

2025年度活動報告

自 令和7（2025）年4月 1日

至 令和8（2026）年3月31日

I. 開発事業（wallstat ver6 の公開）

2026年1月14日、wallstat ver.6 を公開した。wallstat ver.6 の特徴は以下のとおりである。

①「wallstat grade」の導入

木造住宅における耐震性能を表す新たな評価指標であり、住宅会社や住宅の購入を検討している消費者が耐震性能を瞬時に理解できる数値となっている。

これまでは倒壊の有無・損傷の大きさをアニメーションにより一目で理解できたが、wallstat grade の導入によりアニメーションだけでなく、数値でも計算結果を理解できるようになり、木造住宅の耐震性能の比較が容易になった。

②建築基準法改正への対応

重量算定機能を強化し、基準改正後の必要壁量の計算や、基準で想定するより正確な重量を導入できるようになった。太陽光発電パネルの有無や、断熱材の種類の違いによる建物の耐震性への影響についてより精度の高いシミュレーションが可能となっている。

③構造解析機能の強化

wallstat ver.5 に備わっていた保有水平耐力計算や限界耐力計算に対応した構造解析機能も強化され、柱や接合部に発生する応力が基準値を超えていないかなど、網羅的に理解できる計算シート出力機能が導入された。

そのほか、CLT StructWorks（CLT パネル工法建築物の一貫構造計算プログラム）の開発・更新も行っており、当協会サポートサイトでアプリケーションの管理を行っている。

【wallstat 更新履歴】

Ver	更新日	更新内容
ver.5.1.13	2025年6月30日	・gui5.exe の修正（一部の制振部材が正常にモデル化されない不具合の修正） ・studio.exe の修正（累積バグ修正の反映）
ver.5.1.14	2025年7月4日	・studio.exe で立面図から制振壁を選択できないバグの修正
ver.5.1.15	2025年10月1日	・studio.exe で開口が重複して入力されている場合にエラーになる不具合の修正

ver.5.1.16	2025年12月22日	<ul style="list-style-type: none"> • gui5.exe の以下の不具合の修正 • 引数からモデル作成した際の不具合 • 計算結果で加速度波形が正しく表示されない不具合
ver.6.0.0β10	2025年6月19日	公開
ver.6.0.0β11	2025年7月1日	<ul style="list-style-type: none"> • 接点間距離が短い場合にモデル化の明快さのため、接点を同一としてマージする機能の追加。詳細設定から変更可能。デフォルトは10mm
ver.6.0.0β12	2025年12月30日	<ul style="list-style-type: none"> • wallstat grade の評価の並列処理機能を追加 • wallstat grade R の評価を追加 • 評価シートを作成する機能を追加
ver.6.0.0	2026年1月14日	<p>公開</p> <ul style="list-style-type: none"> • wallstat grade 判定機能 • 壁量計算機能 • 構造計算書作成機能 <p>など新機能の追加</p>
ver.6.0.1	2026年1月17日	<ul style="list-style-type: none"> • ユーザーズマニュアルを ver.6 対応版に更新 • wallstat マスターマークの画像保存機能の追加
ver.6.0.2	2026年1月18日	<ul style="list-style-type: none"> • 陰解法が計算できないケースがある不具合の修正
ver.6.0.3	2026年1月19日	<ul style="list-style-type: none"> • 陰解法が計算できないケースがある不具合の修正 2 • 降伏点の判定方法の修正 • マニュアルの更新
ver.6.0.4	2026年1月24日	<ul style="list-style-type: none"> • 種類：501（制震ダンパーを含む）のばねの表示・計算時の不具合を修正 • 視認性向上のためモデル編集画面のアンチエイリアスを off • 計算画面で入出力ファイルの初期値が正常にセットされない不具合の修正 • 日本語 OS において一部、多言語版の文字表記がされる不具合の修正 • 節点のズレの自動処理ルーチンの精緻化 →モジュールずれは無視、ずれ補正時に同意メッセージを表示 • wallstat grade の評価書の改行位置の修正
ver.6.0.5	2026年2月23日	<ul style="list-style-type: none"> • 2025年壁量計算の壁量余裕率計算のエラー修正 • 4階建て以上の構造計算用基準耐力算出のエラー修正 • 立面図の軸組の表示の改善

