

2015 年度 小委員会活動成果報告

(2016 年 2 月 15 日作成)

小委員会名	不整形構造物のモデリング検討小委員会		主 査 名：山田耕司 就任年月：2014 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 (応用力学運営委員会)		委員長名：緑川光正 主 査 名：元結正次郎
設 置 期 間	2014 年 4 月 ～ 2018 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>目的：これまでの実施設計，研究事例で得られた「整形性の高い重層構造物」以外の構造物（通常の建築用一貫設計プログラムでは適用範囲外となる構造物）のモデル化手法を収集・整理し，実施設計と関連付けた資料（構造設計時に用いる仮定の適用範囲の明確化，汎用プログラムを用いた際のモデルより得られる結果の意味とその評価法など）を作成し，社会に発信すること</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 初年度：調査項目の検討・分析 ・ 2 年度：検討項目の分析 ・ 3 年度：前半：検討項目の分析，後半：まとめ作業 ・ 4 年度：前半：研究集会（シンポジウムなど）の準備 後半：研究集会（シンポジウムなど）の開催，研究集会用資料の作成 		
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：有 (初年度)		
	主査：山田耕司 (豊田工業高等専門学校) 幹事：諸岡繁洋 (東海大学) 委員：朝川剛 (日建設計)，朝山秀一 (東京電機大学)，片迫幹男 (日本設計)， 近藤典夫 (日本大学)，小嶋英治 (小嶋英治技術士事務所)，榊原啓太 (日建設計)， 佐藤淳 (佐藤淳構造設計事務所)，新宮清志 (日本大学名誉教授)， 立道郁生 (明星大学)，前稔文 (大分工業高等専門学校)		
設置 WG (WG 名：目的)			
2015 年度予算	90,000 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	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)	
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	
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. 「不整形」をキーワードに，実施構造物，研究例の情報を共有した。 2. 偏心率などの歴史的経緯を確認した。
委員会活動の問題点 ・ 課題	1. 主査の都合を優先すると，委員の参加者が難しい時が多い。 2. 内容・意見が多岐にわたり，小委員会としての意見集約が難しい