

2005 年度 小委員会活動成果報告

(2006 年 2 月 7 日作成)

小委員会名	クールルーフ評価小委員会		主 査 名：近藤 靖史 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 (都市環境・都市設備運営委員会)		委員長名：加藤 信介 主 査 名：佐土原 聡
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)	都市ヒートアイランド対策としての熱的効果が期待できる屋根仕上げについて検討する。高反射率塗料などの屋根材や屋上緑化などを検討対象とする。 ・2005 年度は、建物屋根(必要に応じて外壁などを含む)の環境性能や評価技術についての情報交換を行い、対策技術の適切な選択を促すことを目的とする。 ・2006 年度以降は、日射・気温などの地域性を踏まえた適材適所的な材料に関する情報収集・整理を行う予定である。		
委員構成 (委員名(所属))	委員公募の有無：有 近藤靖史(武蔵工業大学), 足永靖信(建築研究所), 岡本幹太郎(日本設計), 芝池英樹(京都工芸繊維大学), 竹林英樹(神戸大学), 並木裕(大成建設), 成田健一(日本工業大学), 鳴海大典(大阪大学), 西岡真稔(大阪市立大学), 橋田祥子(明治大学), 梅干野晁(東京工業大学), 松尾陽(明治大学), 三坂育正(竹中工務店), 持田灯(東北大学), 森山正和(神戸大学)		
設置 WG (WG 名: 目的)	なし		
2005 年度予算	70,000 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	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)	1 .建築雑誌 2005 年 6 月号に、「今伝えたいトピックス クールルーフ」を掲載。		
講習会	1 . なし	参加者数	名
催し物 (シンポジウム・セミナー・研究会・見学会等)	1 . 拡大都市気候対策推進小委員会 「米国のヒートアイランド対策」 LBNL アクバリ氏を招いて (資料名) 同上タイトルの資料 2005 年 5 月		参加者数 約 40 名
大会研究集会	1 . なし	参加者数	名
対外的意見表明・パ ブリックコメント等	1 . 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 . 委員会内の情報交換は効率的になされた。 2 . 海外の研究者との情報交換も一部なされた。		
委員会活動の問題点 ・課題	1 . 特に無し		

* 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。