

2019年度活動報告

自 平成31年4月 1日

至 令和 2年3月31日

2019年度末時点 サポート会員 34社

コラボ会員 28社

マスター会員 365名

1. 総括

一般社団法人耐震性能見える化協会は、wallstat の適切な普及と木造住宅の地震被害軽減を目的として 2019 年 1 月 17 日に設立し 2 年目を迎えました。2019 年度は本格的な事業として初年度でしたが、理事や会員の皆様のご協力のおかげで何とか船出をすることができました。

2019 年 7 月には設立記念カンファレンスを奈良県川上村にて盛大に開催し、当協会を知っていただく良い機会となりました。

プレセミナー、マスター講習会等の「real」の交流の場では、wallstat ユーザーの解析技術習得、理解増進に努めてきました。

一方、インターネット上の「virtual」の交流の場として、wallstat 情報交換サポートサイトを開設し、ユーザー同士の交流の場（掲示板）や建材データベースを構築しました。今後も real、virtual 両面で活動を進めたいと考えております。

2020 年度に入り COVID-19 の感染拡大により、世界的に real を再考せざるを得ない状況となっていますが、wallstat はご存知の通り PC 上の virtual 空間のシミュレーションソフトです。

2020 年度はオンラインを活用することで引き続き協会活動を益々展開し、wallstat のユーザーの増加、会員サービスの充実を図りたいと考えております。今後ともご協力のほど何卒よろしくお願いいたします。

2020 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

2019 年度スタート≫ver. 4. 1. 1

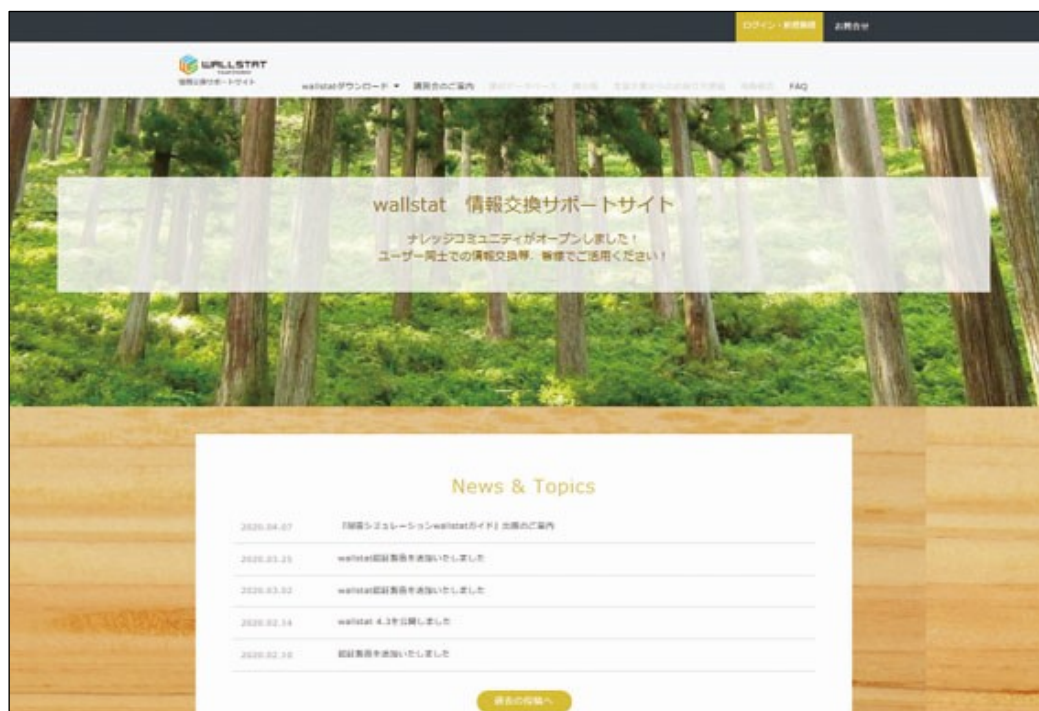
ver.4.1.2 (2019.04.07)	詳細重量設定時のメモリーオーバーフローのバグの修正等、改修
ver.4.1.3 (2019.07.03)	パラメータのデフォルト値を次回起動時にも保存する機能を追加等、改修
ver.4.2.0 (2019.11.04)	耐震要素の仕様の表示・非表示を設定する機能(「設定」「パラメータ編集」) 等、改修
ver.4.2.1 (2019.11.25)	パラメータ作成で 100 件以上の登録があるとエラーが出るバグを修正 等、改修
ver.4.2.2 (2019.12.01)	壁の仕様選択時に他のパネの仕様が表示されるバグの修正等、改修
ver.4.2.3 (2020.02.04)	継続計算の結果表示の際に骨格曲線に応じて壁の色を変える機能のバグ の修正 等、改修
ver.4.3.0 (2020.02.14)	複数部材の選択機能の追加等、改修
ver.4.3.1 (2020.02.18)	パラメータ編集の際に一括で選択・解除できる機能の追加等、改修
ver.4.3.2 (2020.02.19)	パラメータ編集で全選択・全解除が初期設定に反映されないバグの修正 等、改修
ver.4.3.3 (2020.03.06)	壁量計算の際に複合壁の壁量を反映する機能の追加等、改修
ver.4.3.4 (2020.03.14)	斜め壁、登り梁等の斜材をモデル化する機能の改善等、改修

