

# 中高層木造建築の高知モデル

## 高知都市木造チーム木いやき

### 土佐材活用し普及を図る

高知県・NPO法人チームティンパライズ、(一社)高知県木材協会(TOSAZAIセンター)、高知県内の木材関係者を組織する「高知都市木造チーム木いやき」は、高知の木を使った中・高層の木造建築「高知モデル」を開発した。4月から構造用集成材メーカーのウッドテクノス(高知市)が中心となり販売を開始している。



高知モデル(外観) イメージ

高知の木で、高強度・大径木と建てるといった高知の杉・松の市木造(ま 特徴を生かし、中規模ちなかに建 木造の規格化を目指し、中規模つ中・高層 作られたK1モデルのビル(中層大規模木造研究会設計支援情報データベース)をともに見ながら開発された。中高層は、中高層のシンボリックな木造建築ととも、軸組は1〜2階建ての別々の、イメージで、3〜4階取組み外れるという、この3つを組み合わせ、市場の在庫を使い、プレカットして提供することでも、地元の工務店などが、木造の建築に活用できるようにしたいと考え、同市場に隣接して工場を建設し、プレカットの加工を委託して、一般流通サイズで、物流フレットを行

4階建てを基本モデルとして、現場工務店が建てることができるよう構造に取り組んだ。高知モデルは木造フレームシステムが特徴で、強度のある高知産の杉や松を採用し、柱・梁・床・屋根といった構造材をはじめ、外装材や内装材、サッシ、造り付け家具など様々な部材にも木を使い、それぞれのパーツをセットでパッケージ販売する。メンバーの柱と梁は、杉や松の集成材を使用することで断面を小さくし、より大きな空間をつくる。この柱と梁の接合部の実験を行

公開 日本住宅・木材技術センター(東京)副理事長)は、ウエブサイトにおいて、サデータベースで炭素貯蔵量の木材使用量や炭素貯蔵量の公開を開始した。野市の「建築物に利用した木材に係る炭素貯蔵量の表示に関する方

「パワアシスト」のATOUN(アトウン、奈良市)は7日、奈良地裁から特別清算開始決定を受けた。東京商工リサーチによると、負債総額は約5億457万円。同社は、パワアシストを手掛けるパナソニック(現・パナソニックホールディングス)の社内ベンチャーとして発足した。重量物を持ち上げたウエアラブルロボットを開発・製造を手掛け、植栽時の作業負担を軽減するために林業用アシストスーツの開発でも国が支援する研究プロジェクトに採

ナイス(徳島市、杉田理之社長)は、滋賀市(滋賀県野洲市)に「びわ湖材」の在庫販売を開始した。松土台、大引き、杉柱、杉集成材、杉梁、杉板など規格材を在庫し、びわ湖材の普及に取り組んでいる。同市場は、立て林場をなくしてラックを設置し、びわ湖材を在庫できるようにした。「滋賀県内には大型製材工場がなく、びわ湖材を在庫するところもなかったため助成金を使いたくないケースもあったようだ」と話し、ナイスでは県外のびわ湖材認定事業者が、在庫を持って普及に寄与したい考えだ。同市場に隣接して工場を建設し、プレカットの加工を委託して、一般流通サイズで、物流フレットを行

## 「びわ湖材」の流通サイズ在庫販売

### 県産材の利用を推進

ナイス滋賀市場

認定事業者で製材したびわ湖材を木造住宅に一定量以上使用した場合、助成金がもらえ、1戸当たり、7.5〜15立方尺未満の場合、1、2、3階建ての住や梁の大きさなどそれぞれのタイプに分けた早見表を作成した。メンバーの柱と梁は、杉や松の集成材を使用し、2480mmになる。また、構造のマニユアル、設計、施工マニュアルを作っており、中大規模の建築に携わ



新次元の解決策  
精密機械刃物 ツールシステム  
ライツ株式会社  
〒223-0059 横浜市港北区北新横浜2-7-2  
Tel 045-533-3020 Fax 045-533-3021  
ホームページ www.leitz.co.jp

組職と人事  
10月1日付  
タカラスタンダード  
組織改革 ①海外事業戦略室を新設の管理本部に売却センターを新設  
②異動 海外事業戦略室長(営業本部) 石山登一 管理本部経 理部売却センター長 (管理本部経理部) 善 明彦司

神戸・西神戸・大阪  
丸美産業株式会社  
TEL 078(65)1111  
FAX 078(65)1115

MARUMI WOOD FAIR 2022

丸美産業 秋のウッドフェア

10/7 FRI 9:00-16:00

開催場所 丸美産業株式会社 西部港物流センター

商品一例  
●丸美オリジナル 米桐乾燥材  
ピーラ乾燥材カスラムカットシリーズ  
●珪層フリー板(各樹種、各サイズ) ●SPF2・4材  
●米杉羽目板・サイディング・米桐羽目板  
無垢フローリング各種・SPCフローリング  
その他豊富な商品を取り揃えております。

丸美産業株式会社  
〒659-8501 兵庫県神戸市西区新木場1-32  
TEL 0667-95-0161 FAX 0667-55-1605