

第 36 回情報・システム・利用・技術シンポジウム オーガナイズドセッション
「建築・人間とモニタリング」

ICT の発展に伴い、様々な建築や人間に関する情報をモニタリングすることが可能となっている。本 OS では、建築・人間を対象としたモニタリングに関する研究成果を紹介し、今後の展望について討論を行う。

企画：スマート建築モニタリング応用小委員会

日時：2013 年 12 月 6 日(金) 13:00～14:00

会場：建築会館 308 会議室

司会：倉田成人(鹿島建設)

プログラム

- 1) 歩行時の歩数分布形状が休憩時の心拍変動指標に対して及ぼす影響
遠田敦(東京理科大学), 高橋正樹, 吉岡陽介, 佐野友紀, 渡邊秀俊
- 2) ワンボードマイコンを用いた建築構造物の性能モニタリングに関する基礎的研究
－GR-SAKURA を用いた検討－
梁琪(神戸大学), 谷明勲, 山邊友一郎
- 3) センサネットワークを用いた地震情報収集システムに関する研究
－OSHW を用いたデータ収集・通信に関する基礎的検討－
谷明勲(神戸大学), 佐々木宏仁, 山邊友一郎