II. 普及事業

1. オンライン講習会／セミナーの開催

(1) 初級編セミナー（全6回／オンライン開催）

【内容】 wallstat 基本操作の説明

【講師】 中川貴文氏

	開催日時	聴講数
第1回	2025年 5月 7日 (水) 13:00～14:30	11件
第2回	2025年 7月 15日 (火) 13:00～14:30	34件
第3回	2025年 9月 17日 (水) 14:00～15:30	34件
第4回	2025年 11月 11日 (火) 13:00～15:30	8件
(以下、ver6 対応)		
第5回	2026年 1月 19日 (月) 14:30～16:00	34件
第6回	2026年 3月 11日 (水) 13:00～14:30	23件
合計		144件

(2) wallstat ver6 新バージョン説明会／更新講習会（オンライン開催）

【日 時】 2026年1月19日 (月) 16:00～17:30

【内 容】 概要説明／wallstat ver6 操作方法の解説

【聴講数】 321件

【講 師】 中川貴文氏

2. 普及委員会の開催

2026年度の普及委員会は、全2回をハイブリッド形式で開催した。

	日時/開催方法/会場	主な内容	参加者数
第1回	2025年10月17日 (金) 15:00～16:30 ハイブリッド形式 京都大学東京オフィス大会議室 A	・2025年度上期活動報告 ・wallstat 開発状況報告 ・意見交換	対面参加=14名 オンライン参加 =29名
第2回	2026年3月9日 (月) 15:00～16:30 ハイブリッド形式 京都大学東京オフィス大会議室 A	・2025年度下期活動報告 ・wallstat ver.6 の公開 ・wallstat 開発状況報告 ・意見交換	対面参加=5名 オンライン参加 =22名

3. その他

(1) 情報交換サポートサイトの運営 (<https://support.wallstat.jp/>)

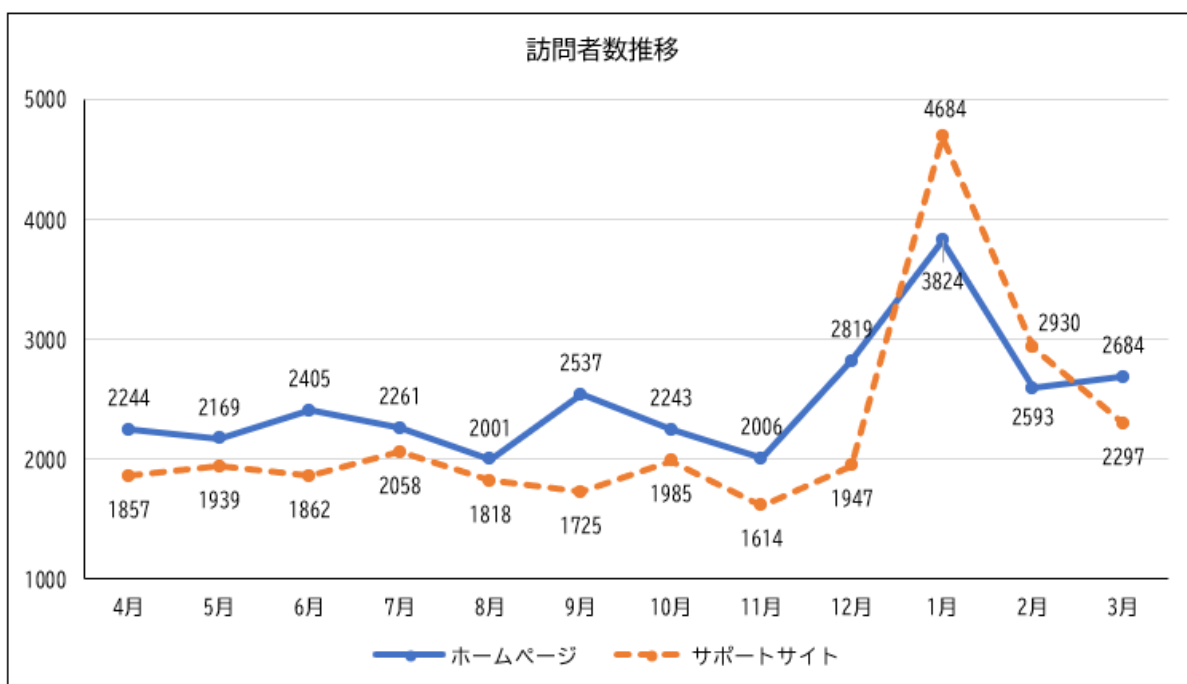
wallstatに関する各種情報を随時掲載し、会員および一般の wallstat ユーザーへの情報提供を行っている。

