

2005 年度 小委員会活動成果報告

(2007 年 2 月 13 日作成)

小委員会名	流体数値解析による市街地風環境の予測・評価 ガイドブック小委員会	主 査 名：持田 灯 就任年月：2004 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	環境工学本委員会 (企画刊行運営委員会)	委員長名：加藤信介 主 査 名：吉野 博
設 置 期 間	2004 年 4 月 ~ 2006 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> ・設置目的：流体数値解析による風環境評価に関して、各種の建物形状のベンチマークテストとして風洞実験や数値計算を実施してきた基礎データや海外での研究成果に基づき、ビル風等の風環境問題に対する CFD の適用範囲や予測精度の目安を明らかにし、数値計算手法により風環境の予測を行う際の留意点をまとめたガイドライン、及びその解説も含めたガイドブックの編集作業を行う。 ・活動計画：(初年度)執筆作業及び追加の解析・実験等 (本年度)全体調整及び最新研究動向とのすり合わせ等 	
委員構成 (委員名(所属))	委員公募の有無：無 持田 灯(東北大学・主査) 富永禎秀(新潟工科大学・幹事) 飯塚 悟(産業技術総合研究所) 上原 清(国立環境研究所、大岡龍三(東京大学) 片岡浩人(大林組) 倉淵隆(東京理科大学) 土屋直也(竹中工務店) 野津 剛(清水建設) 張本芳和(大成建設) 村上周三(慶應義塾大学) 山中 徹(鹿島建設) 義江龍一郎(東京工芸大学)	
設置 WG (WG 名：目的)	なし	
2005 年度予算	200,000 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	3 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・研究会・見学会等)	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)	ガイドブックに係わる追加の検討作業や編集作業をほぼ終了し、その後、執筆者以外の 2 名の査読をお願いし、その意見を反映させた。当初の活動計画は概ね達成された。
委員会活動の問題点・課題	当初予定よりも委員会としての脱稿が遅れ、親委員会(空気環境運営委員会)の査読の段階に入っていない。近日中に最終原稿を取りまとめ、親委員会の査読を経て、刊行したいと考えている。

* 小委員会活動成果報告書は本書式を基本とする。ただし、それぞれの本委員会において活動実績を報告する共通項目があれば、最下段に項目を追加して記述してもよい。