JSCA東京 特別講演会 『動画(wallstat)で考える建物の耐震性』

講師:京都大学 生存圈研究所 准教授 中川貴文先生 主催:(一社)日本建築構造技術者協会 JSCA 東京

日頃より、JSCA 東京の活動にご理解ご協力頂きありがとうございます。

コロナ禍は収束が見通せない状況が続きますが、季節は桜咲く春から初夏に向かっております。 皆様におかれましてもご不便な生活が続いている事と思います。

JSCA 東京では会員が一同に集まる事が出来ない不便な状況が続く中、リモートを活用した講演会を開催しておりますが、昨年は開催できませんでした JSCA 東京総会に合わせた特別講演会を企画致しました。

多数の方にご視聴頂き、皆様のスキルアップの一助になる事を願っております。

※特別講演会は JSCA 東京に限らず、全国の会員の皆様も参加可能です。

記

テーマ: 『動画 (wallstat) で考える建物の耐震性』 日 時: 2022年5月20日(金)14:30~16:30

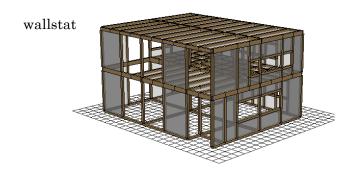
会 費: 無料(JSCA 会員)

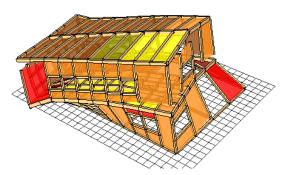
場 所: **ZOOM** ウェビナー (定員:400名)

wallstat は、新築や耐震改修を検討している木造住宅に関して、振動台実験と同様に地震動の入力で「完全に倒壊する」過程が見られるソフトです。

建物の倒壊する様子が動画で見られるため、設計者にとって補強個所はもちろん、建築主への説明等、幅広く活用可能な内容となっています。

※wallstat は「個別要素法」という独自の解析理論により倒壊までの時刻歴応答解析が可能なソフトで、中川貴文先生が開発者です。





中川 貴文(なかがわ・たかふみ) 先生プロフィール 京都大学 生存圏研究所 准教授

2003 年東京大学大学院修了後、民間企業を経て、2005 年より国土交通省国土技術政策総合研究所及び建築研究所にて木造の耐震の研究に従事

2010年に「wallstat」の無償公開を開始

2018年より現職。2019年文部科学大臣表彰。博士(工学・農学)。

研究活動

将来起こりうる巨大地震の際の建築物の倒壊防止・被害軽減を目的として、木造住宅・木質構造建築物の耐震の研究、耐震化推進に資する教育・普及活動を行っています。

専門:

木質構造、数値解析

JSCA 東京 特別講演会『動画 (wallstat) で考える建物の耐震性』

申込方法

1. 申込期間:2022年5月13日(金)まで(定員になり次第締切)

2. 申 込 方 法 : 以下 QR コードまたは URL から ZOOM ウェビナーに申し込みお願いします。

3. 問 合 せ 先 : 一般社団法人日本建築構造技術者協会 JSCA 東京

e-mail jsca-tyo@jsca.or.jp



https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_XxRlKvl_ShmOP2OkYdwS3w

4. 評価点: JSCA 建築構造士登録更新のための評価点申請中 建築 CPD 情報提供制度対象講習会申請中

それぞれ所定の時間を聴講したとみなされた参加者が対象となります。確実に付与されるよう参加者自身でネット環境の事前確認を十分に行い、当日は余裕を持ってアクセスし切断等障害が発生しないようにしてください。対象となった参加者には後日メールでお知らせします。