

2024年度活動報告

自 令和6（2024）年4月 1日

至 令和7（2025）年3月31日

I. 開発事業（wallstatの更新）

2024年度は wallstat ver.6 の開発に着手してきた。

新バージョンは 2025 年基準に変更し、建物重量も決められるよう開発を行っている。また、公益財団法人日本住宅・木材技術センターから公表されているエクセルシートへの対応も落とし込んだ開発を進めてきた。

あわせて wallstat grade（耐震等級、任意の評価基準を数値で表したもので、構造設計上の性能（R）と実態の性能（S）の2分類に大きく分けられる）も検討しており、2025年度に公開を予定している。

CLT StructWorks（CLT パネル工法建築物の一貫構造計算プログラム）の開発も行い、現在、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。

【参考】2024年度の wallstat ver.5 ダウンロード数

お試し利用	916 件（前年度：778 件）
研究・教育用途	877 件（前年度：836 件）
ネットワーク会員からのダウンロード数	153 件（前年度：139 件）

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（1月15日は椿田竜也氏）

	開催日時	聴講数
第1回	2024年6月27日（木）14:00～15:30	33件
第2回	2024年9月18日（水）17:30～19:00	24件
第3回	2024年10月23日（水）14:00～15:30	24件

第4回	2024年11月14日(木) 14:00~15:30	9件
第5回	2025年1月15日(水) 17:30~19:00	35件
第6回	2025年3月13日(木) 14:00~15:30	28件
合計		153件

(2) シンポジウムの開催

【日時】2024年12月12日(木) 15:00~17:00

【開催方法】ハイブリッド方式(会場:京都アカデミアフォーラム会議室)

※対面参加はサポート会員・コラボ会員に限る

※ZOOM ウェビナー利用

【プログラム】1. 「住宅制振設計マニュアル」の解説

講師:東京科学大学 准教授 山崎義弘氏

2. 制振装置の有用性を wallstat で検証する

①日軽金アクト株式会社

②株式会社 evoltz

③アイディールブレーション株式会社

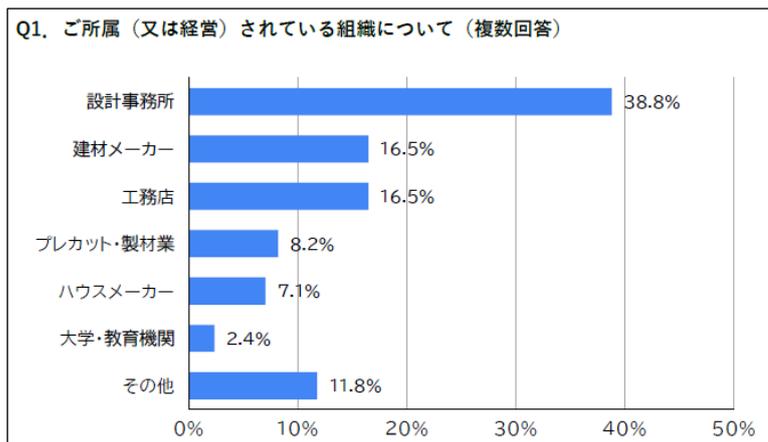
【対面参加者】23名

【聴講数】158件(山崎氏講演)

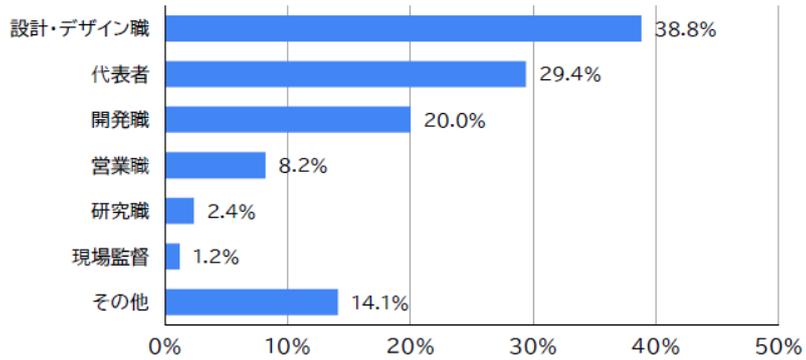
【動画URL】<https://youtu.be/3AJUO9fgueQ>

【動画視聴回数】242件(2025年3月31日時点/山崎氏講演/2024年12月27日公開)

