

2019 年度 小委員会活動成果報告

(2019 年 2 月 14 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：萩原一郎
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)	・煙制御計画のあり方について広く意見を収集 ・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。 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：有 (応募者なし)	
	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)、山田茂 (フジタ)	
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：無 委員会 HP アドレス：—

項 目	自己評価
委員会開催数	5 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
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. 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. 2020 年度開催予定のシンポジウムの企画を進めた：進捗 100% 3. 「建築物の煙制御計画指針」の質疑に対して回答した。 4. 大会オーガナイズドセッション「煙性状に関する性能設計」を実施した。
委員会活動の問題点・課題	特に無し