



ヒューマン・ロボット・インタラクション研究室

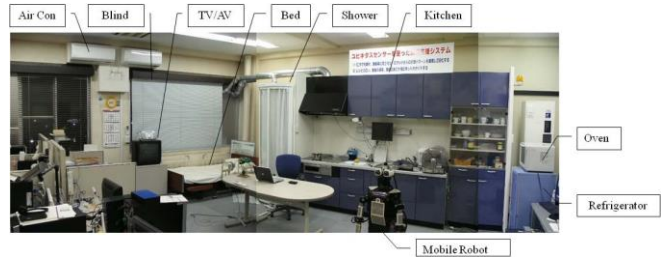
Human-Robot Interaction Laboratory

(中内研究室)

<http://hri.iit.tsukuba.ac.jp/>

RT (Robot Technology) を基軸とし、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展開しています。

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

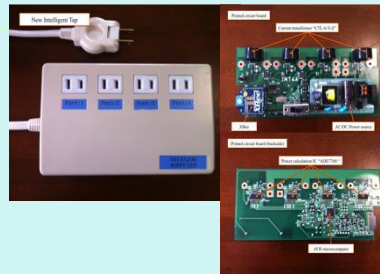


環境知能化

- ・各種センサデバイスの開発
- ・ユビキタスセンサによる行動認識・支援



調理作業支援システム



省エネモ支援システム
(インテリジェントテーブルタップ)



服薬管理支援システム



音声対話システム
間合い制御

RT (Robot Technology)

- ・ユビキタスセンサ
- ・データマイニング/AI
- ・ヒューマン・インタフェース



摂食・健康情報に基づく
ヘルスケア・モニタリングシステム

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
- ・ソーシャル・ロボットの開発

健康モニタリングシステム

- ・摂食・健康情報のライフログコンテンツ化
- ・データマイニングによるヘルスケアシステム

研究室説明会の日程

説明会会場 3M308

1回目: 2020年1月10日(金)18:15-19:15

2回目: 2020年1月23日(木)18:15-19:15