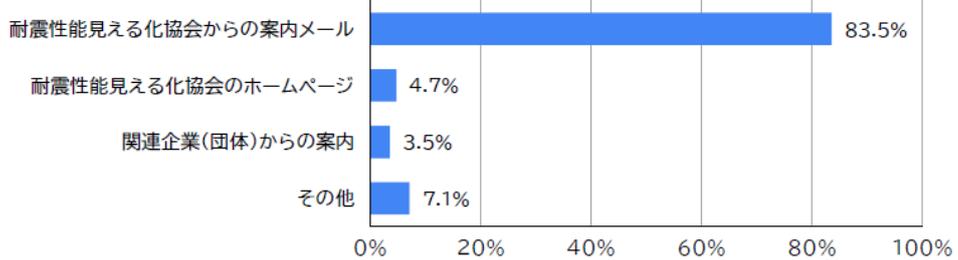
【アンケート回答結果(有効回答数:85件)】



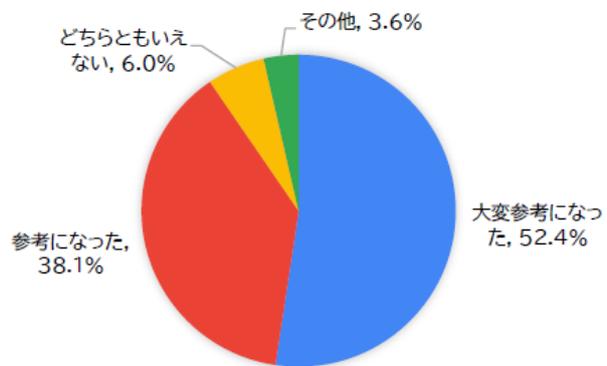
Q2. あなたの職種をお教えてください（複数回答）



Q3. セミナーの情報はどこで入手されましたか（複数回答）

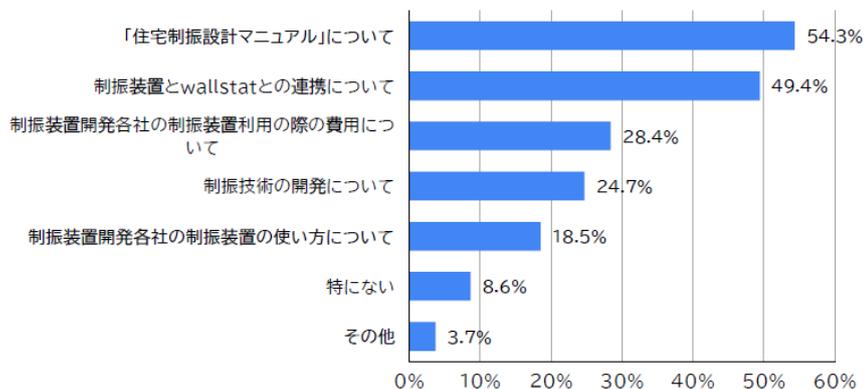


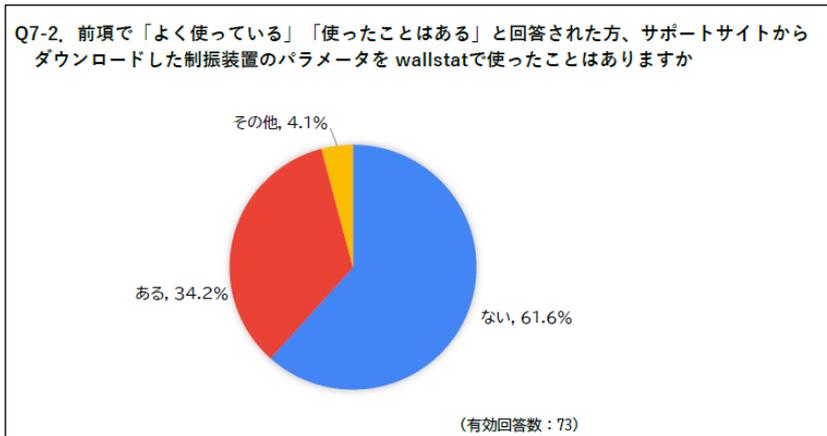
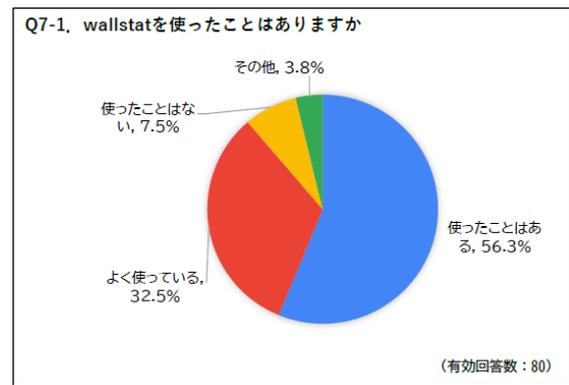
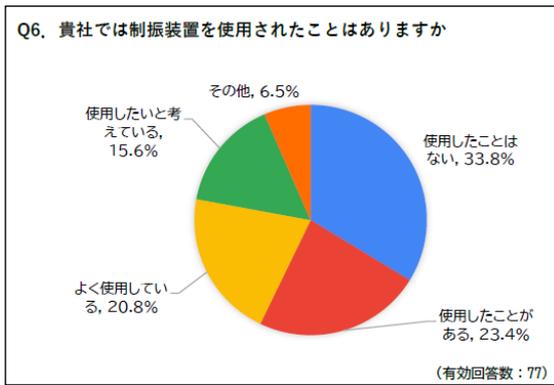
Q4. 本日のセミナーの感想をお聞かせください