3. 情報交換サポートサイトの運営

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

県別登録数

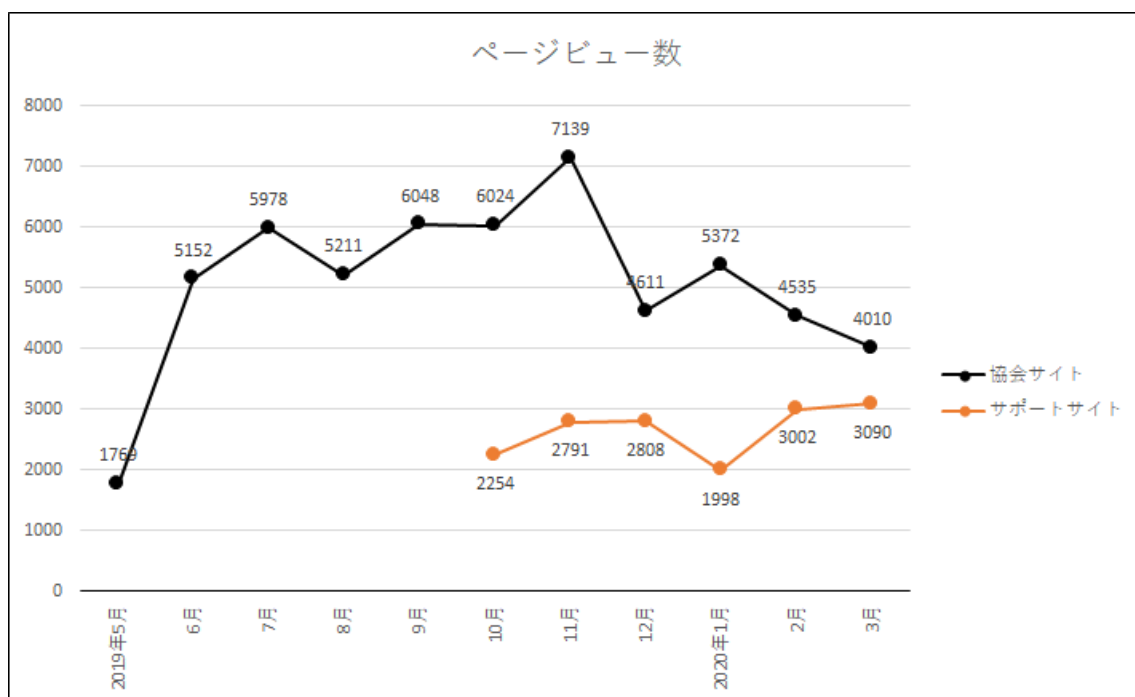
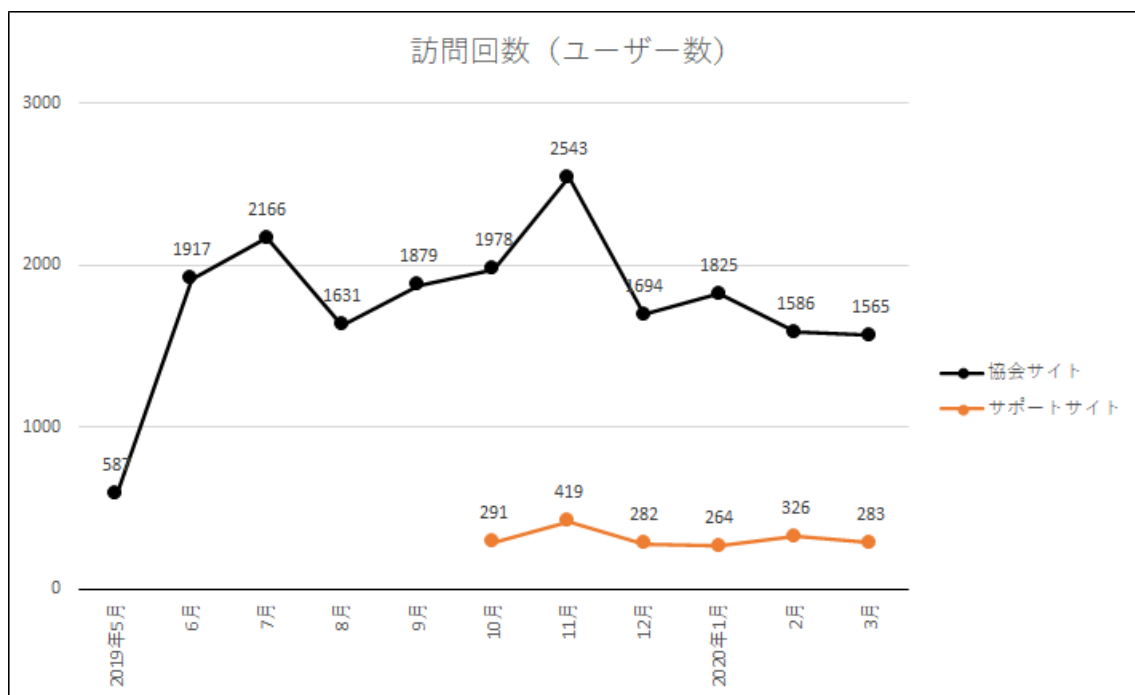
北海道・東北	32	近畿	26
北海道	4	滋賀県	3
青森県	8	京都府	3
岩手県	9	大阪府	9
宮城県	7	兵庫県	7
秋田県	2	奈良県	1
山形県	0	和歌山県	3
福島県	2	中国・四国	15
関東	75	鳥取県	0
茨城県	2	島根県	1
栃木県	3	岡山県	3
群馬県	2	広島県	0
埼玉県	9	山口県	0
千葉県	2	香川県	5
東京都	50	愛媛県	2
神奈川県	7	徳島県	2
北陸・甲信越	28	高知県	2
山梨県	3	九州・沖縄	18
新潟県	4	福岡県	14
長野県	5	佐賀県	0
富山県	5	長崎県	0
石川県	4	熊本県	1
福井県	7	大分県	1
東海	21	宮崎県	1
静岡県	9	鹿児島県	1
岐阜県	6	沖縄県	0
愛知県	6		
三重県	0	合計	215

登録時期

2019年10月11～31日	30
2019年11月	62
2019年12月	61
2020年1月	13
2020年2月	29
2020年3月	20
合計	215

