

## 2013 年度 小委員会活動成果報告

(2014 年 1 月 24 日作成)

小委員会名	建物の構造振動制御小委員会		主 査 名：池田芳樹 就任年月：2010 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 (振動運営委員会)		委員長名：緑川光正 主 査 名：宮本裕司
設 置 期 間	2010 年 4 月 ～ 2014 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>・ 初年度：具体的な活動方法を議論、制御技術の情報に対する要望を把握</li> <li>・ 2 年度：個別の制御技術を整理、複数の制御技術の併用法と技術の分類方法を整理</li> <li>・ 3 年度：開発途上の制御法の把握、制御目標と制御法の関係を整理</li> <li>・ 4 年度：刊行物の執筆と学会内の査読対応</li> </ul>		
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：有		
	主査：池田芳樹 (鹿島建設) 幹事：藤谷秀雄 (神戸大)、山本雅史 (竹中工務店) 委員：五十子幸樹 (東北大)、片迫幹男 (日本設計)、鎌田崇義 (東京農工大)、 新宮清志 (日大)、高橋治 (構造計画研究所)、辻聖晃 (京大)、 長島一郎 (大成建設)、福喜多輝 (清水建設)、古橋剛 (日大)、 森田高市 (建築研究所)、山田聖治 (鉄道総合技術研究所)、吉田治 (大林組)		
設置 WG (WG 名：目的)			
2013 年度予算	220,000 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)	
講習会	
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	
大会研究集会	1. PD：免震・制振技術の現状と来るべき大地震への備え (免震構造小委員会と共同) 参加者数 460 名 『構造部門(振動)パネルディスカッション資料：同上』
対外的意見表明・パブリックコメント等	
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. 個別の制御技術と複数の制御技術の併用法を整理 2. 技術の適用性を明らかにし、制御目標と制御法の関係を整理 3. 上記の成果を刊行物「やさしくわかる建物振動制御」の原案として作成
委員会活動の問題点・課題	制御効果の公表が進んでおらず、技術検証を正確に把握することが難しい。