また、一般社団法人日本 CLT 協会が提供する CLT StructWorks を掲載し、関連技術情報の提供を図っている。

【参考】直近3年間の登録者数

2023年度	358人
2024年度	508人
2025年度	407人

【参考】情報交換サポートサイトおよび協会ホームページ閲覧状況



(2) サポート会員・コラボ会員のネットワーク企業の wallstat 活用の推進

会員企業が主宰する団体・ネットワーク等にご所属の方が wallstat ver.5 および ver.6 を利用できるよう当協会と会員企業による利用許諾契約を推進している（現在の登録社数：14社）。

III. 認証事業

1. 新規

No.	申請者	パラメータの内容	認定製品
WK25-01	(株)カナイ	荷重変形関係の数値	KN 村田産業 DTSN ねじ JS4232 シルバー グリーン フジニッテイ DTSN ねじ (CS4232) ディスゴ
WK25-02	(株)カナイ	接合金物の数値	カナイ金物一式
WK25-03	(株)ダイドーハント	接合金物の数値	仕口金物 筋かい金物
WK25-04	岡部(株)	接合金物の数値	木造用筋かい金物 プレスターZ600

2. 追加・更新

No.	申請者	パラメータの内容	認定製品
WK20-09	(株)タナカ	接合金物の数値	木造建築接合金物一式

IV. アカデミア事業

1. W3UC2025 (World Wide Wallstat Users Conference 2025) の開催

耐震シミュレーションソフト wallstat のユーザーが一斉に集うオンラインイベントとして、実務・研究で wallstat をお使いのユーザーの方の検討事例発表および意見交換を以下の2部門で行った。

①実務部門 (実務者向け)

実物件、設計のみの物件問わず、wallstat で耐震性能を検討した事例を紹介する部門

②研究部門 (学生・研究者向け)

大学や研究機関で wallstat を用いた研究について検討事例を発表する部門

【日 時】 2025年8月29日(金) 14:00~16:30

【開催方法】 ハイブリッド方式 (会場: 庄原市東城文化ホール)

※一般聴講者はオンライン参加

【プログラム】 実務部門発表: 1件、研究部門発表: 5件

【聴講数】 聴講申込: 122件 (最大聴講数: 63件)

【対面参加者数】 43名 (教員、学生含む)

※動画はサポートサイト > wallstat > wallstat 関連動画よりご覧いただけます。



2. wallstat 優秀卒業・修士論文賞

wallstat を活用した研究開発の促進を目的として、優秀卒業論文賞を授与する事業を行っている。第5回目となる今回は、審査会で8名（昨年度は6名）の候補者のプレゼンテーションがあり、厳正な審査の結果、以下の方に各賞の授与を決定した。

