

設計サポートセミナー

「**木組み(構造)**を知れば、**間取り(意匠)**が変わる!!」
—設計自由度を広げるための、構造設計・活用方法—

東京会場

開催日:2020年2月14日(金)

報告書

〈主催〉 在住ビジネス株式会社

1

開催概要

- 《タイトル》 「**木組み(構造)**を知れば、**間取り(意匠)**が変わる!!」
—設計自由度を広げるための、構造設計・活用方法—
- 《日時》 令和 2年 2月14日(金) 13:30～16:30
- 《会場》 TKP東京駅日本橋カンファレンスセンター カンファレンスルーム107
- 《開催》 主催： 在住ビジネス株式会社
- 《参加者》 23社 31名

1

開催概要

- 《内容》
- 13:30～13:40 開式のご挨拶
在住ビジネス株式会社 代表取締役社長 木村 康次 氏
- 13:40～14:30 「**木組み(構造)**を知れば、**間取り(意匠)**が変わる!!」(第1部)
—設計自由度を広げるための、構造設計・活用方法—
講師:ウッド・ハブ合同会社 代表 實成 康治 氏
- 14:45～15:35 「**木組み(構造)**を知れば、**間取り(意匠)**が変わる!!」(第2部)
—設計自由度を広げるための、構造設計・活用方法—
講師:ウッド・ハブ合同会社 代表 實成 康治 氏
- 15:35～16:15 在住ビジネス株式会社 事業紹介
在住ビジネス株式会社 代表取締役社長 木村 康次
ディヴィジョンマネージャー 佐藤 恭兵
- 16:15～16:30 質疑応答・アンケート記入

2 | セミナーチラシ

お取引先様を中心に関東甲信越エリアの住宅関係企業の皆様にE-mail、DM、業界紙、及び建材サイトなどで告知・案内を実施いたしました。

ウッド・ハブ合同会社の代表の實成康治氏が語る「設計業務プロセスの改善を提唱！」

東京会場は首都圏パワービルダー、プレカト会社、建材商社、構造設計事務所、建材メーカーなど多岐に渡る業種の皆様にご参加いただき、構造設計・wallstatへの関心の高さがうかがえました。

住宅関係業者種別対象

在住ビジネス棟主催／「設計サポートセミナー」

東京

「木組み(構造)を知れば、間取り(意匠)が変わる!!」

—設計自由度を広げるための、構造設計・活用方法—

構造設計を熟知した「實成氏」が設計業務プロセスの改善を提唱!

●特別講師／
ウッド・ハブ合同会社

代表 實成 康治 氏



<概略>

大規模木造の設計・施工会社で大規模木造建築の設計・施工に従事した後、金型メーカーで建築金物の開発を行い、ショップ内の3Dを専攻。新潟県三条市で木質構造専門の構造設計事務所「ウッド・ハブ合同会社」を設立。
自社業務と並行し、より一層の木質構造の普及を目的に、「木質構造の設計情報を共有する会」(通称・木構造サウス)を立ち上げ、代表理事に就任。素材メーカー、プレカット工場、構造計算ソフトウェア等が連携し、業務設計者の皆さまへ設計情報を提供する事を目的に全国各地での講演、視察サポート等、幅広い業務を行なっています。

- 壁量規定を外せる46条2項ルートとは？
- 設計プロセスの最適化のご提案!
- 倒壊シミュレーションソフト「wallstat」活用事例



實成氏が語る!

参加費 無料／先着 50名様

日時

2020年 2月 14日(金)

13:30～16:30 (受付開始13:00)