登録者属性

サポート会員	34	パスワード/ID配布
コラボ会員	23	
小計	57	任意登録
マスター会員	113	
ユーザー会員	102	
小計	215	
合計	272	



協会サイトは 2019.5.24 からカウント
サポートサイトは 2019.10.9 からカウント

4. wallstat 対応部材の認証

■建材認証(2020年3月末現在) 14件

申請者	認定建材	パラメータの内容
アイディールブレーン(株)	ミューダムR ミューダムZ	荷重変形関係の数値
千博産業(株)	evoltz L220 evoltz S042	荷重変形関係の数値
日本ノボパン工業(株)	ノボパン認定2.9倍 (大壁FRM-0177) ノボパン認定2.6倍 (真壁・真壁床勝ちFRM-0179) ノボパン認定3.0倍 (大壁床勝ちFRM-0242) ノボパン告示4.3倍 (大壁) ノボパン告示4.0倍 (真壁) ノボパン告示2.5倍 (大壁) ノボパン告示2.5倍 (真壁)	荷重変形関係の数値
(株)ノダ	構造用ハイベストウッド 大壁 告示仕様2.5倍 構造用ハイベストウッド 真壁 告示仕様2.5倍 構造用ハイベストウッド 大壁 告示仕様4.3倍 構造用ハイベストウッド 真壁 告示仕様4.0倍 構造用ハイベストウッド 大壁 認定仕様2.5倍 構造用ハイベストウッド 大壁 認定仕様4.0倍 構造用ハイベストウッド 真壁 認定仕様2.5倍 構造用ハイベストウッド 真壁床勝ち 認定仕様2.5倍 構造用ハイベストウッド (7mm厚) 大壁 認定仕様2.7倍 構造用ハイベストウッド (7mm厚) 真壁床勝ち 認定仕様2.5倍	荷重変形関係の数値
(株)住宅構造研究所	延樹・ブランチ (Low) 延樹・ブランチ (Middle) 延樹・ブランチ (High)	荷重変形関係の数値
(株)鶴弥	スーパートライ110「タイプⅠ」「タイプⅢ」「タイプⅠPlus」 湿式工法(棟) スーパートライ110「タイプⅠ」「タイプⅢ」「タイプⅠPlus」 乾式工法(棟) スーパートライ110「スマート」 乾式工法(棟) スーパートライ110「サンレイ」 湿式工法(棟) スーパートライ110「サンレイ」 乾式工法(棟) 「エース」「スーパーエースJ2」 湿式工法(棟)のし積5段、3段 土葺き瓦(古い工法) 「エース」「スーパーエースJ2」 湿式工法(棟)冠1本伏せ 「エース」「スーパーエースJ2」 乾式工法(棟)冠1本伏せ スーパートライ「美軽」 乾式工法(棟)	建材の重量
(株)サトウ	オメガシステム600 オメガシステム900	荷重変形関係の数値
(株)アバン設計	BOSHIN(ボウシン) B-3 3枚パネ BOSHIN(ボウシン) B-4 4枚パネ (引抜対応)	荷重変形関係の数値
(株)住宅構造研究所	ガーディアン・フォース/オレンジ3 ガーディアン・フォース/ハイブリッド	荷重変形関係の数値
三井ホームコンポーネント(株)	制震パネルVAX	荷重変形関係の数値
ケイミュー(株)	「カラーベスト」「グランネクスト」～平形屋根用スレート瓦 「ROOGA」～厚形屋根用セメント瓦 「スマートメタル」～金属瓦	建材の重量
ケイミュー(株)	次世代外装パネル レジエール ネオロック・光セラ エクセレージ・光セラ フィルテクト・光セラ セラディール・親水パワーコート ネオロック・親水 エクセレージ・親水 フィルテクト・親水 エクセレージ・親水 セラディール・親水 金属サイディング「はる一番」	荷重変形関係の数値
(株)タカミヤ	WUTEC-SF	荷重変形関係の数値
日軽金アクト(株)	ブレースリー S型	荷重変形関係の数値

■ソフトウェア認証(2020年3月末現在) 1件

申請者	ソフトウェアの種類	製品名
福井コンピュータアーキテクト(株)	建築3次元CAD	ARCHITREND ZERO Ver6.0

5. 実務者講習会等イベントの開催

(1) wallstat マスター登録講習会の開催

受講者数 389名(内、マスター会員登録者数 365名)

