

## 2020 年度 小委員会活動成果報告

(2020 年 12 月 11 日作成)

小委員会名	煙制御計画小委員会		主 査 名：長岡 勉 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：原田 和典
設 置 期 間	2017 年 4 月 ～ 2021 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・煙制御計画のあり方について広く意見を収集</li> <li>・工学的性能設計手法が進展しており、これを鑑みて煙制御のあり方について議論の活性化を図る。</li> </ul> 初年度：海外の煙制御事例や階段加圧の設計方法などの検討 2 年度：排煙のあり方、居室排煙の設置基準、煙制御の考え方などの検討 3 年度：シンポジウムの企画、各種煙制御の計画、煙制御指針改定案の検討など 4 年度：シンポジウム開催や煙制御指針改定案の検討など		
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無し		
	主査：長岡勉 (竹中工務店) 幹事：岸上昌史 (大林組) 委員：油野健志 (日本防災研究所)、池島由華 (大成建設)、大宮喜文 (東京理科大学)、鈴木圭一 (清水建設)、淡野綾子 (明野設備研究所)、出口嘉一 (建築研究所)、仁井大策 (京都大学)、平田裕信 (日建設計)、広田正之 (清水建設)、峯岸良和 (竹中工務店)、森山修治 (日本大学)、山口純一 (大林組)		
設置 WG (WG 名：目的)	なし		
2020 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)	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	シンポジウム「排煙設備のあり方を再考する」：2021 年 3 月 12 日予定
大会研究集会	— (2020 年度大会 (関東) 諸行事は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため開催中止)
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. 煙制御に関する諸問題に関して議論した。(機械排煙による扉開閉障害、加圧防煙、大規模倉庫火災、避難安全検証等)：達成 100% 2. 2021 年 3 月にシンポジウムを開催することとなった：進捗 100% 3. 排煙機の耐熱温度、居室排煙や扉開閉障害など指針改定の検討を行った。
委員会活動の問題点 ・課題	特に無し