

## 2013 年度 小委員会活動成果報告

(2014 年 2 月 10 日作成)

小委員会名	アルゴリズムミック・デザイン応用小委員会		主 査 名：瀧澤重志 就任年月：2013 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	情報システム技術委員会		委員長名：三井和男
設 置 期 間	2013 年 4 月 ～ 2015 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>・ 設置目的：アルゴリズムミック・デザイン手法と、関連分野について研究・実践を行い、国内外に情報発信することを主な目的とする。</li> <li>・ 活動計画： (初年度) 定期的に委員会を開催し、各委員による先端的な実践や研究事例の紹介を行い、アルゴリズムミック・デザインに関する理解を深め合う。 (2 年度) アルゴリズムミック・デザインのワークショップの開催等について検討するとともに、研究集会やパネルディスカッションを開催する。</li> </ul>		
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：有		
	主査：瀧澤重志 (大阪市立大学) 幹事：木村 謙 (エーアンドエー), 松川昌平 (000studio) 委員：稲坂晃義 (東京理科大学), 柄沢祐輔 (柄沢祐輔建築設計事務所), 木内俊克 (木内俊克建築計画事務所), 城所竜太 (Arup), 酒井康史 (日建設計), 竹中 司 (アンズスタジオ), 前 稔文 (大分工業高等専門学校), 朝山秀一 (東京電機大学), 池田靖史 (慶應義塾大学), 大崎 純 (広島大学), 小淵祐介 (東京大学), 渡辺 誠 (渡辺誠/アーキテツ オフィス)		
設置 WG (WG 名：目的)			
2013 年度予算	110,000 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	1. 第36回情報・システム・利用・技術シンポジウム ・ 小委員会企画OS「アルゴリズムミック・デザインのひろがり」 参加者数 43名 『第36回情報・システム・利用・技術シンポジウム論文集』所収 2. コロキウム「構造形態の解析と創生2013」 ([構造委員会] 構造設計・解析の最適化理論応用小委員会、構造形態の解析と創生小委員会と共同開催) 参加者数 85名 『同名資料』
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. 委員同士のディスカッションを通して、深いレベルからアルゴリズムミック・デザインに関する知見・理解を得ることができつつある。 2. 国内のシンポジウムを通して、アルゴリズムミック・デザインの現在の状況を会員等に伝えることができた。
委員会活動の問題点・課題	1. 国際的な情報発信が行われていない。 2. 委員全体で face to face で議論する機会を設けることが難しい。
その他	