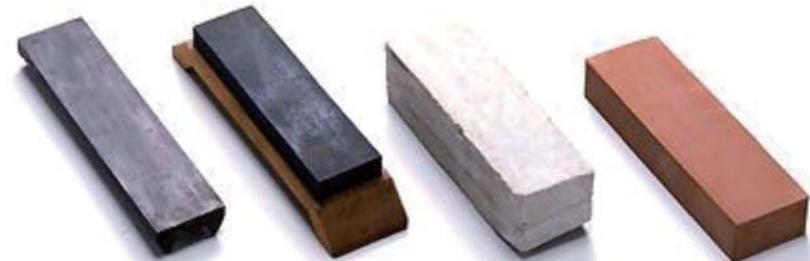
2. 刃物を研ぐ道具

① 砥石 (といし)

砥石は鑿や鉋の刃の研磨に使用します。

天然石をほぼ直方体に整形したものが主ですが、天然の砥石は極めて狭い範囲からしか取れず、産出量が限られているため、近年では人造の合成砥石も使われています。

砥石は石材の粒子の粗密の程度によって、荒砥、中砥、仕上砥（合砥）に分けられ、それぞれ産地によって、産地名をかぶせるなど各種の名称があります。



▲ 左から金盤、金剛砂砥、天然荒砥、合成中砥

荒砥は刃物を荒研ぎする砥石で、長崎産の笹口砥や大村砥などがよく使用されます。

中砥は荒研ぎした刃物をさらに中研ぎし、正しい刃形に整える砥石で、青灰色をした青砥や群馬産の沼田砥が多く使われるほか、天草砥、伊予砥、淨慶寺砥、白砥などがあります。

仕上砥は合砥（あわせと）とも呼ばれ、最後の調整研ぎに使い、切刃を鏡面に仕上げます。仕上砥には内巻砥や巣板砥などがあります。主に京都産で、特に本山と称された中山の石が代表的な仕上砥であったため、現在では本山と仕上砥が同義語であるかのように呼びならわすようになっています。

このほか、丸型や丸鉋のように切刃が湾曲している刃物を研ぐには、中古の砥石を刃型に合わせて加工したものを使用します。

金剛砂砥は金剛砂（こうごうしゃ）を固めたもので、主に荒研ぎに使用します。



▲ 左から天然中砥、天然仕上砥、曲面用砥石 2点

こころ豊かなスローライフのための情報誌

木族の家通信

株式会社木族の家
きぞく KIZOKU NO IE
2016年12月1日号 (毎月1日発行)

No.98

□□□□□□ 快適にくらす耳よりなお話を□□□□□

クリスマスに忘年会、大掃除にお正月の準備… イベントが盛りだくさんの12月！

今年も残すところあと少し
ラストスパートの時期がやってきました
元気に駆け抜け、勢いをつけて新たな年を迎えましょう！

季節のカイティキ

美肌や風邪予防など、加湿器はメリットいろいろ！



暖房の省エネにもなる！

冬は空気の乾燥が気になりますよね。そんな季節をカイテキに過ごすために取り入れたいのが加湿器。空気中の湿度が高い方が肌からの水分蒸発を防げるから、美肌効果も期待できますよ。また、湿度が上がると体感温度も上がり、暖房の省エネにもなります。

イヤな静電気も防止！

さらに、あのイヤな静電気の対策にも加湿器は活躍するんですよ。静電気は乾燥していると起こりやすいのです。このように加湿器はメリットいろいろ。最近はアロマが楽しめる製品や、デザインがとてもおしゃれな製品など、多彩なものが登場していて選ぶのも楽しいですよ。



湿度と風邪には関係があった！

この季節に風邪が流行するのも、乾燥が関係しているってご存じでした？ 風邪の菌は寒くて乾燥しているときに感染力が増すのです。加湿器を使って室内を適度な湿度に保つのは、風邪予防のためにもおすすめです。

季節の省エネ

面白番組がいっぱいの年末年始こそ、テレビで省エネ！



見ないときにつけていませんか？

年末・年始は面白そうな特別番組が増えて、テレビを見る機会も増えますよね。でも、つけっぱなしには要注意。大掃除の最中など、見ないのについているともつたいたいですよ。リモコンでこまめに消しましょう。

帰省・旅行をするときの省エネ術！

帰省や旅行で長期不在になるときは、プラグを抜くと待機電力を節約できます。でも、番組表などのデータが自動ダウンロードできなくなったり、録画機能内蔵テレビの場合は予約録画ができなくなるので注意してくださいね。

画面をふくのも省エネにつながる！
明るさや音量を必要以上に大きくするのも電気のムダ使いになります。画面にホコリがついていると暗く見えるので、時々ふきましょう。最近は明るさを自動調整してくれるなど、省エネモードを搭載したテレビも登場しています。消費電力も年々下がっているんですよ。



