

# 2020年度活動報告

自 令和 2年4月 1日

至 令和 3年3月31日

サポート会員数：(2020.4.1) 34社→(2021.3.31) 34社

コラボ会員数：(2020.4.1) 28社→(2021.3.31) 36社

## 1. 総括

一般社団法人耐震性能見える化協会は、2019年1月17日に設立し、2020年度は本格的な事業としては2年度目となりました。2020年度はCOVID-19の影響により対面での活動が制限される中で、オンラインセミナーへのシフトや情報交換サポートサイトの充実などインターネット上のバーチャルな活動に力を入れて活動を進めてきました。wallstat マスターの申請・認証はオンライン環境を整備し、wallstat の使い方はyoutube でも学習できるようにチャンネルのコンテンツを充実させました。それらの甲斐もあって会員数は順調に増加し、wallstat マスターの取得者は全国で400名を超えました。情報交換サポートサイトでの建材データベース登録数が倍増し、ユーザーの利用数も順調に伸びております。2020年度もそれほど規模を縮小することなく継続して wallstat の普及活動を行えましたことは、会員の皆様のご協力のおかげと感謝しております。

2021年度も引き続きバーチャルな活動を中心に普及活動を拡大させていきたいと考えております。夏～秋頃には wallstat の最新版である「バージョン5」のリリースを予定しております。計算速度の向上、解析モデル作成法の簡易化等、実務での活用場面を拡大させる機能追加を予定しております。今後はこれまでの協会活動に加え、バージョン5を中心とした学習環境の整備や新たな wallstat 活用術の提案など進めて行く予定です。

今後ともご協力のほど何卒よろしく願いいたします。

2021年6月

一般社団法人耐震性能見える化協会

代表理事 中川貴文

## 2. wallstat の更新

2020 年度当初≫ver. 4. 3. 4

ver.4.3.5 (2020.06.19)	<ul style="list-style-type: none"><li>○studio 関連<ul style="list-style-type: none"><li>・耐震要素の名称変更「床」→「水平構面」</li><li>・横架材断面、水平構面仕様の表示機能の追加</li><li>・端部が釘打ちの筋かいのパラメータの追加</li><li>・JMA 神戸、JMA 輪島について NS、EW の入力方向を入れ替える条件を追加</li></ul></li><li>○origin・studio 共通<ul style="list-style-type: none"><li>・新規耐震要素への対応、他</li></ul></li></ul>
ver.4.3.6 (2020.07.10)	<ul style="list-style-type: none"><li>○studio 関連<ul style="list-style-type: none"><li>・パラメータ編集でバネ ID=1 のバネが表示されない不具合を修正</li><li>・梁せいが大きい解析モデルの一部で計算が発散する問題の修正</li><li>・計算結果表示の際に入力波形を加速度で表示する機能の追加</li></ul></li><li>○origin・studio 共通<ul style="list-style-type: none"><li>・新規耐震要素への対応、他</li></ul></li></ul>
ver.4.3.7 (2020.09.30)	<ul style="list-style-type: none"><li>○studio 関連<ul style="list-style-type: none"><li>・モデルの移動の際、制振壁の移動距離がずれる不具合の修正</li></ul></li><li>○origin<ul style="list-style-type: none"><li>・計算速度の向上</li><li>・モーメントの向きを修正</li><li>・gui20 に HD 画質を追加</li></ul></li></ul>
ver.4.3.8(2020.10.02)	<ul style="list-style-type: none"><li>○studio 関連<ul style="list-style-type: none"><li>・設定値.csv の情報が誤記される不具合の修正</li></ul></li><li>○origin<ul style="list-style-type: none"><li>・calc プログラムを 4.3.6 に戻す</li></ul></li></ul>
ver.4.3.9 (2020.11.30)	<ul style="list-style-type: none"><li>○studio 関連<ul style="list-style-type: none"><li>・CEDXM インポート時に階高に満たない壁がエラーになる不具合の修正</li><li>・CEDXM インポート時に制振壁が壁として認識される不具合の修正</li><li>・パラメータ編集の重量設定の際、All が反映されない不具合を修正</li></ul></li><li>○studio・origin 共通<ul style="list-style-type: none"><li>・calc_1.exe、calc_2.exe を calc.exe に統合 ⇒実行時の引数「-mode 1」「-mode 2」で区別</li></ul></li></ul>
ver.4.3.10(2020.12.11)	<ul style="list-style-type: none"><li>○studio 関連<ul style="list-style-type: none"><li>・計算結果のアニメーションの初期位置を表示する機能の追加</li><li>・計算結果の各方向の変形量の表示機能の追加</li><li>・計算結果の相対変形表示時に位置がずれる不具合の修正</li><li>・ver.4.3.8 の calc_1、calc_2 の添付</li></ul></li></ul>

