## 必聴!! 福井コンピュータアーキテクト/JERCO がお届けする「リフォームセミナー」

# Wallstat で

耐震改修でも使える!

# 「耐震性能」を差別

### ~ARCHITREND ZEROからもデータ連携します!~

●講師/鈴木 強 氏 株式会社益田建設 技術企画開発部 部長



京都大学准教授である中川貴文氏が開発した、パソコン上で振 動台実験ができる無料倒壊シミュレーションソフト「wallstat (ウォールスタット) 」。

このソフトを利用して施主にプレゼンすることが営業の基本となってい る益田建設。施主に倒壊する様を見せるのは一見不利な状況を 作ると考えがちですが、倒壊しない耐震設計を実現することは施主 からの信頼へと変わります。また、リノベーションや耐震補強など新築 だけでなく性能向上リフォームでも耐震性能の見える化は差別化戦 略として大いに効果を発揮できます。

鈴木氏は、wallstatを活用したプレゼンの第一人者として、数多く のテレビ番組にも出演されています。「耐震性能を見える化」するこ とで差別化する営業手法を、是非この機会に体感してください。

### セミナースケジュール

14:05~15:05 wallstatで「耐震性能」を差別化

15:05~15:35 リフォームで使うARCHITREND ZERO

15:50~16:20 高性能ガラス: ESクリアの紹介

16:20~16:50 ジェルコからのご案内・質疑応答

17:00~19:00 場所は当日ご案内します。是非ご参加ください。

※定員になり次第締め切らせていただきます。※セミナー内容は一部変更になる場合もあります。

## FUKUI COMPUTER



参加費 無料/先着50名様

14:00~17:00 (受付開始13:45)



とかちプラザ 大集会室

帯広市西4条南13丁目1番地



#### ■参加お申し込みは【FAX】で 下記に必要事項をご記入いただきFAX送信お願いします。

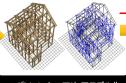
## FAX.011-717-1770

貴	社	名		TEL				FAX	
ĩ	住	所	(〒 )				e-メール		
氏	名	1		氏	名	2			
セミナー終了後、懇親会を行います。				参加する				かしない	,1

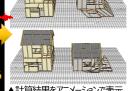
### 「解析シミュレーション「wallstat」とは?

wallstat (開発者:京大生存研中 川准教授)を使えば、パソコン上で木 造住宅の数値解析モデルを作成し、 振動台実験のように地震動を与え、 最先端の計算理論に基づいたシミュ レーションを行うことで、変形の大きさ、 損傷状況、倒壊の有無を視覚的に 確認することが可能となります。











損傷 小

▲損傷状況の表示



▲パソコン上で三次元モデル化

操作は簡単です!これだけの解析がパソコンでどなたにでも使っていただけます。

ジェルコ最大の魅力は、

## 「全国に広がるネットワーク」です!

http://www.jerco.or.jp

〒910-0297 福井県坂井市丸岡町磯部福庄5-6 https://archi.fukuicompu.co.jp









日本住宅リフォーム産業協会(通称ジェルコ)は、1983年10月、日本ではじめての、そして現在では国内最大の「リフォーム関連企業」の全国組織です。 これからもリフォーム業界のオピニオンリーダーとして業界を牽引していきます!

【共催】

FUKUI COMPUTER

福井コンピュータアーキテクト株式会社

【福井コンピュータグループ総合案内】ナビダイヤル0570-039-291



·般社団法人**日本住宅リフォーム産業協会** 

〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-3-2 佐藤ビル 3F TEL.03-5541-6050 FAX.03-5541-0127 ※お問い合わせは、ジェルコ事務局 相馬までお願いいたします。