会場

【東京会場】TKP 東京駅日本橋カンパレンスセンター
カンパレンスルーム107
東京都中央区八重洲1-2-16 TGビル本館1F



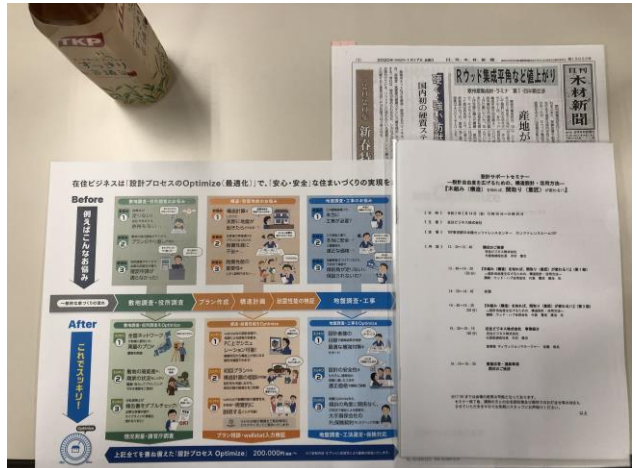
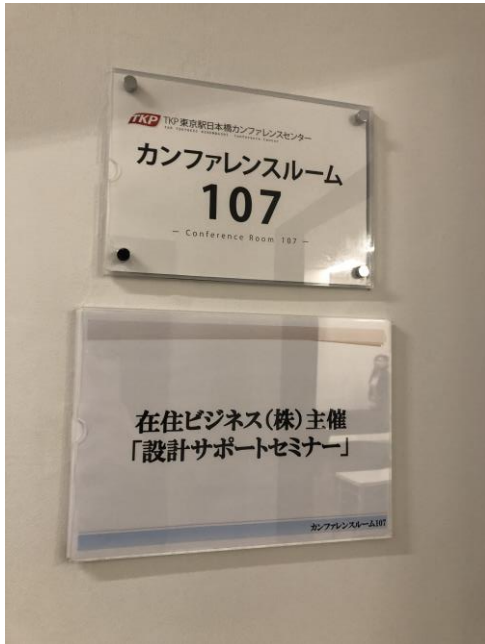
●参加申し込みは[FAX]で 下記に必要事項をご記入いただきFAX送信お願いいたします。

在住ビジネス棟セミナー受付 FAX: **03-3457-3131**

貴社名	TEL	FAX
ご住所		
E-mail		
ご氏名	役職	
ご氏名	役職	

3

会場及び当日資料



4 | セミナー風景

在住ビジネス(株) 木村社長による開式の挨拶をさせていただきました。
住宅会社様の課題解決企業として、会社紹介をさせていただくとともに、本セミナーで活用事例をご紹介させていただく「wallstat」の開発者、中川貴文先生のインタビュー動画を放映させていただきました。
阪神大震災の経験からの開発者の想いをお伝えさせていただきました。



