

## 2011 年度 小委員会活動成果報告

(2012 年 2 月 8 日作成)

小委員会名	熱環境シミュレーション小委員会	
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)	
設置期間	2009 年 4 月 ～ 2013 年 3 月	
設置目的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 熱環境シミュレーションのための先進のソフトウェアとアルゴリズムについて検討・整理する。</li> <li>・ 数値シミュレーションソフトウェアを Web, 書籍, CD-ROM 等により公開することで, 教育・研究・実務に役立てる。</li> </ul>	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無: 無	
	主査: 尾崎明仁 (京都府立大学), 幹事: 永田明寛 (東京都立大学), 委員: 赤司泰義 (九州大学), 石野久彌 (元東京都立大学), 猪岡達夫 (中部大学), 宇田川光弘 (工学院大学), 内海康雄 (宮城工業高専), 永村一雄 (大阪市立大学), 武田 仁 (東京理科大学), 林 徹夫 (九州大学), 藤井晴行 (東京工業大学), 松本真一 (秋田県立大学)	
設置 WG (WG 名: 目的)	熱環境シミュレーションソフトウェアの研究・開発 WG 建築デザインや建築環境工学を勉強する学生やエンジニアが建物の構成と熱環境の関係について簡便に確認できる教育用ソフトウェアを整備する。活動成果を Web, 書籍, CD-ROM 等の適切な方法で公開する。	
2011 年度予算	190,000 円	ホームページ公開の有無: 有り 委員会 HP アドレス: <a href="http://news-sv.aij.or.jp/kankyo/s13/comAgen.html">http://news-sv.aij.or.jp/kankyo/s13/comAgen.html</a>

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)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建築・都市環境に係わる熱環境シミュレーションの最新の研究について検討した (達成度 80%)。</li> <li>2. 熱環境シミュレーションのための先進のソフトウェアやアルゴリズムについて検討した。(達成度 80%)</li> </ol>
委員会活動の問題点 ・課題	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 実務作業を進められる委員が限られている。</li> <li>2. 熱環境シミュレーション分野における既存の資源を積極的に公開することが課題である。</li> </ol>