イロイロ情報

より快適に暮らすためのちょっとしたヒントや、完成見学会のお知らせ、イベント情報、木族の家の出来事など様々な情報を届けていきます！

ビタミンCたっぷりの、赤い宝石 冬の食材：イチゴ

クリスマスケーキに欠かせない真っ赤なイチゴ。本来の旬は春の後半ですが、ハウス栽培などが進み、12月頃から店頭に姿を見せるようになりました。イチゴはビタミンCを豊富に含み、その量はレモンを上回るほどで、野菜・フルーツの中でもトップレベル。ビタミンCには、シミの予防や、肌を美しく保つ効果、風邪の予防、疲労回復などが期待できます。おやつや食後のデザートにプラスして、寒い冬も元気に過ごしましょう。

冬の乾燥が原因で起こる 背中や腕、足のかゆみ

お風呂上りに背中や腕など、体のあちこちがむずむず。冬に起こるこのかゆみは、肌が乾燥し、肌のバリア機能が低下することが原因です。クリームなどによる保湿ケアに加え、お風呂の入り方の見直しがおススメです。

【保湿ケアに加え、肌にやさしい入浴を】 体を芯から温める入浴は大切ですが、洗いすぎや熱すぎるお湯は、保湿に必要な皮脂まで流してしまうので要注意。体はこすりすぎず優しく洗い、お湯の温度にも気を配りましょう。

キソクノイエ News !!!



12月17日(土)・18日(日)・19日(月)



回廊動線

→移動が自由でスムーズ
家事の作業効率もアップ！

サンルーム

→天候や時間を選ばず、できる時にお洗濯できる
安心感♪共働きのご夫婦には特に重宝します

床下エアコン+太陽光発電6.75kW

→「省エネ」と「創エネ」の両方を兼ね備えた
“ゼロエネ住宅”仕様

2棟同時開催 12月23日(金・祝)・24日(土)・25日(日)

◆場所：松本市井川城 ◆時間：9:00～17:00

省エネ高性能の木の家

光冷暖システム+ゼロエネ住宅 ZEH

→このお家の暖房は、体感温度をコントロールして、快適な空間を保つシステムです。エアコンのように送風による冷暖房ではなく、遠赤外線を利用した冷暖房です♪
そして、太陽光発電 6.75kw!

* 完成見学会の詳細は HP でお知らせします♪ www.kizokunoie.com →【家づくり新着情報】又は【住宅見学会情報】をチェック!!



【松本市会場 11/19～】

★ 完成見学会はほぼ毎月開催！
家族それぞれのライフスタイルに合わせた、こだわりのお家が見られます★

12
2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
木 先勝	金 友引	土 先負	日 仏滅	月 大安	火 赤口	水 先勝	木 友引	金 先負	土 仏滅	日 大安	月 赤口	火 先勝	水 友引	木 先負	金 仏滅	土 大安	日 赤口	月 先勝	火 友引	水 先負	木 仏滅	金 大安	土 赤口	日 先勝	月 友引	火 先負	水 仏滅	木 赤口	金 先勝	土 友引
地鎮祭 吉日				地鎮上棟 吉日		地鎮上棟 吉日		地鎮上棟 吉日		三隣七					地鎮上棟 吉日		○さま邸完成見学会		地鎮祭 吉日		2種同時開催 A+Dさま邸完成見学会						冬季休業			

現場実況中継

現場実況中継は、木族の家ホームページにてご覧いただけます。[木族の家 HP (kizokunoie.com) トップ]→【現在の工事の様子】

松本市

物社

丁さま邸

新築
来年1月完成予定



松本市

丁さま邸

新築
12月完成予定

12月23日(祝金)～
完成見学会です
♪(^〇^)♪



松本市

Aさま邸

新築
12月完成予定

12月23日(祝金)～
完成見学会です
♪(^〇^)♪



内部造作

主に窓枠廻りです。
現場発泡の断熱材は、何倍にも膨張するので、吹き付ける量には注意が必要です。
細かいところにも気を使って施工することが断熱性能を高めることにつながります。

松本市

波田

○さま邸

新築
12月完成予定



1. 断熱材

大工さんが壁の断熱材を入れています。壁に入る断熱材はロックウールを使用します。柱と間柱の間に断熱材で敷き詰めています。ロックウールが入れれない狭い場所は、現場発泡のウレタン断熱材を使用します。

(↑いろいろな方法でお家の性能は上がっていくんですね (^ー^)♪)



ボード貼りが終わってくると、はっきり分からなかったところも姿を現します。
玄関には、小さめニッチが出来ました（写真下）。
次に登場したのは、大工さんが作る造作家具です。（…続く）

(↑もうすぐ完成見学会、工事は順調に進んでいます (^ー^)♪)
(↑12月は完成見学会がもりだくさん！しかもタイプが異なり、おもしろい！ (^◇^))