

wallstat Schooling

ウォールスタット スクーリング

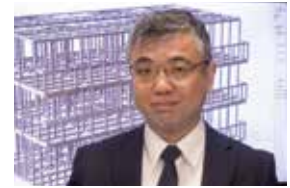


倒壊シミュレーションソフト wallstat のスクーリングです。実際にパソコンを持ち込んでの実習で入力・解析が実践的に学べます。今回は実際の物件の入力練習を行います。今回の受講修了者には、(一社)耐震性能見える化協会 wallstat マスターとして登録することができます。※ ※公認講習会受講が必須です。

wallstat ver.4.3.8 準拠

【講師】 一般社団法人 工務店フォーラム 理事 鈴木 強

【会場】 一般社団法人工務店フォーラム 耐震研究所
埼玉県八潮市南後谷480-1



講師 鈴木 強

【費用】 工務店フォーラム会員 両日参加 20,000円／どちらか参加 10,000円
一般 両日参加 60,000円／どちらか参加 30,000円

※費用には昼食が含まれます。

※wallstatマスター登録には別途登録費用が掛かります(5,000円)公認講習参加必須

※価格はいずれも税別です。別途消費税が必要となります。

●使用テキスト「耐震シミュレーション wallstatガイド」

鈴木 強:著 中川 貴文:監修

※お持ちでない場合、3,500円(税別)事前お申し込みにて当日お渡し可能です



【教材】 USBメモリーで配布するデータ。

社用パソコンでUSBメモリー禁止の場合は事前に申し出てください。

【持ち物】 windowsノートパソコンとマウス (Excelを使用します)

※wallstatをインストールして起動を確認してください。

インストール方法がわからない方は事務局までお問い合わせください。

※書籍「耐震シミュレーション wallstatガイド」お持ちの方はご持参ください。

実際の物件の入力練習を行いますので、練習用の住宅図面、2階建て平面図、立面図を用意してください。

《用意できない方は、こちらで準備した練習用図面で講習を実施します》

【ご注意】 感染症対策のため、少数での開催となります。

マスクの着用、手指の消毒、入場時の検温にご協力お願いいたします。

公認講習会

12月17日 木曜日 11:00~17:00

①入力から計算 ②動画作成 ③屋根ファイルの作成

応用編

12月18日 金曜日 10:00~15:00

①各自物件の入力練習 ②動画ファイルの作成応用
③プレゼン方法 ④地震波の作成 ⑤originの機能
⑥クラウド版wallstat解析システム

wallstat とは

木造住宅が地震の時どのような損傷を受けるかを時系列で 200 万回の計算を行い変形・損傷を表示することで動画で倒壊まで見える化するシミュレーションソフトです。京都大学生存圏研究所の中川貴文准教授が開発しフリーソフトとして公開されています。wallstatで壁量、許容体力、偏心率の検証が可能に。(ver.4.10以降)アーキトレンドなどの意匠CADから簡単にデータ移行できます。

あらゆる地震で検証可能

KiK-NET や K-NET の地震データを活用することで地震が即日解析可能です。

リフォームプランも検証可能

既存住宅の耐震性の検証や、リフォーム時の間取り変更等の確認ができます。

制振装置の設置プランも検証可能



制振装置の有無・効果の検証ができます。

幅広い分野で活用されます

◎国土交通省令和元年住宅生産技術イノベーション促進事業採択されました。

◎工務店フォーラムでは、一般消費者・建築事業者からのwallstatの解析依頼をお請けします。

wallstat スクーリング申込



【申し込み方法】 fax またはメールで 《fax》 048-951-1995 《メール》 info@k-forum.jp

【宛 先】 一般社団法人工務店フォーラム 耐震研究所

【会社名】 【住 所】

【メールアドレス】 【電話番号】

【人 数】 【参加者名】

【参加希望日】 ☐ 公認講習会12月17日 ☐ 応用12月18日 ☐ マスター登録希望する ☐ テキスト同時申込

※講習料は 1 週間前までに銀行振り込み願います。申し込み後のキャンセルはお受けできません。

講習 4 日前までは講習日の変更は可能な場合がありますのでご相談ください。

※お申し込み後 こちらよりメールで返信いたします。万一返信がない場合はお問い合わせください。

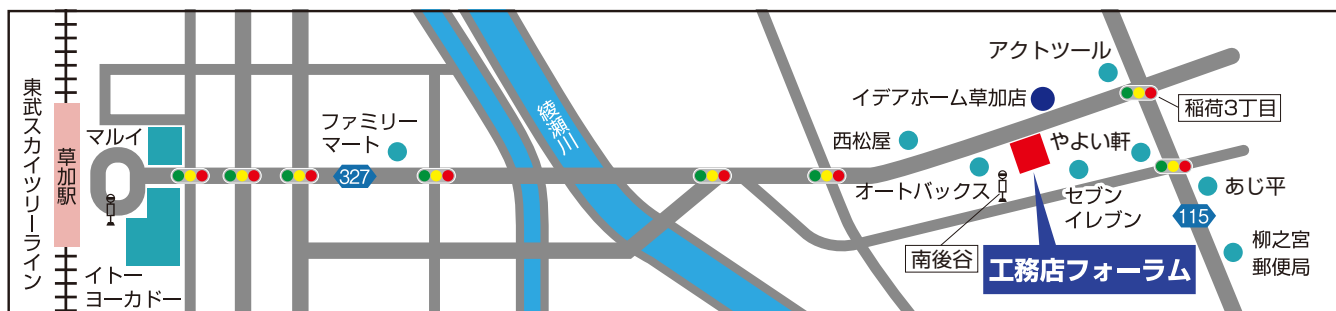


<https://k-forum.jp/>

一般社団法人 工務店フォーラム事務局

埼玉県八潮市南後谷 480-1

☎048-951-2420



草加駅東口よりバス 1 番乗り場 05 八潮駅行き 2 番乗り場 09 / 10 八潮団地・稲荷 5 丁目行き 南後谷下車 徒歩 2 分