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

目的：各会員及びユーザー同士の情報交換及び専門家によるサポート、建材データベースの公開・提供、講習会案内等、wallstat に関する各種情報提供を行う。

コンテンツ：wallstat ダウンロード、講習会のご案内、建材データベース、掲示板、支援企業からのお役立ち情報、協会活動報告、FAQ

※要望により随時コンテンツを増やしていく。



※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ます。

■登録者の属性

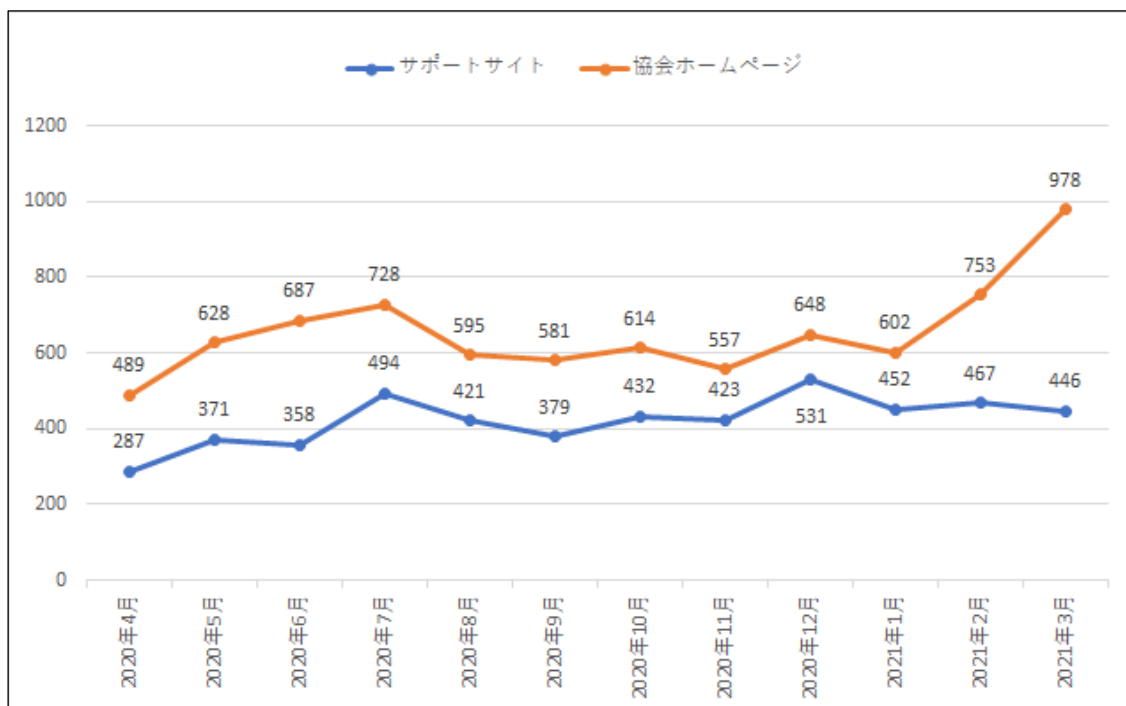
登録時期	
2019年度	215
2020年度	467
<b>合計</b>	<b>682</b>

種別	
マスター会員	199
ユーザー会員	483
<b>合計</b>	<b>682</b>

県別登録数

<b>北海道・東北</b>	<b>66</b>	<b>近畿</b>	<b>95</b>
北海道	17	滋賀県	10
青森県	9	京都府	22
岩手県	11	大阪府	30
宮城県	16	兵庫県	20
秋田県	6	奈良県	7
山形県	2	和歌山県	6
福島県	5	<b>中国・四国</b>	<b>55</b>
<b>関東</b>	<b>199</b>	鳥取県	4
茨城県	9	島根県	6
栃木県	5	岡山県	8
群馬県	3	広島県	8
埼玉県	27	山口県	3
千葉県	14	香川県	9
東京都	113	愛媛県	5
神奈川県	28	徳島県	5
<b>北陸・甲信越</b>	<b>93</b>	高知県	7
山梨県	6	<b>九州・沖縄</b>	<b>57</b>
新潟県	16	福岡県	32
長野県	14	佐賀県	1
富山県	15	長崎県	2
石川県	23	熊本県	8
福井県	19	大分県	5
<b>東海</b>	<b>114</b>	宮崎県	5
静岡県	32	鹿児島県	4
岐阜県	22	沖縄県	0
愛知県	56	不明	3
三重県	4	<b>合計</b>	<b>682</b>

