

令和 3 年度

兵庫県内における地域材を活用した
中大規模木造建築実施事例にかかる講習会

兵庫県産JAS構造用製材による 非住宅建築物現地見学会

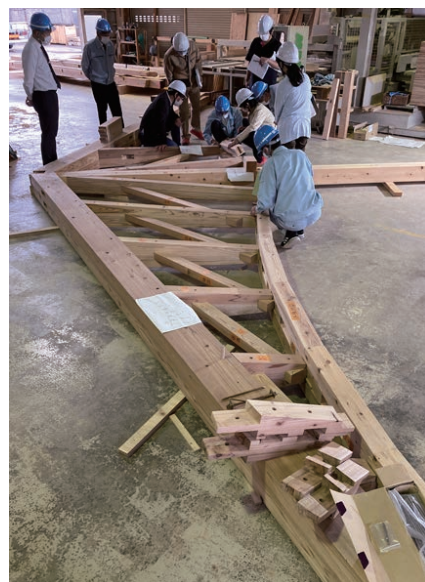
2022年2月10日

(株)吉住工務店本社屋(兵庫県丹波市)

大会議室オンライン配信

主 催： 兵庫県木材業協同組合連合会（JAS構造材利用拡大事業）
共 催： 兵庫県（ひょうごの木づかい啓発推進事業）
協 賛： (株)吉住工務店 (株)谷垣 (株)兵庫確認検査機構
企画運営： NPO法人サウンドウッズ

事業主・設計者・施工者・木材供給者と考える
木の建築だからできる価値と魅力



オンライン
受講のみ
受付けます

完成見学会
木造2階建
事務所用途
768.52 m²

設計施工：(株) 吉住工務店
意匠設計：NPO 法人サウンドウッズ
構造設計：(株) 山田憲明構造設計事務所
木材供給・木工事：(株) 谷垣
建築確認検査：(株) 兵庫確認検査機構

「兵庫県内における地域材を活用した中大規模木造建築実施事例」 にかかる講習会 兵庫県産 JAS 構造用製材による非住宅建築物現地見学会

受講対象：建築発注者・設計者・施工者・インテリアデザイナー・木材供給者・行政担当者

基調講演

地域の木材を活かした木構造
山田 憲明

構造一級建築士
(株) 山田憲明構造設計事務所



中大規模木造の確認検査
稲岡 宏

中大規模木造
防耐火設計地域リーダー
(株) 兵庫確認検査機構



開催日時・会場・定員・申込

令和4年 **2月10日** (木)

13:00 受付 **13:30 ~ 17:00**

(株) 吉住工務店本社新社屋

現地駐車可能ですが 乗り合わせてのご来場を協力ください



google MAP

兵庫県丹波市春日町野村 2465

tel 0795-74-0712

舞鶴若狭道春日 IC 車 3 分

JR 福知山線黒井駅徒歩 15 分

~~現地参加定員 50 名~~

オンライン参加定員 **100 名**

web フォームでお申し込みください
詳しくは裏面 →

主 催：兵庫県（ひょうごの木づかい啓発推進事業）

兵庫県木材業協同組合連合会（JAS 構造材利用拡大事業）

共 催：ひょうご森づくりサポートセンター

協 賛：株式会社兵庫確認検査機構・株式会社吉住工務店・株式会社谷垣

企画運営：NPO 法人サウンドウッズ

「兵庫県内における地域材を活用した中大規模木造建築実施事例」にかかる講習会 兵庫県産 JAS 構造用製材による非住宅建築物現地見学会

【日 時】 令和 4 年 2 月 10 日 (木) 13:00 受付 (施設見学) 13:30-17:00

【会 場】 (株)吉住工務店本社・新社屋 兵庫県丹波市春日町野村 2465 tel 0795-74-0712

【対象・定員】 建築発注者・設計者・施工者・インテリアデザイナー・木材供給者・行政担当者
~~会場参加 定員 50 名~~・オンライン参加 定員 100 名 (申込先着順)