■協会主催 wallstat マスター登録講習会(全11回)

日程	開催地	会場	講師(敬称略)	受講者数
5/27(月)	東京	TKP東京八重洲カンファレンスセンター カンファレンスルーム5E	中川貴文	27
7/22(月)	岡山	TKP岡山会議室カンファレンスルーム2B	中川貴文	16
8/26(月)	東京	TKP東京八重洲カンファレンスセンター カンファレンスルーム5E	中川貴文	28
9/17(火)	大阪	レンタルスペース貸会議室	中川貴文	28
10/24(木)	東京	TKP東京駅前会議室カンファレンスルーム1	中川貴文	23
10/29(火)	熊本	TKPガーデンシティ熊本 カンファレンスルーム1	中川貴文	27
11/28(木)	福井	福井市地域交流プラザ603	中川貴文	16
12/10(火)	高知	ちより街テラス 貸し会議室1・2連結	中川貴文	12
1/20(月)	東京	TKP東京駅セントラルカンファレンスセンター カンファレンスルーム10C	櫻井俊介	27
2/4(火)	名古屋	名古屋ダイヤビルディング2号館5階-252会議室	椿田竜也	27
3/9(月)	盛岡	地域交流センター マリオス183・184	櫻井俊介	17
受講者合計				248

■公認講習会(全9回)

日程	開催地	主催	会場	講師(敬称略)	受講者数
9/19(木)	埼玉	工務店フォーラム	耐震研究所(八潮市)	鈴木強	9
11/11(月)	東京	J's(株)	消防会館	中川貴文	18
11/25(月)	埼玉	工務店フォーラム	耐震研究所(八潮市)	鈴木強	8
12/3(火)	東京	一建設(株)	一建設株式会社 池袋本社大会議室	中川貴文	15
12/5(木)	大阪	J's(株)	日建学院 梅田校	中川貴文	22
12/17(火)	岩手	J's(株)	いわて県民情報交流センター	中川貴文	16
12/19(木)	福岡	J's(株)	LOOPS Architect.(株)	中川貴文	13
12/23(月)	埼玉	工務店フォーラム	耐震研究所(八潮市)	鈴木強	5
2/19(水)	東京	木質構造の設計情報を共有する会	新木場タワー18階 レセプションホール	櫻井俊介	35
受講者合計					141

(2) プレセミナー（初心者対応）の開催（全 11 回）

日程	開催地	会場	講師（敬称略）	受講者数
6/25（火）	東京	国立・松本設計会議室	中川貴文	2
7/17（水）	京都	キャンパスプラザ京都6階 第8講習室	中川貴文	7
7/29（月）	東京	国立・松本設計会議室	中川貴文	18
8/28（水）	京都	キャンパスプラザ京都6階 第8講習室	中川貴文	21
9/20（金）	東京	国立・松本設計会議室	高橋宏幸	1
10/2（水）	京都	キャンパスプラザ京都6階 第8講習室	中川貴文	21
10/11（金）	東京	国立・松本設計会議室	高橋宏幸	4
11/6（水）	京都	キャンパスプラザ京都6階 第8講習室	中川貴文	15
11/22（金）	東京	京都大学 東京オフィス 会議室	橋爪智幸	13
1/9（木）	京都	キャンパスプラザ京都6階 第8講習室	中川貴文	9
2/26（水）	京都	キャンパスプラザ京都6階 第8講習室	中川貴文	20

(3) 公認講師の認定

■wallstatMasterGold（4名／敬称略、認定順）

鈴木 強 一般社団法人工務店フォーラム 理事
 櫻井 俊介 有限会社山辺構造設計事務所
 椿田 竜也 株式会社アウェア 取締役
 村上 淳史 村上木構造デザイン室 代表

