

JERCO東北支部ブロックセミナー

倒壊シミュレーションソフト

「wallstatの耐震改修での活用法!!」

—新築・耐震改修で耐震性能を見える化—

仙台会場

開催日:2019年11月1日(金)

報告書

〈共催〉 在住ビジネス株式会社

1

開催概要

- 倒壊シミュレーションソフト「wallstatの耐震改修での活用法!!」
- 《タイトル》 一新築・耐震改修で耐震性能を見える化—
特別講演:京都大学 生存圏研究所 准教授 中川 貴文 氏
- 《日時》 令和 元年 11月1日(金) 13:30~17:00
- 《会場》 住友生命仙台中央ビル(SS30) 8階会議室
- 《共催企業》 在住ビジネス株式会社
一般社団法人 日本住宅リフォーム産業協会
塩ビ工業・環境協会
福井コンピュータ株式会社
- 《参加者》 19社 29名
共催企業関係者含め 参加総数 44名



1

開催概要

《内容》	第 1 部	【特別講演】 wallstatの耐震改修での活用法 京都大学 生存圏研究所 准教授 中川 貴文 氏 (一社)耐震性能見える化協会・在住ビジネス(株)からのご案内 (一社)耐震性能見える化協会 理事 在住ビジネス 株式会社 代表取締役社長 木村 康次 氏
	第 2 部	リフォームで使うARCHITREND ZERO 福井コンピュータ 株式会社
	第 3 部	オーニングと省エネについて 塩ビ工業・環境協会
	第 4 部	JERCOからのご案内 一般社団法人 日本住宅リフォーム産業協会 質疑応答
	17:30～19:30	懇親会

2 | セミナーチラシ

共催企業様のご協力を得て、東北エリアの工務店様にご案内させていただきました。

中川先生の特別講演への関心が非常に高く、会場いっぱい多くの住宅関係企業様にご参加いただきました。

第一部 特別講演の企画及びチラシ制作等は在住ビジネス(株)が主体となり企画させていただきました。



JERCO
ジェルコは住宅業界の
リフォーム事業のリーダーです

JERCO東北支部セミナー

倒壊シミュレーションソフト

wallstatの耐震改修での活用

**新築・耐震改修で
耐震性能を見える化!!**

参加費 **無料**
先着 **50** 名様

【セミナースケジュール】

- 第1課 wallstatの耐震改修での活用方法
- 第2課 リフォームで使うAROMITREND ZERO
- 第3課 オープニングと窓エネについて
- 第4課 JERCOからのご案内・質疑応答
- 主催者 場所は当日ご案内します。
※セミナー終了後、お昼食(約1,000円)・質疑応答(約15分)は含まれません





実際の振動台実験と
wallstatの比較画像

実際の地震波で倒壊の
シミュレーションを行う
ことができる今注目の
解析ソフト!!

wallstat



中川 貴文 氏
東亜大学 全庁研究科 准教授
(一社)新築性能向上推進会 代表理事

経歴
昭和50年3月に新築業者野田川上村に生まれる。平成15年3月 東亜大学大学院建築学系 生命防災学研究所博士課程修了時に論文「高層高層住宅の地震地盤間の振動伝達特性のシミュレーション」を発表。平成25年4月から国土省省 国土技術政策総合研究所にてwallstatの研究を始める。平成26年5月より新築大学 全庁研究科准教授に就任。平成27年4月1日(平成27年3月)にリターン。

日付	2019年 11月 日(金)
時間	13:30～17:00 (受付12:00～)
場所	住友生命仙台中央ビル(SS30) 8階 会議室 〒981-8001 宮城県仙台市青葉区中央4丁目5-6
特別講演	倒壊シミュレーションソフト Wallstatの耐震改修での活用方法 京都大学 生命研究所 准教授 中川 貴文 氏 —新築・耐震改修で耐震性能を見える化!—

【共催】

一般社団法人 日本住宅リフォーム推進協会

JERCO 7154-0202 研修センター(1)〒981-8001 仙台市青葉区中央4丁目5-6 TEL:011-5511-0101 FAX:011-5511-0107

