

2015 年度 小委員会活動成果報告

(2016 年 2 月 10 日作成)

小委員会名	広域避難小委員会	主 査 名：岩見達也 就任年月：2015 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：山田常圭 主 査 名：
設 置 期 間	2015 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"> ・現代都市における地震火災による広域避難リスクの分析、災害事例における延焼火災による死因の再分析、行政が策定する広域避難計画の問題点の整理を通じて、今後の広域避難計画のあるべき姿を論じることを目的とし、以下の活動を行う。 ・公開研究会の開催を開催し、広域避難に係る諸問題に関する議論を深める。 ・大会での研究協議会等を開催を通じてさらに議論を深め成果取りまとめを行う。 	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無： 有 主査：岩見達也 (建築研究所) 幹事：加藤孝明 (東京大学)、廣井 悠 (名古屋大学) 委員：市古太郎 (首都大学東京)、糸井川栄一 (筑波大学)、梅本通孝 (筑波大学)、江田敏男 (建築ピボット)、大佛俊泰 (東京工業大学)、関沢 愛 (東京理科大学)、竹谷修一 (国土交通省国土技術政策総合研究所)、西田幸夫 (埼玉大学)、室崎益輝 (関西学院大学)、吉川 仁 (防災アンド都市づくり計画室)	
設置 WG (WG 名：目的)	無	
2015 年度予算	130,000 円	ホームページ公開の有無： 有 委員会 HP アドレス： http://www.aij.or.jp/gakujutsushinko/d-000/d040-12.html

項 目	自 己 評 価
委員会開催数	4 回 (年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は除く)	無
講習会	無
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	無
大会研究集会	無
対外的意見表明・パブリックコメント等	無
目標の達成度 (当初の活動計画と得られた成果との関係)	公開小委員会を年 5 回程度開催し、下記について議論を深める。 <ul style="list-style-type: none"> ・事例に基づく広域避難時の人的被害発生に至るメカニズムの解明 ・広域避難における避難リスクに影響を与える要因の整理・評価 ・広域避難における避難リスク評価手法に関する議論 ・避難リスク評価手法に基づくシミュレーション等モデル構築に関する議論 ・避難リスク軽減対策の検討 【達成度】 1 月までに 3 回の公開小委員会を開催し、広域避難シミュレーション技術の現状について、津波避難、水害避難等、を含む様々な分野での研究、実用状況に関して専門家を招き、広域避難リスクの評価手法やその軽減策等に関する意見交換を行い、広域避難リスク評価の有効性、活用可能性を検討した。 さらに、来年度大会で実施予定の研究協議会について、これまでの成果を踏まえて発表内容や議論の進め方等に関する論点の整理を行った。
委員会活動の問題点 ・課題	1. 避難リスク軽減対策の検討 2. 広域避難時の大量避難困難者発生事象に関する分析