

2014 年度 小委員会活動成果報告

(2015 年 2 月 5 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"> ・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。 ・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。(次年度) 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共に、研究集会やパネルディスカッションを開催する。 | |
| 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・東京都市大学) | |
| 設置 WG (WG 名：目的) | | |
| 2014 年度予算 | 200,000 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 | 1 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2014」([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 68名 『同名資料』 |
| 大会研究集会 | 1. 研究協議会：アルゴリズムミック・デザインー日本から発信するデジタル・デザインの現在 参加者数 85名 『情報システム技術部門研究協議会資料：同上』 |
| 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. 学会内でのこれまでの当該分野の活動の一応の集大成として、アルゴリズムミック・デザインに関する大会研究協議会を行う事ができた。 2. コロキウム構造形態の解析と創生を昨年同様運営することができた。 |
| 委員会活動の問題点 ・課題 | 1. 委員会活動を 1 回しか行う事ができなかった。 2. 小委員会としてワークショップの開催ができなかった。 |
| その他 | 厳密には小委員会の活動ではないが、関係する国際的な活動として、CAADRIA2014 ワークショップ (池田靖史委員), ALGODEQ 国際コンペティション (渡辺 誠委員) を企画し、小委員会の他のメンバーも運営に協力した。 |