■wallstat エバンジェリスト（6名／敬称略、認定順）

高橋 宏幸 在住ビジネス株式会社 サポートセンター センターチーフ
 橋爪 智幸 在住ビジネス株式会社 サポートセンター
 石上 裕佳 在住ビジネス株式会社 サポートセンター
 多田 純子 J's 株式会社 代表取締役
 栄 裕一 福井コンピュータアーキテクト株式会社
 田原 彩子 在住ビジネス株式会社 サポートセンター

(4) wallstat ユーザーズマニュアルの作成

wallstat ユーザーズマニュアルを作成し、講習会では印刷版テキストとして配布した。

PDF 版はサポートサイトよりダウンロードできる。2019 年度ダウンロード数は 137 件。

8月3日～31日	26
2019年9月	21
2019年10月	9
2019年11月	31
2019年12月	30
2020年1月	7
2020年2月	6
2020年3月	7
合計	137

(5) 公認 wallstat マニュアル



『耐震シミュレーション wallstat ガイド』

執筆 鈴木 強氏

監修 中川貴文氏

発行 学芸出版社

(6) カンファレンスの開催（全3回）

■一般社団法人耐震性能見える化協会 設立記念カンファレンス

開催日：7月25日（木）14：00～17：00、26日（金）9：00～15：00

【1日目】 設立記念カンファレンス

会場：川上総合センター やまぶきホール（奈良県吉野郡川上村）

参加者数：168名

プログラム：

第1部 連携協定調印式

（京都大学生存圏研究所、川上村、吉野かわかみ社中、耐震性能見える化協会）

第2部 基調講演「WOODでGOOD—木づかいのススメ」

講師 安藤直人氏（東京大学名誉教授）

第3部 パネルディスカッション「地震に負けない木造り」

パネラー 安藤直人氏（東京大学名誉教授）

高橋一禎氏（吉野かわかみ社中 販売マーケティング部部長）

中川貴文氏（wallstat 開発者／耐震性能見える化協会代表理事）

星川広和氏（KIZUKURI 開発者／株式会社CST 顧問）

【2日目】 林業見学会

川上村林業見学会／大滝ダム見学／川上さぷり見学

参加者数：31名

■金沢カンファレンス

開催日：11月5日（火）13：30～16：30

会場：石川県地場産業振興センター第4研修室

講師：中川貴文氏（wallstat 開発者／耐震性能見える化協会代表理事）

参加者数：31名

プログラム：wallstat による耐震性能の見える化

wallstat の活用を助ける「CEDXM ファイル」の紹介

■盛岡カンファレンス

開催日：12月2日（月）13：30～17：00

会場：マリオス（盛岡地域交流センター）181 会議室

参加者数：42名

プログラム：「もう一つの木造。中大規模木造施設の構造計画」

1. 中大規模木造の構造設計と情報連携及び加工現状と今後

ーCEDXM ver. 9.0 による CLT 及び中大規模木造建築のプレカット連携

講師：森 弘和氏（特定非営利活動法人シーデクセマ評議会 副理事長）

2. 地域材（一般流通材）を活用した中大規模施設の構造計画

ー道の駅「ふたつ」の実例から考える

講師：西方里見氏（㈲西方設計 代表）

3. 中大規模木造施設の設計計画と施工計画

ー木造施設の wallstat 活用事例と耐震設計

講師：實成康治氏（WOOD HUB 代表）

4. 中大規模木造の構造計画と耐震性能のシミュレーション

ーここまでやれる wallstat を使った耐震性能の見える化

講師：中川貴文氏（京都大学生存圏研究所 准教授）

6. 第1回社員総会の開催

開催日時：令和元年6月21日（金） 14：00～14：30

開催場所：東京都新宿区四谷 3-14-1

ホテルウィングインターナショナル プレミアム東京四谷 テラスルーム

出席数：総正会員 28社中 出席正会員 28社（委任状による者を含む）

議 事：第1号議案 理事選任の件〈可決〉

第2号議案 平成30年度事業報告及び決算関係書類承認の件〈可決〉

第3号議案 令和元年度事業計画及び予算関係書類承認の件〈可決〉

第4号議案 役員報酬の件〈可決〉

7. 理事会の開催

第1回	開催日	5月9日（木） 16時30分～18時30分
