

# 木のすまい新聞

「シリーズあれから1年」

屋根の架構は、二階の屋根から一階の軒先までの葺きおろし。住む建築としての住居は、階段を登らずとも住む人の営みが完結する平屋の暮らしが理想ではないでしょうか。二階には、将来子供たちが就寝する部屋のみ障子窓を開けると、おおらかな葺きおろしの大屋根がつくる大きな吹き抜けとつながります。この様子を町並みで喻えたら、みんなの広場に見立てた居間に、各々の家の窓がそれに面している形。シェアハウスのように、一階の書斎、主寝室、二階の子供室が、大きな居間に面している、水周り以外の個室も廊下を隔てず、冬暖かい居間につながることで温度のバリアフリーを実現。そのうえで、お互いの気配を愉しむ暮らしを提案しています。

焼板張りの多い浜の町並み、その黒に馴染むよう外壁には黒の鋼板を張りました。屋根は低い軒をつくり、腰の据わった佇まいは前を歩く人たちが空を取り戻すのに一役買っています。低い平入りの玄関は、建具職人手製のナラの戸を引いて入ります。あえてそつけない正面は、隠れ家のように、45度振った南向きL型の平面。入隅に設えたふたつの大きな窓から入る日射は、冬の暖を十分に提供してくれま

## 新しいあたりまえに 踊らされない木の家づくり

木のすまい  
仕様の家

す。夏は格子雨戸を閉め、滑り込む日射を遮りながら格子がつくる陰影を愛でる。大きな居間を通して縦に風が吹き抜ける台形の断面のおかげで、夏もクーラーはお役御免なのです。引き渡して最初のお正月に生まれた小さな二つの命は、すでに自らハイハイをするまでになり、ご夫婦は、床の養生に余念がありません。今はまだ物置に過ぎない二階、このことが平屋使いができる証し。大工と建具職が造り付けた、木のキッチン、箱階段、障子、化粧柱、たくさんの本棚は、触れることができる木の設え。設計者としては、一日でも早く、子供たちの成長を信じて、養生を解き、天然乾燥の杉の床を開放してほしいと願っています。厚い杉の床を走りまわらちびつ子を早く見たいから。



「設計・施工」  
ひょうご木のすまい協議会 正会員  
株式会社 大塚工務店



### 成長輪(年輪)

木の幹の横断面は同心円状の環から成り立っています。この環を成長輪と呼びますが、日本では木の成長周期は一年なので、年輪と一般的には呼ばれます。では、この成長輪はどういうようにつくられるのでしょうか。

木の外側の樹皮と木材部分の間には形成層と呼ばれる組織があり、その細胞分裂により環状に大きくなります。木の成長が盛んな春から夏は頻繁な細胞分裂によって直径の大きな細胞が多くつくられるのに対し、夏から秋は直径の小さな壁の厚い細胞がつけられるため、この結果、すき間の多い細胞からできている部分とすき間の少ない細胞からできている部分で色の濃淡が生じます。この一年のサイクルにより木は成長し年輪がはっきりと見えるようになり、その数を数えることで木の樹齢が分かるのです。

熱帯地域はといえば、木の年輪はその周期が年単位ではないために正確に測定する方法はありませんが、なにか歴史的な出来事の時期と一致するようなことがあると、現在の幹の直径とその時からの年数を見れば、ほぼ平均の年成長量がわかり、同じ樹種であれば、その直径によってその木の大体の年齢の推測が可能になります。

ひょうご木のすまい協議会

会長 三渡 圭介

木の家

ひょうご木のすまい協議会

Vol. 69

November  
December  
2018

### — ひょうご木のすまい協議会からのお知らせ —

#### WEB住宅展示場開設

ひょうご木のすまい協議会のホームページに、WEB住宅展示場を開設しました。ひょうご木のすまい協議会に加盟している各社のモデルハウスを、いろんな角度から見学できます。ぜひ、ご覧ください。 URL <http://hyogo-kinosumai.com/pano/>

### — 兵庫県庁林務課からのお知らせ —

#### 兵庫県の木造住宅ローンのご案内

【融資制度の概要】

融資利率0.8%固定(平成31年3月31日融資実行分迄)

#### ●新築・増改築

融資限度額:2,300万円※1(返済期間25年以内※2)

※1)その他条件により、融資限度額は最大3,200万円までアップします。

※2)県産木材を60%以上使用し、長期優良住宅の場合は返済期間は35年以内に延長可能です。なお、26年目以降の利率は1.8%になります。

#### ●リフォーム

融資限度額:500万円(返済期間10年以内)

詳しくは下記のホームページをご覧ください。

URL [https://web.pref.hyogo.lg.jp/nk14/af13\\_000000017.html](https://web.pref.hyogo.lg.jp/nk14/af13_000000017.html)

兵庫県 木造住宅ローン