

2005 年度 小委員会活動成果報告

(2006 年 2 月 13 日作成)

小委員会名	屋外空気環境の予測・評価小委員会	主 査 名：持田 灯 就任年月：2005 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	環境工学本委員会 (空気環境運営委員会)	委員長名：加藤信介 主 査 名：赤林伸一
設 置 期 間	2005 年 4 月 ~ 2009 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>設置目的：市街地風環境の評価手法・尺度、弱風時の風環境障害(大気汚染、熱汚染、通風障害等)の2項目について、現状の予測・評価に関する問題点や技術水準を明らかにするとともに、それらを適切に予測・評価するための技術資料を論文や刊行物として整理することを目的とする。</p> <p>活動計画：(本年度)現状分析、既往の研究成果の整理、拡散問題ベンチマークテストの準備 (次年度以降)市街地の拡散問題に係わる CFD 予測のためのベンチマークテストの実施、取りまとめ、屋外風・温熱環境評価のための指針作成</p>	
委員構成 (委員名(所属))	<p>委員公募の有無：無</p> <p>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)・白澤多一(徳島大学)・野津剛(清水建設)・吉川優(大成建設)・村上周三(慶應義塾大学)・高木賢二(鹿島建設)・義江龍一郎(東京工芸大学)</p>	
設置 WG (WG 名：目的)	無し(来年度より設置)	
2005 年度予算	180,000 円	ホームページ公開の有無： 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・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)	<p>1. 現状分析を目的として、既往の研究成果の整理(文献調査等)講師を招いての勉強会を行い、現状の問題点は把握できた。</p> <p>2. 市街地の拡散問題に係わる CFD 予測のためのベンチマークテストの準備を行ったが、実施には至らなかった。</p>
委員会活動の問題点・課題	<p>風環境の評価、拡散問題の予測という2つの活動目的に対して、具体的な役割分担が明確でなく、計画の速やかな進行に課題があった。来年度は、それぞれの目的に対して WG を設置し、より積極的に活動を進める予定である。</p>

* 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。