

鉋

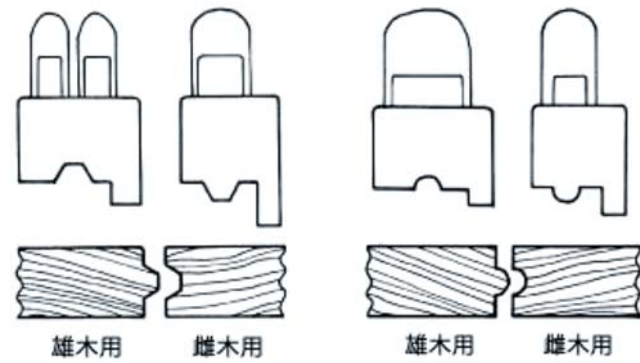
(かな) けずる道具

日本の木造建築の伝統のかけには、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。

解説 6. いろいろな鉋

① 印籠鉋 (いんろうがんな)

台を段欠きして一部分を定規とし、凹面を削る鉋(雌木用)と、同じく凸面を削る鉋(雄木用)と、二つが一緒になっている(図)。雨戸やガラス戸などからの風雨の浸入を防ぐために、建具類の隣合う枠の一方に凹面を、もう一方に凸面を作って、隙間無く閉まるようにするのに使用する。定規がネジで調節できるものもある。雄木用の刃には、二枚の刃を並べて仕込んだものもある。凹凸の面には角型のほか丸型もあり、丸は洋風建具に多く使用される。



▲ 写真(左): 印籠鉋一角・雄木用(裏)
写真(右): 印籠鉋一角・雌木用(裏)

② さね鉋

印籠鉋の雄木用とほぼ同じ構造をしている。印籠鉋の凸面は、断面が台形のようにやや傾斜しているが、さね鉋は直角の凸面を作る。床板を張り合わせる時、片側に凸面を作るのに使用する。二枚の刃を並べて仕込んだ台が中央で割れて、ネジで面の幅が調節できるようになったものもある。これを自由さね鉋と呼ぶ。



▲ 左より: さね鉋、さね鉋(裏)、自由さね鉋

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

家族が集う木の住まい
株式会社 木族の家
きぞく KIZOKU NO IE
2018年7月1日号(毎月1日発行)

No.117

□□□□□□□□ 快適にくらす耳よりなお話 □□□□□□□□

いよいよ夏本番に突入！ 夏休みの予定はもうお決まりですか？

海や山で思いっきり自然と遊ぶのもよし、
テーマパークで新アトラクションに乗るのもよいですね
計画を考えているだけでワクワクしてきますね

季節のハイテク

住宅内での 熱中症にご注意！

カギは「断熱性能」！

「エアコンを止めると、すぐに部屋が蒸し暑くなってしまう」「エアコンの近くだけが冷える」—こんな風を感じることも、ありませんか？ その原因は、住まいの断熱性能にあります。国土交通省の調査によると、日本では約4割が無断熱住宅だそうです。

夏は室内に熱がこもりやすい！

断熱性能が低いと、夏は室内に熱がこもりやすくなります。そこで気をつけたいのが熱中症です。熱中症は外出時だけでなく、室内でも発生します。事実、家で熱中症になり、救急搬送される人の割合は高いんですよ。健康のためにも、住まいの断熱性を高めることは大切です。

窓の断熱リフォームは効果大！

断熱リフォームには「窓を複層ガラスや断熱サッシに交換する」「内窓を追加して二重窓にする」「床・外壁・天井に断熱材を施工する」などの方法があります。窓は特に熱の出入りが大きいので、断熱リフォームによる効果も得られやすいですよ。



季節の省エネ

補助金を活用して おトクに省エネ改修！

国や自治体が省エネ化を支援！

省エネのために断熱リフォームしたい。でも、費用面で不安が……という方にぜひ知っていただきたいのが「補助金制度」。国や自治体では住宅の省エネ化を促進することを目的に、補助金による支援を実施しているのです。

わが家も断熱リフォームしようよ！

補助金があるんだって！



高性能な建材を用いた断熱改修に補助金！

たとえば国の補助制度「高性能建材による住宅の断熱リフォーム支援事業(断熱リノベ)」と「次世代省エネ建材支援事業」では、省エネ性能の高い建材を用いた断熱改修に対して補助が受けられます。申請には締め切りがあるので、ご検討はお早めに。詳しくは「一般社団法人 環境共創イニシアチブ(SII)」のホームページをチェック！

ほかにもさまざまな補助金制度が！

ほかにも「長期優良住宅化リフォーム推進事業」「ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)、LCCM(ライフサイクル・カーボン・マイナス)住宅関連事業」など、さまざまな補助金制度があります。せっかくこうした制度があるので上手に活用したいですね。

1010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、木族の家での出来事など様々な情報をお届けしていきます！

まいにち、養生ごはん

案ずるの考え方をベースに、気軽に作れる「養生ごはん」。食による「こころからのセルフケア」を始めませんか？

初夏の血液サラサラに。 鱈とトマトのポン酢ソテー

少しずつ暑くなってきましたね。汗をかくことが増えて身体から水分が失われたり、夏のスタミナ補給として油分の多い料理を食べる機会が増えたりすると、血液の流れが悪くドロドロしがちになります。そこで今回は、薬膳では血液の流れを良くする食材とされる「青魚」「トマト」「酢」「みょうが」を使ったソテーをご紹介します。



材料(2人分)