【プログラム】

第一部 基調講演 13:30 ~

A: 中大規模木造建築の確認検査 稲岡 宏 (株)兵庫確認検査機構

B: 地域の木材を活かした木構造 山田 憲明 (株)山田憲明構造設計事務所

情報提供: 県産木材の供給体制について 兵庫県木材業協同組合連合会

第二部 パネルディスカッション・施設整備担当者による意見交換 15:00 予定~

テ マ: 木造建築を選ぶことによる企業価値の向上

パネラー: 山田 憲明 (株)山田憲明構造設計事務所

稲岡 宏 (株)兵庫確認検査機構

吉住 正基 (株)吉住工務店 代表取締役社長

東谷 亮佑 (株)谷垣 専務取締役

司会進行: 安田 哲也 NPO 法人サウンドウッズ 代表理事

構造設計監理

建築確認検査

事業主・設計施工

木材供給・木工事

建築設計監理

第三部 施設見学・質疑応答 16:00 予定 ~ 17:00 解散

【講師紹介】

稲岡 宏 いなおか ひろし (株)兵庫確認検査機構 確認検査部構造課係長

1969 年兵庫県加古川市生まれ。大阪大学工学部環境工学科卒業。株式会社兵庫確認検査機構で、主に構造審査、省エネ適合性判定審査、住宅性能評価を担当。一級建築士、構造設計一級建築士、建築基準適合判定資格者、住宅性能評価員、省エネ適合性判定員、特定建築基準適合判定資格者 (ルート 2 主事)、中大規模木造建築物・防耐火設計地域リーダー (兵庫)

山田 憲明 やまだ のりあき (株)山田憲明構造設計事務所 代表

1973 年東京都生まれ 1997 年京都大学工学部建築学科卒業後、増田建築構造事務所入社 2012 年山田憲明構造設計事務所設立
2013 年~ 早稲田大学大学院非常勤講師 2021 年~ 東京理科大学非常勤講師。一級建築士、構造設計一級建築士、日本構造家倶楽部理事、第 33 回 JSCA 賞審査委員長

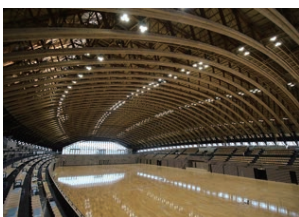
【主な受賞】2011 年「国際教養大学図書館棟」で第 22 回 JSCA 賞作品賞、2012 年「東北大学大学院環境科学研究科エコラボ」で第 7 回日本構造デザイン賞、2019 年「南小国町役場」で第 14 回木の建築大賞、2020 年「ふみの森もてぎ」で第 15 回木の建築大賞、2020 年第 23 回木材活用コンクール「大分県立 (昭和電工) 武道スポーツセンター」で農林水産大臣賞 (最優秀賞) および「住友林業筑波研究所新研究棟」で国土交通大臣賞 (最優秀賞)、2021 年「上勝ゼロ・ウェストセンター」で日本建築学会賞 (作品)

および第 22 回 JIA 環境大賞ほか受賞歴多数。

【主な著書】2010 年「構造デザインの歩み」建築技術、2014 年「建築形態と力学的感性」日本建築学会、「構造デザインマップ 東京」総合資格、2016 年「構造ディテール図集」オーム社、2017 年「ヤマダの木構造」エクスナレッジ、2019 年「構造設計を仕事にする」学芸出版社、2020 年「ひとりで学べる中層木造建築 (ラーメン構造等) の構造設計演習帳」日本建築センターほか。



