

2017 年度 小委員会活動成果報告

(2018 年 2 月 15 日作成)

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 小委員会名 | 火災安全設計小委員会 | | 主 査 名：松山 賢 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 主 査 名： |
| 設 置 期 間 | 2017 年 4 月 ～ 2019 年 3 月 | | |
| 設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 建築物の火災安全の評価や検証などを行うための工学的な手法などをまとめ、会員および一般への普及・啓蒙活動を行う。 ・ 上記の目標を達成するために、指針等の刊行物の整備を順次行う。 | | |
| 委員構成 (委員名 (所属)) | 委員公募の有無：有 主査：松山 賢 (東京理科大学) 幹事：山口 純一 (大林組)、城 明秀 (竹中工務店) 委員：大宮 喜文 (東京理科大学)、北堀 純 (明野設備研究所)、許 雷 (東北工業大学)、 田村 祐介 (エフディーエム)、土屋 伸一 (明野設備研究所)、中村三智之 (NTTファシリティーズ)、野竹 宏彰 (清水建設)、萩原 一郎 (東京理科大学)、原田 和典 (京都大学)、福井 潔 (日建設計)、北後 明彦 (神戸大学)、峯岸 良和 (竹中工務店) | | |
| 設置 WG (WG 名：目的) | 火災荷重・設計火災性状 WG(2017/4～2019/3) 火災性状予測計算ハンドブック WG(2017/4～2019/3) 「デザイナーのための建築火災安全入門」出版準備 WG(2017/11～2019/3) | | |
| 2017 年度予算 | 170,000 円 | ホームページ公開の有無：無 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) | 1. 火災性状予測計算ハンドブック |
| 講習会 | 1. 講習会「火災性状予測計算ハンドブック」 参加者数 81 名 |
| 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 |
| 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) | ①「火災安全性能の見える化(防火版 CASBEE)」に係わる検討 ・今年度は WG 立ち上げに向けた検討を行い、2019 年度正式に WG を立ち上げる。 →大規模物流倉庫、ロンドン集合住宅火災、最近の研究などについて意見交換を行った。次年度は焼損リスク評価法について検討する。 ②自力避難、介助避難、消防隊による救助避難者を考慮した避難安全設計法に係わる検討 ・設計指針作成を目標に検討を行う。今年度は情報収集、基本的な考え方の整理、課題整理を行う。 →今年度の学会発表内容を紹介、意見交換を行った。引き続き検討する。 ③防火区画の信頼性に係る検討 ・防火シャッターの閉鎖信頼性に係る実態調査、維持管理手法の提案やリスク評価手法の構築を目指す。 →今年度の学会発表内容を紹介、意見交換を行った。次年度は建物管理者へのヒアリング等を実施する。最終的には①の焼損リスク評価法に取り込む。 |
| 委員会活動の問題点・課題 | 1. |

