

2017 年度 小委員会活動成果報告

(2018 年 2 月 14 日作成)

小委員会名	屋外空気環境小委員会	主 査 名：富永禎秀 就任年月：2016 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	環境工学委員会 (空気環境運営委員会)	委員長名：岩田 利枝 主 査 名：柳 宇
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"> ・快適な屋外空気環境の形成に重要となる課題について、現状の技術水準を明らかにするとともに、それらを適切に利用するための技術資料を論文や刊行物として整理する。 ・今期は、2007 年に刊行した「市街地風環境予測のための流体数値解析ガイドブック」の増補・改訂版の刊行に向けての活動を中心に進める。 	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無	
	主査：富永禎秀 (新潟工科大)、幹事：菊本英紀 (東大生研) 委員：義江龍一郎 (東京工芸大)・飯塚悟 (名古屋大)・大岡龍三 (東大生研)・持田灯 (東北大)・大風翼 (東京工業大)・窪田真和 (大成建設)・片岡浩人 (大林組)・白澤多一 (大妻女子大)・挾間貴雅 (鹿島建設)・土屋直也 (竹中工務店)・野津剛・佐々木澄 (清水建設)・今野雅 (OCAEL)	
設置 WG (WG 名：目的)	<ul style="list-style-type: none"> ・検証用ベンチマーク実施WG (主査：富永禎秀) これまでに実施した市街地の拡散問題を対象としたベンチマークテストに加え、より複雑な形状や LES によるベンチマークテストを実施し、分析を行う。	
2017 年度予算	130,000 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	1 回 (年度内計画を含む) (WG 開催 3 回)
刊行物 (シンポジウム資料等は除く)	
講習会	
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	
大会研究集会	
対外的意見表明・パブリックコメント等	
目標の達成度 (当初の活動計画と得られた成果との関係)	本年度は、LES のベンチマークテストについて、系統的な解析を進め、ガイドライン整備のための重要な知見が得られた。またガイドブックの原稿の執筆を開始し、第 2 稿までまとめることができた。
委員会活動の問題点 ・課題	<ul style="list-style-type: none"> ・WG 及び企画刊行委員会の活動を中心に行い、本小委員会において、活動内容の報告及び意見聴取を行う形態とした。現在の連携体制で問題ないと思われるので、来年度も同様の体制で活動を進めていきたい。