

2018 年度 小委員会活動成果報告

(2019 年 2 月 7 日作成)

小委員会名	構造最適化と設計小委員会		主 査 名：山川 誠 就任年月：2016 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：塩原 等 主 査 名：高田豊文
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 (東京理科大学) 幹事：藤田皓平 (京都大学) 委員：大崎純 (京都大学)、小野聡子 (近畿大学)、寒野善博 (東京大学)、木村俊明 (京都大学)、國光修五 (ユニオンシステム株式会社)、笹谷真通 (東京電機大学)、高田豊文 (滋賀県立大学)、多田聡 (株式会社構造システム)、永野康行 (兵庫県立大学)、松尾智恵 (川口衛構造設計事務所)、松本慎也 (近畿大学)、和田大典 (梓設計)		
設置 WG (WG 名：目的)			
2018 年度予算	130,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： http://news-sv.aij.or.jp/kouzou/s24/	

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	1. 第13回コロキウム「構造形態の解析と創生2018」([構造委員会] 構造形態創生小委員会と共同開催) 『同名資料』(USBメモリ) 参加者数 74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. 出版予定の書籍の原稿について構造本委員会からの査読審査を受けている。 2. 各委員の研究成果をもとに意見交換を行い大会研究集会の企画を検討した。 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 2018」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。