2020「 岡山 木構造の勉強会 」開催のご案内

岡山木構造セミナー／新築初級編

～教科書には載っていない実務者が知るべき真実～

地震科学探査機構によると、地面の高さ変動が１週間のうちに４ｃｍを超える現象は日本の各地で日常的に起きています。比較的変動の少ない岡山でも隆起と沈降がまだら模様に分布しているのを見るにつけ、地震は他人事ではなく、日本全国どこの地域でいつ地震が発生してもおかしくないと感じます。

軟弱地盤の地域で震度６強の地震が起こると「木造住宅の倒壊の確立は１０％以上」とも言われています。そうした巨大地震の発生に対し、木造住宅に携わる技術者として、耐震技術の向上は必須です。

そこで、木造住宅の耐震構造において我が国の規準作成委員として参加した、岡山県出身の「田原 賢」がわかりやすく解説する木構造セミナーを開催いたします。

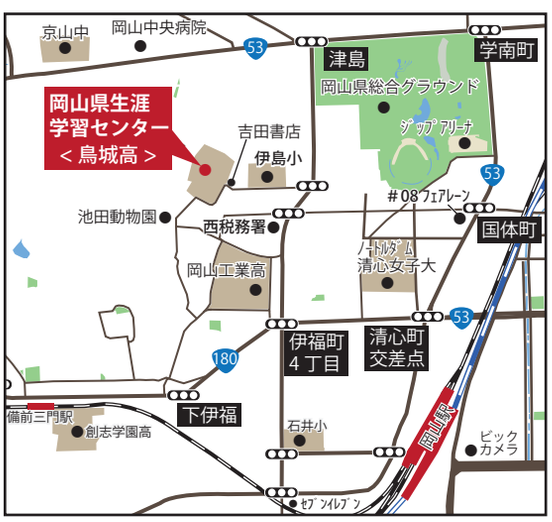
岡山県はヒノキの生産量がたびたび日本一となるなど、日本有数の木材産地であります。それらを活用するためにも、木材の特性を理解して頂き、正しい知識によって、人命を守る強い家を増やしていくためのセミナーです。



講師：木構造建築研究所 田原 主宰
前 大阪工業大学客員教授
田原 賢 氏

■ 日時：2020 年 4 月 11 日 (土) [第 1 回目] 13：30 ～ 17：00
4 月～ 12 月（8 月を除く）の第 2 土曜日
※公開実験のため 10 月・11 月は、月末・月初の連続する 2 日間
※裏面に [全 8 回] のプログラム記載

■ 場所：岡山県生涯学習センター （公開実験場所は後日通知）
岡山市北区伊島町 3 丁目 1-1
※無料駐車場あり。
※空き状況等により近隣会場へ変更になることがあります。



■ 受講料：/ 全８回 一括 20,000 円
※お申込み後、振込先をご案内いたします。
支払いをもって受付完了と致します。原則返金は致しません。

■ 対象：木造設計者・施工者 (含プレカット)・行政庁職員など

■ 定員：40 名 (申込〆切：2020 年 2 月 末日、先着順)

■ 持参するもの：各自ノート PC（資料を当日 USBｽﾃｨｯｸﾒﾓﾘにて配布するため)、筆記用具、メモ等

※テキストは原則 USBｽﾃｨｯｸﾒﾓﾘにて配布するものとします。なかなか市販されていない貴重で膨大な資料です。
また各メーカーの木材接合金物同等品が一覧表で把握できるカタログ等お役に立つ冊子を配布予定です。

主 催 ： 岡山 木構造の勉強会
共 催 ： 一般社団法人 岡山県建築士会
協 力 ： 木構造建築研究所 田原
お問合せ： 建築設計ぼあら E-mail：info@voila.book-archi.com
TEL・FAX：086-236-8860

※お申し込みフォームは裏面にあります

2020 年　岡山木構造セミナー／新築初級編プログラム

※講義内容は予告なく変更する場合があります。現場見学を組込むこともあります。

第 1 回　4/11(土) 13：30~17：00　　**木造住宅の基本要素である「木材の構造特性」について**
「木材強度」「地元の木材を使った可能性」「安全の意味」「木構造に関わる裁判事例」など

第 2 回　5/9 (土) 13：30~17：00　　**建築基準法の４号建築における耐震規準について**
「建築基準法が想定する地震とは」「建築基準法を守った場合の耐震性能とは」「壁量計算の意味」など

第 3 回　6/13(土) 13：30~17：00　　**仕様規定における「耐力壁」の性能を担保する施工とは**
「筋かい・構造用合板・各種金物の性能を担保する取付方法」「鉛直構面・水平構面の取り合い」など

第 4 回　7/11(土) 13：30~17：00　　**許容応力度計算による横架材の検討**
「スパン表との違いの説明」「横架材の検討式の説明」など

第 5 回　9/12(土) 13：30~17：00　　**基礎構造の説明**
「ＳＳ式データからの地盤支持力の算出法」「地耐力からの基礎構造」「基礎配筋の安全な方法」など

第 6 回　**10/31(土) 9：00~17：00**　（会場は後日通知）
岡山県産ヒノキの構造特性の真実を理解する**「公開実大実験」1 日目（連続する 2 日間のうち）**

第 7 回　**11/ 1(日) 9：00~17：00**　（雨天順延予備日 11/14(土) 、11/15(日) ）
「公開実大実験」２日目。外国産梁（梁成 300 程度）VS ヒノキ梁（末口 230φ程度太鼓梁）性能比較

第 8 回　12/12(土) 13：30~17：00　（終了後、懇親会開催）
実験をふまえ、ヒノキの構造性能を引き出す使い方と**構造空間の可能性について説明**

※次年度（2021 年）は、既存木造住宅の「耐震診断・補強セミナー／中級編」の予定です。
（新築を設計する上でも役立つ内容です。岡山県産ヒノキでの耐震補強の公開実験も予定）

※**お申し込み**は、下記内容をメール、またはこの用紙に記入の上ＦＡＸしてください。

info@voila.book-archi.com　　**086-236-8860**

フリガナ
氏名：

所属名：

住所：　〒

TEL：　　当日連絡先：

E-mail：