鱈2尾、トマト1個、玉ねぎ1/4個、生姜1片、みょうが1個、ポン酢大さじ2弱、ごま油大さじ1、片栗粉大さじ1弱、塩ひとつまみ

作り方

- 1 鱈は内臓を取り三枚におろし、小骨を取り食べやすい大きさに切る。塩を馴染ませてしばらく置き、出てきた水分をキッチンペーパーでふき取る。片栗粉をまんべんなくまぶす。
- 2 トマトと玉ねぎはくし切り、生姜は粗みじん切り、みょうがはせん切りにする。
- 3 フライパンにごま油を入れて熱し、1の鱈を並べ入れる。両面香ばしく焼き、いったん取り出す。
- 4 再び少量の油を入れて、玉ねぎ・トマト・生姜の順に加えて炒める。3の鱈をもどし、ポン酢を加えて全体に味を絡ませる。器に盛り、みょうがを添える。

酸味の効いた、夏におすすめの一品です。みょうがが苦手な場合には、青じそやネギなどの薬味を使ってください。本格的な夏に向けて、体調を整えていきましょう。

(養生キッチンふうと 主宰 / 松橋佳奈子)

キックノイエ NEWS!!!



毎年開催している「夏の木工教室」今年もあるよー

なんと！
今年も開催
オンラインでDIY体験！
夏の木工教室
開催します!!



完成見学会のお知らせ



2018年6月30日(土)~7月2日(月)まで開催
『3世代のなかよし家族のおうち』

★次回の完成見学会は8月末の予定です
【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!!

特別な見学会開催しました★



ろうきん住まいの見学会参加

たくさんのご来場、ありがとうございました。今回このお家を見ていただく機会を設けることができ、本当に良かったと思っております。そして、開催を快諾してくださったお施主様、本当にありがとうございました。

★毎回完成見学会では、お施主様それぞれにしかつけない「暮らし方と家」を見ていただけます。木族の家完成見学会は、ほぼ毎月開催！★

楽しかったです。木工教室無事終了



6月2日(土)に『木工教室』を開催しましたご参加くださった皆さまありがとうございました

黒木さんのワークショップも人気でした!

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】

安曇野市 豊科 Mさま邸



■新築 9月完成予定

1. 太陽パネル施工

屋根に太陽光パネルがのりました。なんと10KWもついています。かなりの発電量になります。月々のご入金が楽しみです。内部では大工さんが造作中です。構造が終わり断熱工事等行っています。だんだん中の感じがイメージできるようになり、いい住空間になってきました。

(↑創エネですね!どんなお家になるのか楽しみです(´-`))

安曇野市 穂高 Mさま邸



■新築 9月完成予定

1. 建方

雨期の時期 週間天気予報を見ながら建方予定を組みます。大変です。当日も、2~3時間ごと天気が変わるので心配は建方終了まで続きます。この日は1日中天気恵まれ無事屋根まで終了する事が出来ました。当社は屋根断熱を採用しているので、断熱材も濡らしたくありません。

(↑自然相手はいつも大変ですが、臨機応変に対応できるのが現場代理の力量ですね(´ロ`))

松本市 波田 Kさま邸



■新築 10月完成予定

1. 墨出し

現場は墨出しを行いました。先日土間コンクリートを打設しまして、立上りの墨を出していきます。土間コンクリートは、平らに打つので、大きなキャンパスのよう。そこに墨壺を使って、墨を出します。墨出しは順番が大事です。手際良く進めないと時間もかかるし、寸法を間違えたりもしちゃいます。流れるように墨を出して、立上りの型枠を建てていきます。

(↑不思議です...なぜあんなにきれいに墨が出せるのか...(>-<))

松本市 笹賀 Mさま邸



■新築 9月完成予定

1. 建方

梅雨時の建て方となり、天候が不安定ではありましたが、決行しました。一時的に雨は降りましたが、順調に進み、断熱材を入れる頃には、多少の青空も。ただ、足元は雨で濡れて滑りやすくなっているので、大工さんが落ちてしまわないか落ち着きません。なにわともあれ無事故で無事上棟しました。

(↑無事上棟、おめでとうございます!お疲れさまです(´◇`))

松本市 原 Yさま邸



■新築 8月完成予定

1. 外壁板張り工事

外壁の板張りが始まりました。杉板の鉋張りです。下見板張り、南京下見板張り、重ね張りとも言います。板を下から順番に重ねながら張り上げていく張り方です。松本城でも見られ、昔から受け継がれた張り方です。今回使用している板は福杉のペル板と言う鉋張り専用の材材です。雨水の切れもよく、落ち着いた雰囲気を出す板張りです。

(↑昔からある技が今も続くとすていことですね(´-`))

松本市 大村 Fさま邸



■新築 10月完成予定

1. 土間コンクリート打設

今日は、土間コンクリート打設を行いました。F様邸は、旗竿地になっており、重機のサイズが限定されてしまいます。生コン車も小型ではありますが、ちゃんと入って来れるかみんな注目です。無事、小型のポンプ車と並びました。打設開始です。見えにくいところでの苦労がありますが、打ち合わせを重ねて進めていきます。

(↑道路ギリギリの幅で、写真を見るだけでもドキドキしちゃいますね(>□<))

7

2018

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
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
仏滅	大安	赤口	先勝	友引	先負	仏滅	大安	赤口	先勝	友引	先負	赤口	先勝	友引	先負	仏滅	大安	赤口	先勝	友引	先負	仏滅	大安	赤口	先勝	友引	先負	仏滅	大安	赤口
下さま邸完成見学会→(松本市)		地鎮祭吉日		上棟吉日				地鎮上棟吉日		地鎮上棟吉日		三隣七		地鎮祭吉日	海の日 地鎮上棟吉日			地鎮祭吉日		地鎮上棟吉日			地鎮上棟吉日	三隣七		地鎮上棟吉日	木工教室			