

JoinWoodTimes

ジョインウッドタイムス

豊かな地球環境と安心社会のために、ジョインウッドは木で未来をつくります。

お知らせ

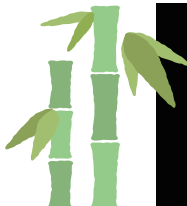
JoinWoodTimes は、本稿を以て休止させていただきます。
長いあいだご覧いただきありがとうございました。
引き続き『ジョインウッド』を宜しくお願い申し上げます。

第19回 興味津々、疑問に答えます。



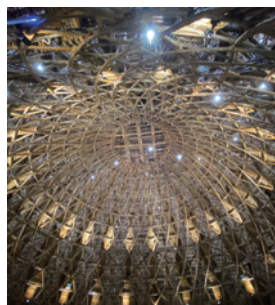
ベトナム
特集③

竹建築



ベトナム各地で、モニュメントのみならず、ホテルや店舗など、
人々が多く集まる場所で「竹建築」が増えています。

部分的に鉄骨も使われているようですが、基本構造は「竹」。
地震の無い地域ならではかと思っていきましたが、しなやかに動き、
しなる竹は、地震国においても利用価値のある素材かもしれません。



竹を束ねたフレームは 13.5mのスパン。
アーチ状に曲げ・組んで、ヴォールトを構成する
竹の柱、竹ならではのしなやかさと力強さです。

ベトナムでは歴史的にも現代も、
内装や家具にも「籐」や「竹」が多く使われます。
日本の有名建築家による『竹製国際空港ターミナルビル（ホーチミン市）』の提案もあったようですが、採用には至りませんでした。
「籐」と「竹」、日本でも見直されているのでは？



ジョインウッドは木造建築の構造設計、15年間で1万棟の実績！

2020年度からは年間 1,000 棟超 年間 2,000 棟に向けて業容拡大中！

適切に構造設計された木造建築を増やすために、手軽に安価に解りやすい構造設計サービスを提供いたします。
小規模の住宅から大規模な公共建築まで、木造建築の構造全般についてサポートします。

構造検討(概略設計)

無料

ラフプランなどをいただき、構造の安全を検討・設計し、許容応力度設計により概略の軸組や耐力壁の配置を無料で提案いたします。

構造相談裏面参照

構造チェック(許容応力度計算)

伏図・軸組図をいただき、構造の安全を許容応力度計算で確認いたします。
問題がある場合は、改善方法を具体的に提案いたします。
改善案は、構造の安全と経済性を併せて考慮した具体的な内容です。

構造設計(許容応力度計算)

意匠図をもとに構造計算をします。
「許容応力度計算」により安全かつ経済的な構造を提案します。
確認申請や性能表示の手続きを構造面から支援します。
門型ラーメンフレームなども用いて、幅広いご要望にお応えいたします。



キになる木造

標高1,300m、野麦峠近くに建つ校舎。
明治末期の建築で、尋常小学校、国民学校、
小・中学校と時代を超えて使われてきた
学舎(まなびや)で、今も現役で地域で愛され
利用されています。

驚きは「壁」の少なさ。連窓の室内外に筋交が見当たりません。建てようによっては、
工夫次第・材料次第で、永く使える木造建築が可能ということを示しています。



木造建築で 美味満喫



千鳥文化

大阪府大阪市住之江区北加賀屋5丁目2-28
<http://chidoribunka.jp>

アートと共に贅沢な時間を過ごせる 「千鳥文化食堂・バー」

かつて住人だった船大工さんたちによって増改
築が繰り返された築60年の文化住宅を改修し、
食堂やバー、イベントスペースなどを兼ね備え、
アートのまち北加賀屋を象徴する建物に生まれ
変わった「千鳥文化」を紹介します。

大阪メトロ四つ橋線北加賀屋駅周辺は、造船の
まちとして栄えていましたが、時代の流れや
社会の変化から、まちの活気が失われるなか
アートの力により再生し、新たな文化を創造
する場に姿を変えています。

その中でも印象的な建物である「千鳥文化」は住
人の生活の痕跡を残しつつも、モダンな雰囲気
を纏う素敵な空間です。

散歩するだけでわくわくできるまちを堪能し、
いざ千鳥文化食堂へ。

素材にこだわった日替わりランチやサンド、
自家製ケーキなどがあります。この日は、フィ
リーズチーズステーキサンドをいただきました。
注文してから焼いてくれるので、熱々パリパリ
食感で絶品です。

これだけでも大満足なのですが、併設の千鳥
文化バーへ移動。(18:00~)

とても親切的なバーテンダーさんとの会話とお酒を
楽しむことができました。

アートと美味しい。まさに美味満喫。



ベトナム現地オフィスから、
ベトナムの様子をお届けします！

今年はベトナムにとって節目の年。

1945年の独立・建国から80年と
1975年のベトナム戦争終結から50年。
ベトナムの今をお伝えして最終回とします。
お読みいただき、ありがとうございました。



株式会社 ジョインウッド

一級建築士事務所 兵庫県知事登録 第01A01992号

無料構造相談
受付中

当社ホームページよりプランをお送りください。(概略・手書き可)
無料で構造相談にお答えいたします。

技術協力：東京都市大学 工学部建築学科 名誉教授・博士(工学) 大橋好光 先生
所属団体：

日本建築構造技術者協会 (JSCA)
兵庫県建築士事務所協会 (神戸支部)
兵庫県建築士会 (柏原支部)
全建連・JBN申請支援センター
(<http://jbn-support.jp>)



本店 〒669-2465 兵庫県丹波篠山市栗栖野27-1
TEL:079-595-1517 FAX:079-595-1518

大阪事務所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-14-33 TCSビル5F
TEL:06-6337-1517 FAX:06-6337-1518

ベトナム事務所 ホーチミン市3区

H P <http://www.join-wood.co.jp/>