

# ネットワークロボットに関する研究開発

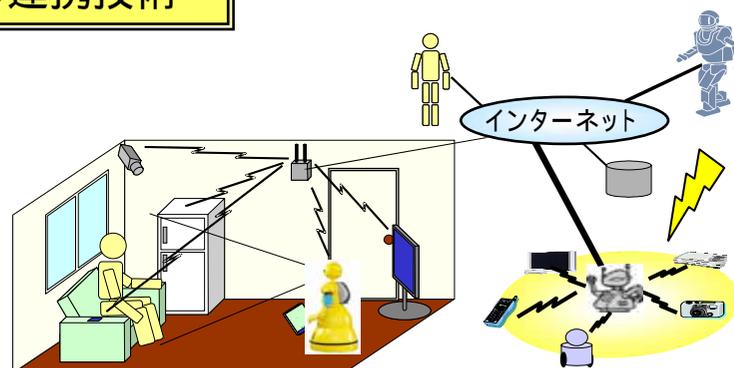
## 現在のロボット

### 単機能ロボット



## ネットワークロボットの連携技術

様々なロボット相互間の接続、ネットワークを利用したソフトウェアの変更・機能拡充を可能とするため、ロボットの共通システム技術や管理技術確立



## ロボット協調制御技術

遠隔地から、様々なタイプのロボットを連続して協調・連携し、制御を行うため、リアルタイム制御技術や高度センシング技術確立



## 人にやさしいコミュニケーション技術

見守り, 留守番, 健康管理など生活支援を可能とするため、行動認識技術や高度対話技術確立



## 将来のネットワークロボット

### 多機能・高機能ロボット

防犯ロボットの例

生活支援ロボットの例

