## 実世界センシング・マイニングに関する研究

キーワード

データマイニング

ビッグデータ

機械学習

センサネット

ユビキタスコンピューティング

ウェアラブルコンピューティング

スマートフォン開発

Webサービス開発

組み込みプログラミング

音声·画像処理

## 小型化・低価格化が進む 無線センサ



ウェアラブルセンサ







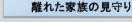
現実世界を理解・





異常な行動・現象





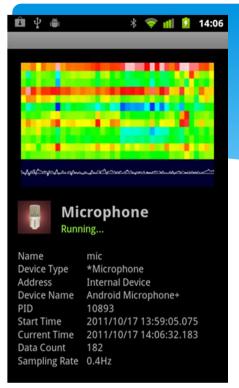
おばあちゃんの5月30日 | 1:58-12:11 炊飯 | 12:34-12:56 食事 | 14:20-14:29 掃除

応用へ









アンドロイド端末上の センサデータ収集アプリケーション



アンドロイド端末上で 端末の屋内位置を推定



手首装着型マルチモーダルセンサデバイス



センサデータ表示・解析用Webサービス