

2017 年度 小委員会活動成果報告

(2018 年 2 月 15 日作成)

小委員会名	スマート建築モニタリング応用小委員会	主 査 名：山邊友一郎 就任年月：2017 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：倉田成人
設 置 期 間	2017 年 4 月 ～ 2019 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	建物のライフサイクルの各段階で各種情報をモニタリングして活用する情報システムについて調査研究を行う。分野横断的検討, 研究, 実務のそれぞれの視点からの情報整理を行うことにより, 新たな価値を整理する。 初年度: 小委員会, 見学会, 情報シンポでの OS, シンポジウムなどを開催する。 2 年度: 小委員会, 見学会, 情報シンポでの OS, シンポジウムなどを開催する。	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無: 有	
	主査: 山邊友一郎 (神戸大学) 幹事: 遠田敦 (日本大学), 倉田成人 (筑波技術大学), 谷明勲 (神戸大学) 委員: 加賀有津子 (大阪大学), 白石理人 (清水建設), 新宮清志 (日本大学), 杉本照彦 (竹中工務店), 登川幸生 (日本大学), 長尾嘉満 (早稲田大学), 中川純 (早稲田大学), 藤本郷史 (宇都宮大学)	
設置 WG (WG 名: 目的)		
2017 年度予算	140,000 円	ホームページ公開の有無: 有 委員会 HP アドレス: http://www.ajj.or.jp/gakujutsushinko/m-000/m040-12.html

項 目	自己評価
委員会開催数	2 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. IoT スマート建築と知的環境シンポジウム 参加者数 71名 『同名資料』 2. 第40回情報・システム・利用・技術シンポジウム ・小委員会企画OS「建築センシング・モニタリングの応用」参加者数 29名 『第40回情報・システム・利用・技術シンポジウム論文集』所収
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. 電子情報通信学会「知的環境とセンサネットワーク研究会」と連携してシン ポジウムを開催し領域横断型の議論を行った。 2. 情報シンポで OS を開催し活発な議論を行った。
委員会活動の問題点 ・課題	1. 委員会の開催数が少なかった。
その他	