

2019 年度 小委員会活動成果報告

(2020 年 2 月 4 日作成)

小委員会名	住宅の火災安全小委員会	主 査 名：泉 潤一 就任年月：2017 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	防火委員会	委員長名：萩原一郎
設 置 期 間	2017 年 4 月 ～ 2020 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	建築基準法は最低限の基準であり、戸建住宅の火災安全に係わる規定は多くなく、特に居住者の安全を担保する規定は極めて少ない。そこで法規制にとらわれず戸建住宅の火災時避難安全性を向上させる設計配慮、暮らし方の注意点等を検討し提言する。 2017 年度：消防専門家招へい意見交換実施、論点整理 住宅火災に影響する昨今の住宅条件変化、住まい方変化抽出 2018 年度：火災フェーズ別の居住者リスクと設計配慮、住まい方の注意点検討 既往の住宅防火啓発資料の収集調査 2019 年度：火災時の避難安全上課題のある設計事例、好ましい設計事例収集 既往の戸建住宅の実大火災実験映像の収集、編集 シンポジウム企画検討、実施、振り返り	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：有	
	主査：泉 潤一(三井ホーム) 幹事：上川大輔(森林総合研究所) 委員：長谷見雄二(早稲田大学)、鈴木淳一(国土技術政策総合研究所)、安井昇(桜設計集団) 糸毛治(北方建築総合研究所)、佐藤章(日本住宅・木材技術センター)、玉川祐司(日本 ERI) 遊佐秀逸(フリーランス)、杉田敏之(ミサワホーム)、関真理子(住友林業)	
設置 WG (WG 名：目的)	なし	
2019 年度予算	150,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス：

項 目	自己評価
委員会開催数	6 回 (年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は除く)	なし
講習会	なし
催し物 (シンポジウム・セミナー等) *能力開発支援事業委員会 承認企画	なし (シンポジウム『あなたの家は大丈夫ですか?』—戸建住宅の火災時避難安全について考える』の企画、開催延期)
大会研究集会	なし
対外的意見表明・パブリックコメント等	なし
目標の達成度 (当初の活動計画と得られた成果との関係)	以下に示す成果を得たため、ほぼ計画が達成された。 1. 消防統計から過去の消防施策によって住宅火災死者数低減が数字に表れていることを把握し、一方で更なる対策の必要性を読みとった。 2. 既往の住宅居住者向け火災安全啓発資料を収集した(米国ハンドブックの和訳等)。 3. 住宅火災に影響する昨今の戸建て住宅条件変化、住まい方変化をまとめた。 4. 火災フェーズごとの戸建て住宅居住者リスクと事前対策案をまとめた。 5. 火災時の居住者リスクが大きい戸建て住宅事例を収集し、類型化を行った。 6. 既往の戸建住宅の実大火災実験映像を収集し編集した。 7. 活動内容を公開し、広く意見を求めるためのシンポジウムを企画した。3/5 の開催予定を延期し、次年度 6/12 に開催することとした
委員会活動の問題点・課題	戸建住宅における居住者の避難安全設計と住まい方のポイントを設計者や居住者に分かりやすくまとめ、有効な情報発信方法が今後の課題である。(この活動は次期小委員会に引き継ぐ予定)