最優秀賞（1名）＝東京大学大学院 田寺光河 氏

「個別木造住宅の仕様と地震動の入力方向に着目した広域的な建物被害災害手法に関する研究—2016年熊本地震を例にして—」

優 秀 賞（3名）＝広島大学 佐々木浩大 氏

「wallstat を用いた爆風圧による広島城大天守の原爆倒壊シミュレーション」
大阪工業大学大学院 寺井千裕 氏

「在来軸組構法住宅の地震モニタリングに関する研究 —加振実験結果を用いたデータ同化による大地震時応答予測精度の検証—」

奈良女子大学大学院 伊藤美怜 氏

「地震時応答変形に影響を及ぼす木造住宅の間取りの分析 —重回帰分析と解釈可能AIによる検討—」

◆応募資格

当該年度の wallstat を使った研究に関する学部卒業論文（高専、高校の卒業論文等を含む）・大学院修士論文

◆選考方法

梗概（要旨）の審査とプレゼンテーション（オンライン）により行う。

◆プレゼンテーション選考日

2026年2月27日（金）13:00～15:15

◆選考委員（敬称略）

森拓郎（広島大学）・石山央樹（大阪公大）・清水秀丸（梶山女大）・中川貴文（wallstat 開発者）

V. 運営

1. 入会状況

2025年度のコラボ会員の入会、マスター会員の新規登録者数およびver6更新者数は以下のとおり。

- ・コラボ会員入会=9社（51社）
- ・マスター会員新規登録=32名（608名）
- ・マスター会員ver6更新者数=186名

※（ ）内は2026年3月31日時点の総数

2. 第7回通常総会・基調講演の開催

【日時】2025年6月19日（木）14:00～14:30

【開催方法】対面開催（A P東京丸の内会議室）

【社員（サポート会員）数】35社

【出席社員数】33社（うち委任状10社）

【決議事項】

（第1号議案）2024年度事業報告並びに決算関係書類承認の件 【原案どおり承認】

（第2号議案）2025年度事業計画並びに予算関係書類承認の件 【原案どおり承認】

（第3号議案）理事・監事変更の件 【原案どおり承認】

【基調講演プログラム】

15:00～15:50 「住宅・建築業界の未来ビジョン」

講師：国土交通省国土技術政策総合研究所 荒木康弘 氏

15:50～16:45 パネルディスカッション「建築確認審査の最前線と今後」

登壇者：国土交通省国土技術政策総合研究所 荒木康弘 氏

コーディネーター：アイ確認検査㈱ 深井優宏 氏

耐震性能見える化協会 中川貴文 氏

コーディネーター：アウェア㈱ 椿田竜也 氏

16:45～17:00 「wallstat Ver 6 と wallstat grade について」

講師：耐震性能見える化協会 中川貴文 氏

【基調講演参加人数】74名

【基調講演オンライン聴講（マスター会員のみ）】115名

3. 理事会の開催

第1回	開催日	2025年5月13日（火）15:00～16:00（オンライン形式）
	議事	コラボ会員入会について 2024年度事業報告 2025年度事業計画案および社員総会開催について、他

第2回	開催日	2025年6月19日(木) 13:00~13:40 (対面形式 / (A P 東京丸の内会議室))
	議 事	社員総会資料の確認 社員総会進行について、他
第3回	開催日	2025年8月26日(火) 16:00~16:30 (オンライン形式)
	議 事	社員総会報告 2025年度事業進捗報告・下期事業計画 wallstatの開発および wallstat ver6β版の公開について、他
第4回	開催日	2025年11月14日(火) 16:00~16:40 (オンライン形式)
	議 事	wallstat ver6の開発状況 2025年度事業進捗報告、他
第5回	開催日	2026年1月13日(火) 13:00~13:40 (オンライン形式)
	議 事	コラボ会員入会について wallstat ver6の公開(新バージョン発表会)について 優秀修士・卒業論文賞の開催について、他
第6回	開催日	2026年3月12日(木) 13:00~13:40 (オンライン形式)
	議 事	コラボ会員入退会について 2025年度事業報告 2026年度事業計画および総会開催について、他

4. その他

①受託事業

一般社団法人日本 CLT 協会 CLTStructWorks プログラム保守・更新
東京大学生産技術研究所 木造住宅標準荷重変形関係作成

②庶務

2025年6月27日 理事・監事の変更登記(奈良県川上村法務局)
2025年6月30日 税務申請書類の提出(奈良県吉野税務署)