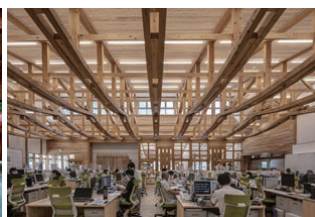
国際教養大学図書館棟



大分県立武道スポーツセンター



上勝ゼロ・ウェストセンター



あわくら会館



滋賀県林業会館

新型コロナウイルス感染症の拡大により
オンライン参加のみの募集となります。
現地見学会は別途日程調整中です。

web お申込みは、URL <https://forms.gle/5QcCcHoMV3TqqRRA6>

又は右の QR コードから専用フォームにアクセスして、以下情報をご入力ください

参加者名・ご所属・ご連絡先 e-mail アドレス・参加方法【~~現地~~・オンライン】

お申込み締切: 2/7 17:00 迄 お問合せ: 兵庫県木材業協同組合連合会 担当: 戸田

TEL 078-371-0607

✉ hyogomokuren@hkg.odn.ne.jp



脱炭素社会の実現に資する等のための 建築物等における木材の利用の促進に関する法律

令和3年6月11日公布

令和3年10月1日施行



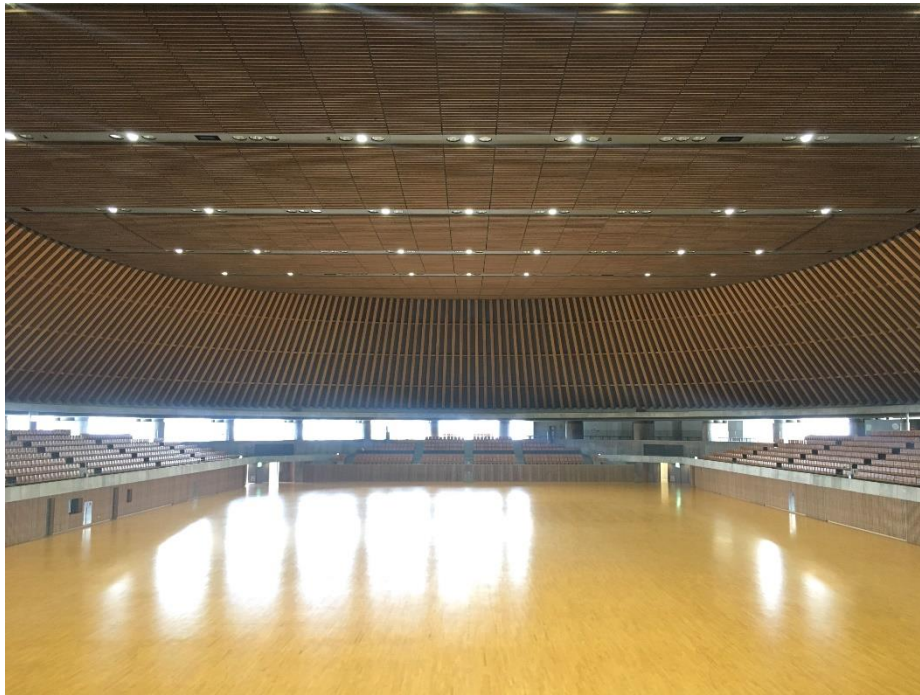
公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律

平成22年5月26日公布

平成22年10月1日施行

非住宅・中大規模建築への木材利用のための取組

- ① **担い手育成・事業者ネットワークの構築**
→ 発注者・設計者・木材供給者の連携構築
- ② **新たな建材や構法の開発・普及**
→ これまでできなかった用途規模の建築を木で実現
- ③ **木材供給体制整備・性能がわかる木材の普及**
→ 安定供給のための事業者連携・JAS構造用製材の普及
- ④ **法令告示の改正**
→ 鉄やコンクリートを前提とした規制・基準の見直し
明確に示されてこなかった木の建築の安全性の再検証
- ⑤ **木の建築がもたらす効果・効用の検証**
→ なんとなく「よい」を、客観的根拠を示す



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



新しい木の建築



オリンピックスタジアム <https://tokyo2020.org/ja/venues/tokyo-stadium>

木造高層ビルのイメージ(住友林業HP)

関係する各立場に課題あり

1. 発注者の課題

発注の手順が、鉄筋コンクリートや鉄骨造のようにマニュアル化されていない

2. 設計者の課題

木を使った中大規模建築の設計監理に慣れていない

3. 木材供給の課題

限られた工期でまとまった量の安定した品質の木材の供給がむずかしい

4. 施工者の課題

非住宅中大規模の木の建築をつくるための
施工技術・施工体制・資材調達のノウハウ

それぞれの分野、各者の課題を総合的な解決が必要

木の建築に関連する、関心の高いテーマ

建築コストの比較

鉄筋コンクリート・鉄骨造の過去事例と比較できるの？
木造の建築コストは高いのでは？

効果・効用の説明

木を使う優位性は、どのように説明すればよいの？

木材の調達や性能の評価

県産材や国産材を集めるのは大変らしいけれど
建築資材の納期確保や品質管理の方法を誰に聞けば…？

維持管理・メンテナンス方法

建築後のランニングコストの目安がわからない
維持管理にお金がかかりそう

木材コーディネーターの役割

サウンドウッズの取り組みは、

森と暮らしを心地よくつなぐこと。

木材コーディネーターは森から消費者まで、

ものづくりとその過程をまとめ、木材を活かします。



sound wood(s)



NPO法人サウンドウッズ

TEL/FAX 0795-71-1065 info@soundwoods.net

丹波office : 兵庫県丹波市氷上町賀茂72-1

大阪office : 大阪府中央区平野町2丁目1番2-5A