

2016 年度 小委員会活動成果報告

(2017 年 1 月 20 日作成)

小委員会名	構造最適化と設計小委員会	
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)	
設置期間	2016 年 4 月 ～ 2020 年 3 月	
設置目的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 構造最適化の設計への応用事例・研究を調査、分析する。 ・ 現状分析と将来的な展望についての包括的資料を提供、公表する。 初年度：構造最適化の実務設計への応用事例・研究動向についての調査 2 年度：収集事例・研究に基づく現状分析、および将来的な展望についての議論 3 年度：成果・内容を公表する包括的資料の原稿作成 4 年度：原稿作成、および関連セミナー・シンポジウム開催	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無	
	主査：山川誠 (東京電機大学) 幹事：澤田樹一郎 (鹿児島大学) 委員：大崎純 (京都大学)、小野聡子 (近畿大学)、寒野善博 (東京工業大学)、木村俊明 (佐々木睦朗構造計画研究所)、國光修五 (ユニオンシステム株式会社)、笹谷真通 (Arup)、高田豊文 (滋賀県立大学)、平田裕一 (三井住友建設株式会社)、藤田皓平 (京都大学)、本間俊雄 (鹿児島大学)、松尾智恵 (川口衛構造設計事務所)	
設置 WG (WG 名：目的)		
2016 年度予算	100,000 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/kouzou/s24/

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)	
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	1. コロキウム「構造形態の解析と創生2016」([構造委員会] 構造形態創生小委員会、[情報システム技術委員会] アルゴリズム・デザイン小委員会と共同開催) 『同名資料』(USBメモリ) 参加者数 85名
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. 各委員の最新の研究成果を基に、意見交換を行った。 2. 小委員会として出版する予定の書籍について方向性を議論し、各委員がどのようなテーマを担当するかを議論した。 3. 他小委員会と合同でコロキウム「構造形態の解析と創生2016」を開催した。
委員会活動の問題点 ・ 課題	1. 遠方からの出席者に対して、交通費が十分に支払われなかった。