VEC 東北工務・情報協会 住友不動産 ZALUJITZ 株式会社 住友不動産 ZALUJITZ 株式会社 住友不動産

3 | 会場案内

セミナー会場は仙台駅近くのSS30ビル8階で開催。
JERCO会員のLIXIL様のご協力を得て会場手配をさせていただきました。

FAX 03-3457-3131

※FAX一歩留め印刷し、記入後下記にて台紙裏面に貼付の上、FAXにて送付していただきます。

申込者氏名			
業種			
TEL: () () () () () ()	FAX: () () () () () ()	登録済	印刷・送付
申込者住所			
TEL: () () () () () ()	FAX: () () () () () ()	登録済	印刷・送付
申込者住所			

会場のご案内
住友生命仙台中央ビル(SS30) 8階 会議室
〒980-0001 宮城県仙台市青葉区中央4丁目6-1
アクセス: 伊藤野宮 徒歩2分 / 青葉地下街徒歩1分 徒歩2分

お問い合わせ先 住友生命株式会社 仙台一組
TEL: 03-6459-3200(受付時間) FAX: 03-3457-3131
営業時間: 平日9:00~18:00

チラシ 裏



住友生命仙台中央ビル(SS30) 8階 会議室
宮城県仙台市青葉区中央4丁目6-1

4 | セミナー風景

セミナーは、(一社)日本住宅リフォーム産業協会事務局長の相馬様の司会進行により開催されました。後方席まで埋まり、大変盛況な状況で開始となりました。



【司会進行】
(一社)日本住宅リフォーム産業協会
事務局長 相馬 康男 氏



4

セミナー風景

京都大学 生存圏研究所
准教授 中川 貴文 氏



第1部【特別講演】

wallstatの耐震改修での活用法

— 新築・耐震改修で耐震性能を見える化!! —

【概略】

昭和50年8月に奈良県吉野郡川上村に生まれる。
平成15年3月 東京大学大学院農学生命科学研究科博士課程修了時に論文「動的負荷を受ける木造建築物の破壊・倒壊過程シミュレーション」を発表。

平成25年4月から国土交通省 国土技術政策総合研究所にてwallstatの研究を重ねる。

平成30年5月より京都大学 生存圏研究所准教授に就任。
Ver 4.1を平成31年3月11日にリリース

平成31年1月に一般社団法人耐震性能見える化協会を設立し、代表理事に就任。

4 | セミナー風景

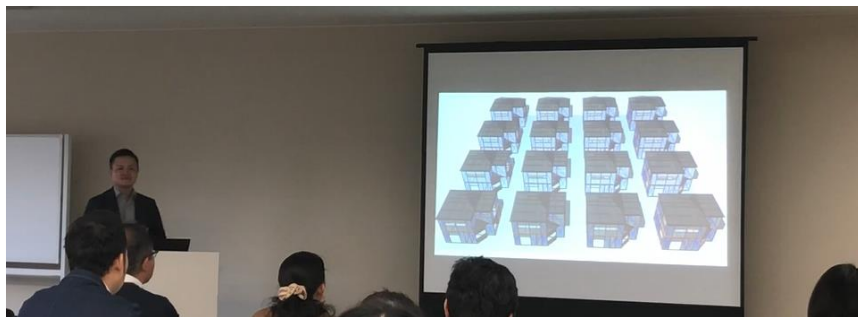
第1部【特別講演】

wallstatの耐震改修での活用法

— 新築・耐震改修で耐震性能を見える化!! —

同一プランにおいて、耐力壁の量をそれぞれ変えた建物を実際の地震波で揺らし、倒壊シミュレーションを動画を持ってご説明していただきました。

振動台実験をパソコン上で再現できる最新ソフトwallstatは参加者の皆様の高い関心を引きました。



4

セミナー風景

第1部【特別講演】

wallstatの耐震改修での活用法

— 新築・耐震改修で耐震性能を見える化!! —



特別講演 風景写真



4 | セミナー風景

第1部 (一社)耐震性能見える化協会・在住ビジネス(株)からのご案内

(一社)耐震性能見える化協会の理事を兼任している在住ビジネス(株)代表取締役 木村康次より協会及び会社案内をさせていただき、wallstat利用におけるサポート内容と各種設計者サポートサービスのご紹介をさせていただきました。



(一社)耐震性能見える化協会 理事
在住ビジネス(株) 代表取締役 木村康次



在住ビジネス(株) セールスディビジョン1
セールスマネージャー 若林 弘孝

4 | セミナー風景

その他、共催企業から各社の製品説明をさせていただき、最後にJERCOから『JERCO総合補償制度』のご案内などをさせていただきました。

最後まで途中退席者もなく、大変ご好評の結果となり無事終了となりました。
誠にありがとうございました。

共催企業プレゼン 風景写真



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