

2019年度 小委員会活動成果報告

(2020 年 2 月 14 日作成)

小委員会名	サステイナブル情報デザイン小委員会	主 査 名：渡邊朗子 就任年月：2019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：渡辺 俊
設 置 期 間	2019 年 4 月 ～ 2021 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	現在、ビッグデータ社会の到来、AI、IOT などの技術革新を背景として、形や構造だけでなく『情報の流れ』も含めてデザインし、それを持続可能な活動（事業）に結び付けていくことが、強く期待されている。その一方で、この分野に対する建築領域からの研究及び情報発信は十分ではないのが現状である。本委員会は、情報システム技術を含む諸技術及び情報そのものを用いて、サステイナブルな建築システムやファシリティマネジメントのあり方、その実現に向けた手法の探求を目的として設置するものである。 初年度： これからの「情報デザイン」に関する情報収集および検討 (小委員会開催 4 回／年) 公開研究集会の開催。 2 年度： これからの「情報デザイン」に関する検討ならびに、検討結果に基づく社会との対話 (小委員会開催 4 回／年) 公開シンポジウムの開催。	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：有 主査：渡邊朗子（東洋大学） 幹事：本江正茂（東北大学） 委員：石川敦雄（竹中工務店）、仲 隆介（京都工芸繊維大学）、清水友理（大成建設）、鯨井康志（オカムラ）、菅野文恵（ゼロイン）、横山広大（東急建設）、廣瀬啓一（清水建設）、朝山秀一（東京電機大学）、掛井秀一（徳島大学）、小川愛実（慶應義塾大学）	
設置 WG (WG 名：目的)	FMデザインWG： 建築運用フェーズにおけるファシリティマネジメント（FM）における適切な情報収集および情報活用等を対象とした情報デザインについて、事例の調査、知見を収集・整理を目的とする。（WG開催 4回／年）	
2019年度予算	250,000 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	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	
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. 委員会を 3 回実施/4 回 2. FM-WG で見学会を 2 回実施/4 回（3 月に実施予定であったが、新型コロナウイルスの件のため来年度に延期）

委員会活動の問題点・課題	1. 本委員会は SDGs の目標と共有できる内容を研究対象としており、今後さらに成果を出し貢献できるよう研究を深化していく必要がある 2. 委員会からの成果の情報発信方法として刊行物だけでなく他のメディアも含めて考慮していくことが課題である 3. 研究テーマから違う分野の研究者や異業種の方などを交えて活発に議論をしていく場を増やしたい。今年度研究集会を実施できなかったが、来年度は実りある研究集会を実施したい 4. 仕事空間と生活空間を軸に情報を活用したサステイナブル建築デザインの研究分野を探索していくことが課題である
その他	FM-WG では、見学会を 2 回実施（東洋大学赤羽台キャンパス、竹中工務店東京本店、3 月オフィス OKAN に見学を予定していたが、新型コロナの件のため来年度に延期）