■サポートサイト及び協会ホームページ閲覧状況



#### 4. wallstat 対応部材の認証

##### ■建材認証(2020年4月～2021年3月): 9件

	申請者	パラメータの内容	認定製品
WK20-01	BXカネシン㈱	接合金物の数値	プレセッターSU 金物工法柱頭柱脚金物
WK20-02	㈱オンパス	荷重変形関係の数値	テンシル構造(国交大臣認定番号「FRM-0682」)
WK20-03	BXカネシン㈱	接合金物の数値 荷重変形関係の数値	金物工法梁端部金物(追加) 在来工法柱頭柱脚・梁端部金物 EQ GUARD
WK20-04	住友ゴム工業㈱	荷重変形関係の数値	木造住宅用制震ユニット MIRAIE
WK20-05	㈱秀光ビルド	荷重変形関係の数値	SKダンパー
WK20-06	㈱タツミ	接合金物の数値 荷重変形関係の数値	テックワン GO-TA(ゴータ)
WK20-07	㈱ストローク	接合金物の数値	Storage Node
WK20-08	㈱タカミヤ	荷重変形関係の数値	MUSASABI455
WK20-09	㈱タナカ	接合金物の数値	木造建築接合金物一式 筋かい耐力壁(筋かい金物) 羽子板金物 柱接合金物 SSマルチ金物工法

認証建材数合計: 23件

##### ■ソフトウェア認証(2020年4月～2021年3月): 1件

	申請者	ソフトウェアの種類	製品名
WS20-01	㈱コンピュータシステム研究所	意匠CAD	ALLTA Revolution

認証ソフトウェア数合計: 2件

## 5. wallstat オンライン講習会の開催

2020年度は、コロナウイルスの感染拡大による活動の自粛・制限により、当協会主催の講習会はすべてをオンラインで開催した。

### (1) 初級編 (全11回)

初めて wallstat を操作される方を対象とした基本操作の説明を行う。

	開催日時	受講者数
第1回	4月22日(水) 14:30~16:30	58
第2回	5月21日(木) 14:00~16:00	167
第3回	6月25日(木) 14:30~16:30	90
第4回	7月30日(木) 14:00~16:00	51
第5回	9月15日(火) 10:00~12:00	39
第6回	10月16日(金) 10:00~12:00	21
第7回	11月26日(木) 14:00~16:00	22
第8回	12月10日(木) 14:00~16:00	18
第9回	1月19日(火) 10:00~12:00	30
第10回	2月16日(火) 10:00~12:00	23
第11回	3月25日(木) 10:00~12:00	44
	合計	563

### (2) Q & A セミナー (オンラインマスター会員登録申込者対象)

	開催日時	受講者数
第2回-1	5月28日(木) 14:00~	1
第2回-2	6月9日(火) (中止)	-
第3回-1	7月2日(木) 10:00~	3
第3回-2	7月9日(木) 14:00~	7
第4回-1	8月7日(金) 10:00~	1
第4回-2	8月25日(水) (中止)	-

### (3) その他

【中級編】基本操作をマスターされた方を対象として一歩進んだ使い方の説明を行う。

【上級編】初級編・中級編を受講された方や一通り studio の操作をマスターされた方を対象として高度な使い方について説明を行う。

【実践編】40坪程度の実物件を一通り入力・計算・動画作成する過程を配信する。

	開催日時	受講者数
中級編	7月14日(木) 14:00~16:00	94
上級編	9月1日(火) 14:00~16:00	32
実践編	11月13日(金) 10:00~14:00	25

