

2017 年度 小委員会活動成果報告

(2017 年 12 月 29 日作成)

小委員会名	伝熱小委員会	主 査 名：永田 明寛 就任年月：2015 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	環境工学委員会 (熱環境運営委員会)	委員長名：岩田 利枝 主 査 名：尾崎 明仁
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)	建築の伝熱問題に関わる研究開発・性能検証・評価を幅広く取り上げる。 窓・壁など伝熱の基本問題，これらを総合したファサードエンジニアリングの問題，建築と都市とのインターフェースの問題，建築と設備とを一体に捉えたエネルギー・資源の有効活用などに関する問題を取り上げる。	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無し	
	主査：永田明寛(首都大学東京) 幹事：中山哲士(岡山理科大学)・菊田弘輝(北海道大学) 委員：奥山博康(神奈川大学)・富樫英介(工学院大学)・細渕勇人(愛知工業大学)・高瀬幸造(東京理科大学)・木下泰斗(日本板硝子(株))・萩原伸治((一財)建材試験センター)・石野久彌(首都大学東京)・宿谷昌則(東京都市大学)・郡公子(宇都宮大学)・田中英紀(名古屋大学)	
設置 WG (WG 名：目的)	1) 伝熱工学モデル WG 伝熱モデルとその応用技術の標準化と普及に向けた基盤形成を目指す。 2) 建築・都市熱環境に関する将来構想 WG 建築・都市熱環境の将来あるべき姿、さらにその設計法について協議する。 3) 建材・部位熱性能 WG 部位や建材レベルでの熱性能・エネルギー性能評価方法構築に向け討議する。	
2017 年度予算	160,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： http://news-sv.ajj.or.jp/kankyo/s13/index.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)	無し
講習会	無し
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	無し
大会研究集会	無し
対外的意見表明・パ ブリックコメント等	無し
目標の達成度 (当初の活動計画と得ら れた成果との関係)	当初計画通り，各分野の研究課題を収集し，研究を推進できた。
委員会活動の問題点 ・課題	HP の更新が滞っている。