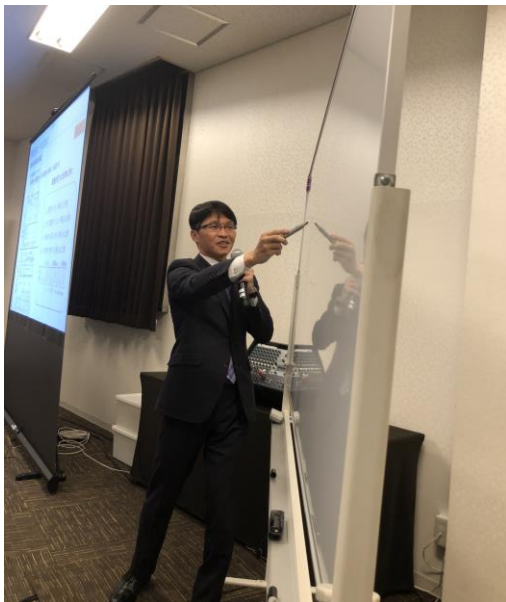
在住ビジネス株式会社
代表取締役 木村 康次

4 | セミナー風景

「木組み(構造)を知れば、間取り(意匠)が変わる!!」

—設計自由度を広げるための、構造設計・活用方法—

ウッド・ハブ合同会社
代表 實成 康治 氏



倒壊シミュレーションソフト「wallstat」を活用することで設計の早い段階で建物の弱点をつかむ効率的な設計プロセスの事例を紹介。

また、壁量計算が全てではなく、「46条2項ルート」の話も大変関心を集めました。

<経歴>

大規模木造の設計・施工会社で大規模木造建築の設計・施工に従事した後、金物メーカーで接合金物の開発を行い、テックワンP3プラスを考案。

新潟県三条市で木質構造専門の構造設計事務所ウッド・ハブ合同会社を設立。

自社業務と並行し、より一層の木質構造の普及を目的に、『木質構造の設計情報を共有する会』（通称：木構造テラス）を立ち上げ、代表理事に就任。素材メーカー、プレカット工場、構造計算ソフトメーカー等が連携し、実務設計者の皆さまへ設計情報を提供する事を目的に全国での講演、現場サポート等、幅広い業務を行なっています。

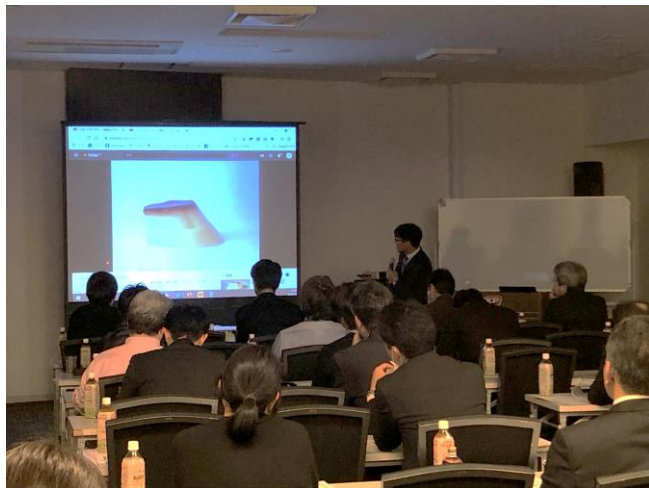
4 | セミナー風景

「木組み(構造)を知れば、間取り(意匠)が変わる!!」

—設計自由度を広げるための、構造設計・活用方法—

住宅会社の方以外、プレカット会社、制振メーカーの方も多く、wallstatの活用状況及び構造設計における各社様の様々な課題を持って大変関心高くご参加いただきました。

具体的な建物事例を基にお話しいただき、大変分かりやすい内容だったと多くの声をいただきました。



4 | セミナー風景

在住ビジネス(株) 事業紹介

敷地調査、地盤業務、構造設計における住宅会社様の課題をワンストップでサポートする「設計プロセス Optimize」を発表させていただきました。

具体的な悩みの事例を基に在住ビジネスができることをわかりやすくお伝えできたかと思えます。

建築士法の改正に伴い設計図書の保管に関する注意事項など、より多くの設計業務が負荷されていく先行きに警鐘を鳴らし、在住ビジネス(株)が設計者の業務負担軽減を提案させていただきました。

在住ビジネス 株式会社
代表取締役社長 木村 康次
ディヴィジョンマネージャー 佐藤 恭兵



4 | セミナー後、ご懇談風景

終了後、實成先生との名刺交換で長蛇の列ができました。また、皆様との意見交換の中で、各社様のそれぞれの課題をお聞かせいただきました。誠にありがとうございました。



5

アンケート内容

最後に皆様から様々な声をいただきましたのでご紹介させていただきます。

- ・非住宅、大規模住宅の話がとても参考になった
- ・金物の使い方によって大空間が叶うということを知れて良かった
- ・46条2項ルートに興味があり参加した、理解が深まった
- ・事例紹介が多くあり、分かりやすく興味深かった
- ・木造の可能性、自由度が広がる感覚を得られた
- ・耐震性能を見直し、お客様の要望に応えられる設計をしたい。その手段の一つとしてwallstatを検討していきたい
- ・建築知識がなくても要点を分かりやすく解説頂いた
- ・工務店でも中規模木造非住宅物件の対応が出来ること等、気付きの場となった

当日はバレンタインデーということもあり、ささやかではございますが弊社女性スタッフよりチョコレートをお渡しさせていただきました。
多くのご参加誠にありがとうございました。



つくる、まもる -すまいに安心を届ける会社-

ZAIJU BIZ

在住ビジネス株式会社