

# ヒューマン・ロボット・インタラクション研究室

3M308

Human-Robot Interaction Laboratory

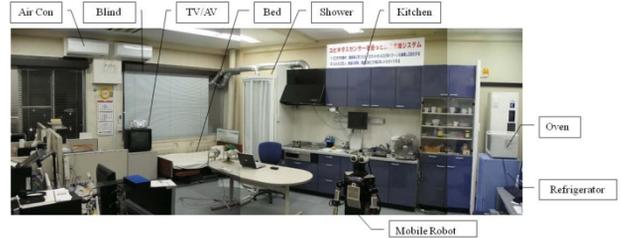
中内 靖

Yasushi Nakauchi

HPアドレス <http://hri.iit.tsukuba.ac.jp/>

人とロボット（システム）の相互作用に関する研究を幅広く行っております。

- ・ヒューマン・ロボット・インタフェース
- ・環境知能化
- ・ヘルス・モニタリング・システム



## 環境知能化

ユビキタスセンサによる行動認識・支援  
センサネットワークのミドルウェア開発



子供の安全・安心  
見守り



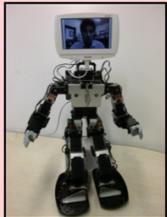
調理作業支援



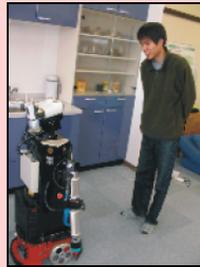
省エネモニタリング  
(インテリジェントテーブルタップ)



服薬管理支援



話者交替



間合い制御

## RT (Robot Technology)

- ・センサ
- ・データマイニング
- ・ヒューマンインタフェース



摂食・健康情報  
モニタリング

ヒューマン・ロボット・インタフェース  
人とロボットのインタラクション  
自律移動ロボットの音声対話

ヘルス・モニタリング・システム  
摂食情報・健康情報のライフログ  
コンテンツ化

## 研究室説明会の日程

説明会会場 3M308

1回目: 2013/12/ 4(水) 18:00

2回目: 2014/ 1/ 9(木) 18:00