

2020年度 小委員会活動成果報告

(2021年1月29日作成)

小委員会名	構造最適化と協創小委員会		主 査 名：山川 誠 就任年月：2020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	2020年4月 ～ 2023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：シンポジウム「構造最適化の最近の発展と設計への応用事例」開催 2年度：収集事例・研究に基づく現状分析、構造最適化の講習会の企画・準備 3年度：関連する講習会の原稿作成と開催		
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：天野裕(ARUP)、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(名古屋市立大学)、國光修五(ユニオンシステム)、笹谷真通(東京電機大学)、高田豊文(滋賀県立大学)、多田聡(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)			
2020年度予算	90,000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	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)	1. 『応用力学シリーズ14：構造最適化の最近の発展と設計への応用事例』
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15回コロキウム「構造形態の解析と創生2020」([構造委員会] 構造形態創生小委員会と共同開催) 参加者数 105名 『同名資料』(参加者限定でWebサイトからダウンロード)
大会研究集会	2020年度大会(関東)諸行事は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため開催中止
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. 延期となったシンポジウムの開催準備を行った。 2. 構造最適化の応用事例・研究動向について意見交換を行った。 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2020」を開催した。
委員会活動の問題点・課題	1. オンライン開催のため年度前半での活動が滞った。