	議 事	基金引受状況 4月17日開催記者発表・会員募集説明会報告 組織計画案 2019年度事業計画案 その他
第2回	開催日	2019年6月10日（月） 15時～17時
	議 事	協会運営について 会員入会状況報告 2018年度決算報告 総会について 講習会開催について 川上村カンファレンスについて wallstat 認証及びマーク利用について 商標登録について 2019年度事業スケジュール・予算案について 他
第3回	開催日	6月21日（金） 13時～13時45分
	会 場	ホテルウィングインターナショナルプレミアム東京四谷
	議 事	会員入会状況報告 総会について マスター登録講習会等講習会申込状況 川上村カンファレンスについて コミュニティサイトについて 他
第4回	開催日	7月8日（月） 15時～17時
	議 事	各事業報告 コミュニティサイトについて 川上村カンファレンスについて 他

第5回	開催日	8月29日(月) 14時～16時
	議 事	会員状況報告 wallstat マスター講習会等開催状況 wallstat 認証申請状況 コミュニティサイトについて 川上村カンファレンス報告 各種委員会開催について 他
第6回	開催日	9月30日(月) 16時～18時
	議 事	wallstat サポートサイトについて wallstat マスター講習会等開催状況 普及委員会報告 開発委員会について 2019年度下期の事務局課題 他
第7回	開催日	10月31日(木) 16時～18時
	議 事	新規入会者について wallstat サポートサイトについて wallstat マスター講習会等開催状況 普及委員会報告 開発委員会について 他
第8回	開催日	12月23日(月) 16時～18時
	議 事	新規入会者について wallstat サポートサイトについて wallstat マスター講習会等開催状況 12月3日開催 メーカー向け説明会開催報告 開発委員会について 2020年度事業計画案 上半期(2019.4-9月)決算報告 他
第9回	開催日	2020年2月13日(木) 16時～18時
	議 事	新規入会者について 協会サイトアクセス状況 wallstat マスター講習会等開催状況 新規製品認証について 2020年度事業計画案 サポート会員、コラボ会員に向けての情報発信、サポート体制 他

※会場は、記載がある場合を除き、京都大学東京オフィス会議室にて開催

8. 委員会の開催

■開発委員会(全1回)

日時：2019年12月3日（火） 9：30～10：30

場所：京都大学東京オフィス

議事：開発委員会体制と開発内容について

その他

■普及委員会(全3回)

第1回 日時：8月30日（金）11：00～12：00

会場：福井コンピュータアーキテクト東京本部 会議室

議事：コラボ会員の増強について

普及委員会活動計画 他

第2回 日時：10月30日（水）15：00～17：00

会場：福井コンピュータアーキテクト東京本部 会議室

議事：コラボ会員の増強について

耐震部材メーカー向け説明会開催について

金沢カンファレンス開催について

サポートサイト開設案内について 他

第3回 日時：11月22日（金）16：00～18：00

会場：京都大学東京オフィス 会議室

議事：2020年度普及事業計画案の作成

サポートサイトについて

耐震部材メーカー向け説明会開催について 他

9. その他（説明会等）

■耐震性能見える化協会会員説明会／設立記者会見

日時： 4 月 17 日（水） 記者会見 15:00～15:30（質疑 15:30～16:00）

会員説明会 16:00～17:00

会場：東京大手町サンスカイルーム 27 階 B 室

参加人数：40 社 51 名

概要：記者発表

質疑

会員募集説明会 ー耐震性能見える化協会の概要

■耐震・制振・金物系メーカー向け パラメータ提供説明会

日時：12 月 3 日（火）10:30～11:30

会場：京都大学東京オフィス会議室

参加人数：15 社 18 名

概要：協会の活動、会員の状況と情報交換サポートサイトのご紹介

wallstat 新機能のご紹介（パラメータの簡単セット機能等）

質疑応答

■「wallstat の動画・ロゴマーク等を利用したチラシ・WEB サイト等の作成にあたっての注意事項」の作成