

## 建築と人間情報センシング技術

昨今、センサー技術の進歩に伴い、地震計測などの建築空間の計測や、生理や行動など人間の情報のセンシングまで幅広く行われてきた。そこで本研究集会では、建築や人間の情報をセンシングすることにより、どのようなアプリケーションにつながるのかを議論する。

**企画** — 感性デザインシステム応用研究小委員会、スマート建築モニタリング小委員会

**日時／会場** — 12月13日(木) 14:00～17:00／建築会館 301・302 会議室

**講師** — 松下大輔 (岡山理科大学)・柴田滝也 (東京電機大学)・多田昌裕 (ATR知能ロボティクス研究所)・林田和人 (早稲田大学)・梁 琪 (神戸大学)・山邊友一郎 (神戸大学)

**司会** — 猪里孝司 (大成建設)

**記録** — 林田和人 (前掲)

### ...詳細スケジュール...

1. 趣旨説明 14:00-14:05 : 柴田滝也 (東京電機大学)
2. 講演 14:05-14:35 : 松下大輔 (岡山理科大学)  
超音波測位による急性期病棟の看護動線の調査報告
3. 研究発表 14:45-16:25 (各 20 分)
  - ①着座姿勢における実時間感情推定システムに関する研究 : 柴田滝也 (前掲)
  - ②センサネットワークを利用した病院施設内での情報サービス環境構築 : 多田昌裕 (ATR 知能ロボティクス研究所)
  - ③携帯情報端末を用いた Human Probe による都市行動のセンシング : 林田和人 (早稲田大学)
  - ④加速度ロガーを用いた建築構造物のリアルタイムモニタリングに関する基礎的研究 : 梁 琪 (神戸大学)
  - ⑤簡易なセンサネットワークを用いた地震被災情報収集システム構想 : 山邊友一郎 (神戸大学)
4. パネルディスカッション 16:25-16:50  
[パネリスト] 松下大輔・柴田滝也・多田昌裕・林田和人・山邊友一郎
5. まとめ 16:50-17:00 : 柴田滝也 (前掲)