

第3回ゼロエネルギー建築と知的環境シンポジウム

主 旨 情報システム技術委員会・スマート建築モニタリング応用小委員会では、建築構造物の計画、設計、施工、運用、維持管理等の各段階で、建築をモニタリングする情報システムに関して研究を進めながら、センシング技術の普及・展開を進めている。3・11以降、建築物の省エネルギーを目的とした取り組みが加速し、ゼロエネルギー建築の実現が求められている。その実現にはエネルギー消費量の観点だけでなく、快適さや個人個人に合った知的環境の創造が必要であり、より先進的な情報通信技術の応用が必須である。第3回となる本シンポジウムでは、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、ゼロエネルギー建築と、センシング・モニタリング技術、知的環境を実現する情報通信技術の融合を目指して討論を行う。

主 催 日本建築学会 情報システム技術委員会 スマート建築モニタリング応用小委員会

日 時 2016年5月13日(金) 13時00分～17時30分

場 所 構造計画研究所 本所新館 (東京都中野区中央 4-5-3)

<http://www.kke.co.jp/corporate/map/tokyo2.html>

参加費 ①会員 2,000円 ②会員外 3,000円 ③学生 1,000円 *資料代 1,000円含む

申込み 「催し物名称・氏名・勤務先・所属・メールアドレス」を明記し、スマート建築モニタリング応用小委員会 担当・倉田 (kurata@home.email.ne.jp) までメールにてお申し込みください。5月6日(金)までとしますが、満席にならない限り、継続してお申し込みを受け付けます。当日での参加も可能です。

なお、シンポジウム後、同じ会場で電子情報通信学会「知的環境とセンサネットワーク(ASN)研究会」と共同の懇親会を行います。当日受付でお申し込みください。

プログラム

13:00-13:10 主旨説明 山邊友一郎 (神戸大学、スマート建築モニタリング応用小委員会主査)

13:10-13:50 講演「ゼロエネルギー建築 (仮題)」
田辺新一 (早稲田大学)

13:50-14:30 講演「環境配慮住宅 (仮題)」
栗原潤一 (ミサワホーム総合研究所)

14:30-15:30 ポスターセッション
※同じ場所で開催中の電子情報通信学会・知的環境とセンサネットワーク研究会ポスターセッションをご覧いただけます。

15:30-16:10 講演「ZEBを目指した建築設備改修 (仮題)」
桑原亮一 (三建設備工業)

16:10-16:50 講演「ゼロエネルギー建築とICT (仮題)」
猿渡俊介 (静岡大学、電子情報通信学会 ASN 研究会)

16:50-17:20 討論

17:20-17:30 まとめ 谷 明勲 (神戸大学)

司会・モデレータ/倉田成人 (筑波技術大学)