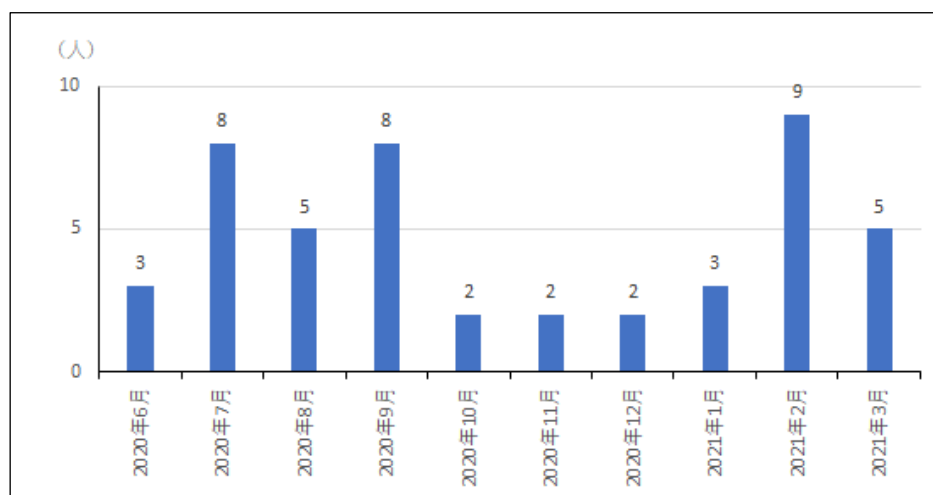
※初級編、中級編、上級編、実践編の動画はサポートサイトに公開しています。ご覧いただくためにはサポートサイトへのユーザー登録及びマスター会員登録が必要です（初級編はユーザー登録のみで視聴いただけます）。

#### （４）公認講習会（全１回）

日程	開催地	主催	会場	講師
12月17日	埼玉県八潮市	(一社)工務店フォーラム	耐震研究所	鈴木 強

## 6. オンラインマスター会員登録

2020年度は、オンライン講習会（初級編）受講者を対象とし、オンラインでマスター会員を募集した。



2020年度オンラインマスター会員登録：47名

公認講習会 マスター会員登録：2名

2020年度マスター会員登録 合計：49名（2021年3月末のマスター会員数：414名）

## 7. 普及委員会の開催

全3回、コラボ会員を対象にオンラインで開催した。

第1回 日時：2020年6月23日（火）14:00～16:00

参加者数：32名

議事：代表理事挨拶

2019年度活動報告及び2020年度事業計画のご説明

意見交換

第2回 日時：2020年7月16日（木）10：00～12：00

参加者数：21人

内容：wallstatの普及と利用者拡充について  
意見交換

第3回 日時：2021年2月17日（水）13：30～15：30

参加者数：37名

内容：代表理事挨拶／普及委員長挨拶  
wallstatバージョンアップ(ver5.0)開発状況報告  
現在の活動報告及び2021年度活動計画  
意見交換

また、普及委員会小会議をオンラインで開催した（全1回）。

日時：2020年9月15日（火）13：30～15：30

参加者数：12名

内容：2020年度カンファレンス、普及セミナーの開催について  
メーカー向け説明会開催について（パラメータ拡充）  
サポートサイトの運用（ユーザー増強、コンテンツ等）について

## 8. 商標登録

①商標 w a l l s t a t

指定商品または指定役務並びに商品及び役務の区分：第9類、第35類、第41類、第42類

商標番号：登録第6253014号

登録日：2020（令和2）年5月20日

②商標 （図形）



指定商品または指定役務並びに商品及び役務の区分：第9類、第35類、第41類、第42類

商標番号：登録第6269335号

登録日：2020（令和2）年7月14日



## 9. 理事会・総会の開催

### (1) 第2回通常総会の開催

日程：2020年6月16日（火）

開催方法：書面開催

正会員数：34社

出席会員数：27社（うち委任状8社、議案確認書12社、委任状・議案確認書7社）”

決議事項：

- |                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| （第1号議案）2019年度事業報告及び決算関係書類承認の件 | 【原案どおり承認】 |
| （第2号議案）2020年度事業計画及び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】 |

### (2) 理事会の開催（オンライン）

第1回	開催日	2020年5月19日（火） 14時～16時
	議事	新規入会者について 商標登録について サポートサイトの更新について 認証事業報告 2019年度事業報告・決算報告 2020年度事業計画案、他
第2回	開催日	2020年7月20日（月） 14時～16時
	議事	総会報告 商標登録について サポートサイト・協会ホームページに関して 各種事業報告（講習会事業／認証事業／広報・普及事業）、他
第3回	開催日	2020年9月18日（金） 10時～12時
	議事	各事業報告（講習会事業／広報・普及事業）、他
第4回	開催日	2020年11月19日（木） 10時～11時
	議事	新規入会者について 各事業報告（講習会事業／認証事業／広報・普及事業）、他
第5回	開催日	2021年1月21日（木） 10時～12時
	議事	新規入会者について 各事業報告（講習会事業／認証事業／広報・普及事業） 2021年度事業計画案、他
第6回	開催日	2021年3月15日（月） 10時～12時
	議事	新規入会者について 各事業報告（講習会事業／認証事業／広報・普及事業） 2020年度事業報告 2021年度事業計画案、他