(有効回答数：84)

Q5. 本日のセミナーでもっと詳しく内容を聞きたい（知りたい）内容はありましたか（複数回答）





(3) コラボ事業

(株)ノダとの共同企画として全国の会場で講習会を開催した。

申込条件付きではあるが、(株)ノダがマスター会員登録費用を負担し、マスター会員登録を推進する企画も同時に行われ、第1回では23名、第2回では9名が登録した。

2. 普及委員会の開催

2024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	主な内容	参加者数
第1回	2024年10月1日(火) 15:00~17:00 ハイブリッド形式 京都大学東京オフィス 中会議室	<ul style="list-style-type: none"> ・2024年度上期活動報告 ・2024年度下期活動計画 ・wallstat 開発状況報告 ・意見交換(各社近況報告、wallstat grade に関して等) 	対面参加=8名 オンライン参加=17名
第2回	2025年3月6日(木) 15:00~17:00 ハイブリッド形式 京都大学東京オフィス 会議室A	<ul style="list-style-type: none"> ・2024年度下期活動報告 ・wallstat ver.6・wallstat grade の開発 ・wallstat 保証に関して ・意見交換(4号特例縮小、BIM 図面審査、総会について他) 	対面参加=13名 オンライン参加=25名

3. その他

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

サポート会員及びコラボ会員ご担当者には ID とパスワードを発行、すべてのコンテンツを利用できる。

情報交換サポートサイトは CLT StructWorks 掲載のため、一部リニューアルを行っている。

【参考】登録者の属性 (2025年3月31日時点)

