

ゼロエネルギー建築と知的環境シンポジウム

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、建築を対象としたエネルギーモニタリングが注目され、省エネルギーを目的とした取り組みが活発化した。将来的には、ゼロエネルギー建築の実現が求められ、普及のため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。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(ASN)研究会」と連携しながら、ゼロエネルギー建築に関連したプロジェクトや、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** 2014年5月29日(木) 13:00～17:30
- 会場** 東京大学生産技術研究所[駒場リサーチキャンパス] An棟 2階コンベンションホール
(東京都目黒区駒場 4-6-1) <http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/access/campusmap.html>
- 定員** 70名
- 参加費** 会員2,000円、会員外3,000円、学生1,000円
*資料代1,000円含む。当日受付にてお支払いください。
- 申込み** 「催物名称、上記参加費種別および(本会会員の場合)会員番号、氏名、勤務先、E-mail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19日(月)までとしますが、満席にならない限り当日での参加可能です。
*会員番号の記載がない場合は、会員外として扱わせていただきます。ご了承ください。
- その他** シンポジウム開催後、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】

*タイトルは仮題です

- 13:00-13:10 主旨説明 谷 明勲 (神戸大学/小委員会主査)
- 13:10-13:50 講演: エネマネハウス2014 ゼロエネルギー住宅(ZEH)プロジェクト
長澤夏子 (早稲田大学)
- 13:50-14:30 講演: ゼロエネルギー住宅設計の事例
中川 純 (レビ設計室/小委員会委員)
- 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ください
- 15:30-16:10 講演: ゼロエネルギー建築の動向
家入龍太 (株式会社イエイリ・ラボ/建設ITジャーナリスト)
- 16:10-16:50 講演: ゼロエネルギー建築とICT
丹 康雄 (北陸先端大学/電子情報通信学会ASN研究会委員)
- 16:50-17:30 討論