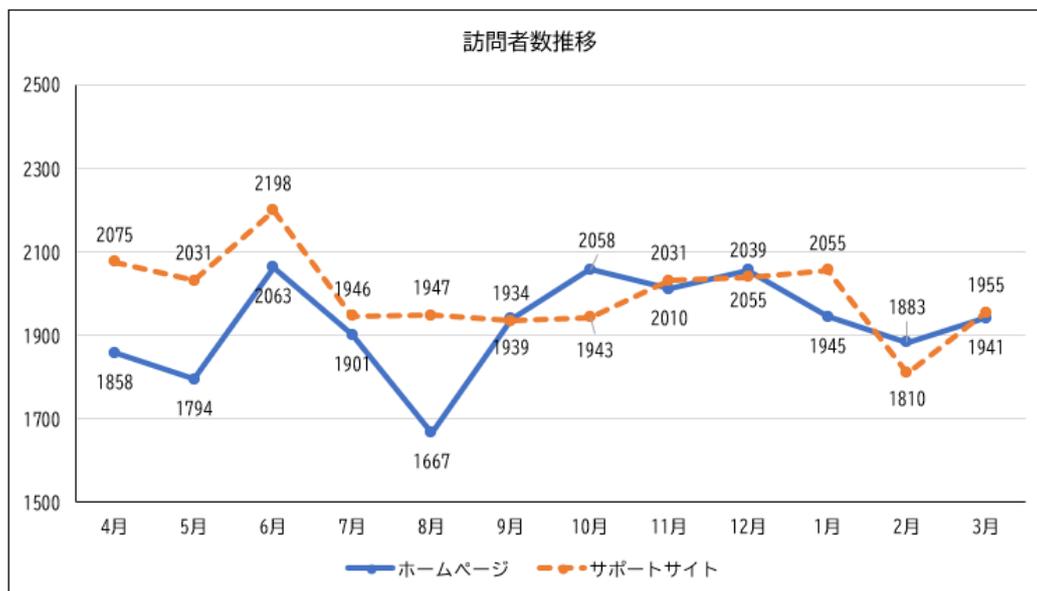
・登録時期

2019年度	208
2020年度	463
2021年度	308
2022年度	267
2023年度	358
2024年度	508
合計(人)	2,112

・種別

マスター会員	397
ユーザー会員	1,715
合計(人)	2,112

【参考】サポートサイト及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 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（新規・更新）

No.	申請者	パラメータの内容	認定製品
WK20-09	(株)タナカ	荷重変形関係の数値	新・つくば耐力壁
WK24-01	(株)タカミヤ	荷重変形関係の数値	WUTEC-5.0
WK24-02	日軽金アクト(株)	荷重変形関係の数値	ブレースリーK II型（非公開）

IV. アカデミア事業

1. W3UC2024（World Wide Wallstat Users Conference 2024）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及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

《概要》

【日 時】2024年9月19日（木）13：30～16：00

【開催方法】ハイブリッド方式（会場：五色文化ホール（兵庫県洲本市））

※一般聴講者はオンライン参加

【プログラム】研究部門発表：8件

【聴講数】聴講申込：136件（最大聴講数：91件）

【対面参加者数】45名（教員、学生含む）



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4回目となる今回は、審査会で6名（昨年度は13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）＝日本大学 村上俊介 氏

「長寿命化を目的とした住宅」

優 秀 賞（1名）＝京都大学大学院 海野晴奈 氏

「京都市の木造密集市街地を対象とした地震時避難危険度に関する研究」

◆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

2025年3月3日（月）9:00～10:30

◆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（椋山女大）・中川貴文（wallstat 開発者）

V. 運営

1. 入会状況

2024年度のサポート会員及びコラボ会員の入会、マスター会員の登録者数は以下のとおり。

- ・サポート会員入会＝1社（35名）
- ・コラボ会員入会＝4社（45社）
- ・マスター会員新規登録＝84名（578名）

※（ ）内は総数

2. 第6回通常総会・基調講演の開催

【日時】2024年6月25日（火）14:00～14:30

【開催方法】対面開催（京都大学東京オフィス大会議室 AB）

【社員（サポート会員）数】34社

【出席社員数】26社（うち委任状7社）

【決議事項】

（第1号議案）2023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) 2024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) 理事選挙の件 【原案どおり承認】

【基調講演プログラム】

14:45 ~ 14:50 開会挨拶

14:50 ~ 15:50 第1部 見える化協会への期待

—最近の地震被害を通じて—

京都大学生存圏研究所 教授 五十田博氏

15:50 ~ 16:50 第2部 木造住宅関連の基準の動き・能登半島地震

国土技術政策総合研究所 基準認証システム研究室

評価システム研究室長 荒木康弘氏

16:50 ~ 17:00 総括

【基調講演参加人数】 55名

3. 理事会の開催

第1回	開催日	2024年 4月12日(金) 10:00~11:15 (オンライン形式)
	議事	コラボ会員入会について 2023年度優秀卒業・修士論文賞報告 2024年度社員総会開催について、他
第2回	開催日	2024年 6月25日(火) 13:00~13:30 (対面形式)
	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	2024年 9月 3日(火) 10:00~11:00 (オンライン形式)
	議事	社員総会報告 2024年度事業進捗報告・計画 wallstatの開発、他
第4回	開催日	2024年 11月 5日(火) 10:00~11:00 (オンライン形式)
	議事	サポート会員新規入会者について 2024年度事業進捗報告 第1回普及委員会報告、他
第5回	開催日	2025年 1月10日(金) 13:00~14:00 (オンライン形式)
	議事	コラボ会員入会について シンポジウム開催報告、他
第6回	開催日	2025年 3月 4日(火) 13:00~14:00 (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 2024年度事業計画及び総会開催について、他