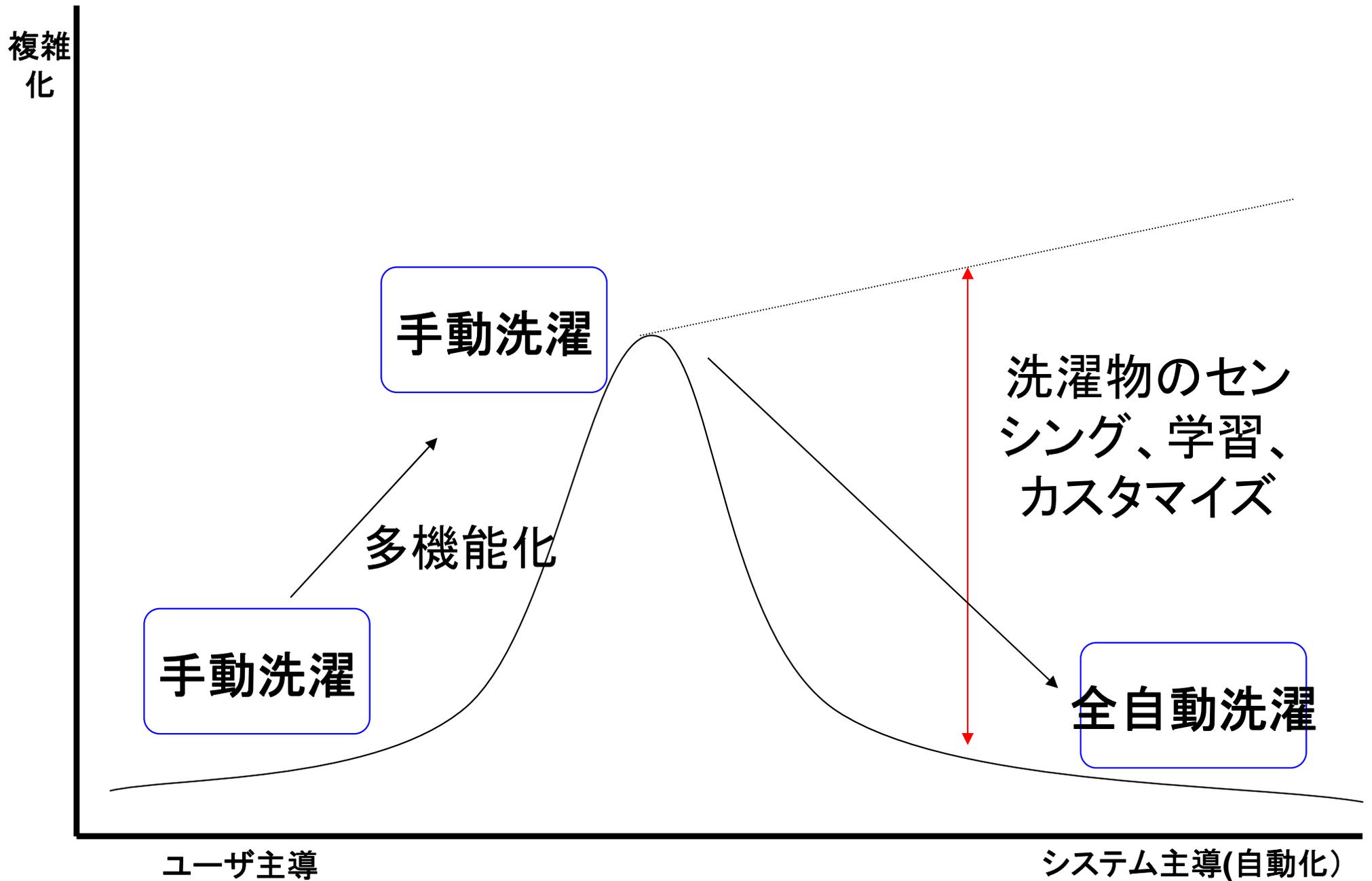


使い方からみたIP端末

(株)東芝 研究開発センター
土井美和子

インタフェースの変遷(白物家電の例)



IP端末は何をセンシング(意識)すべきか？

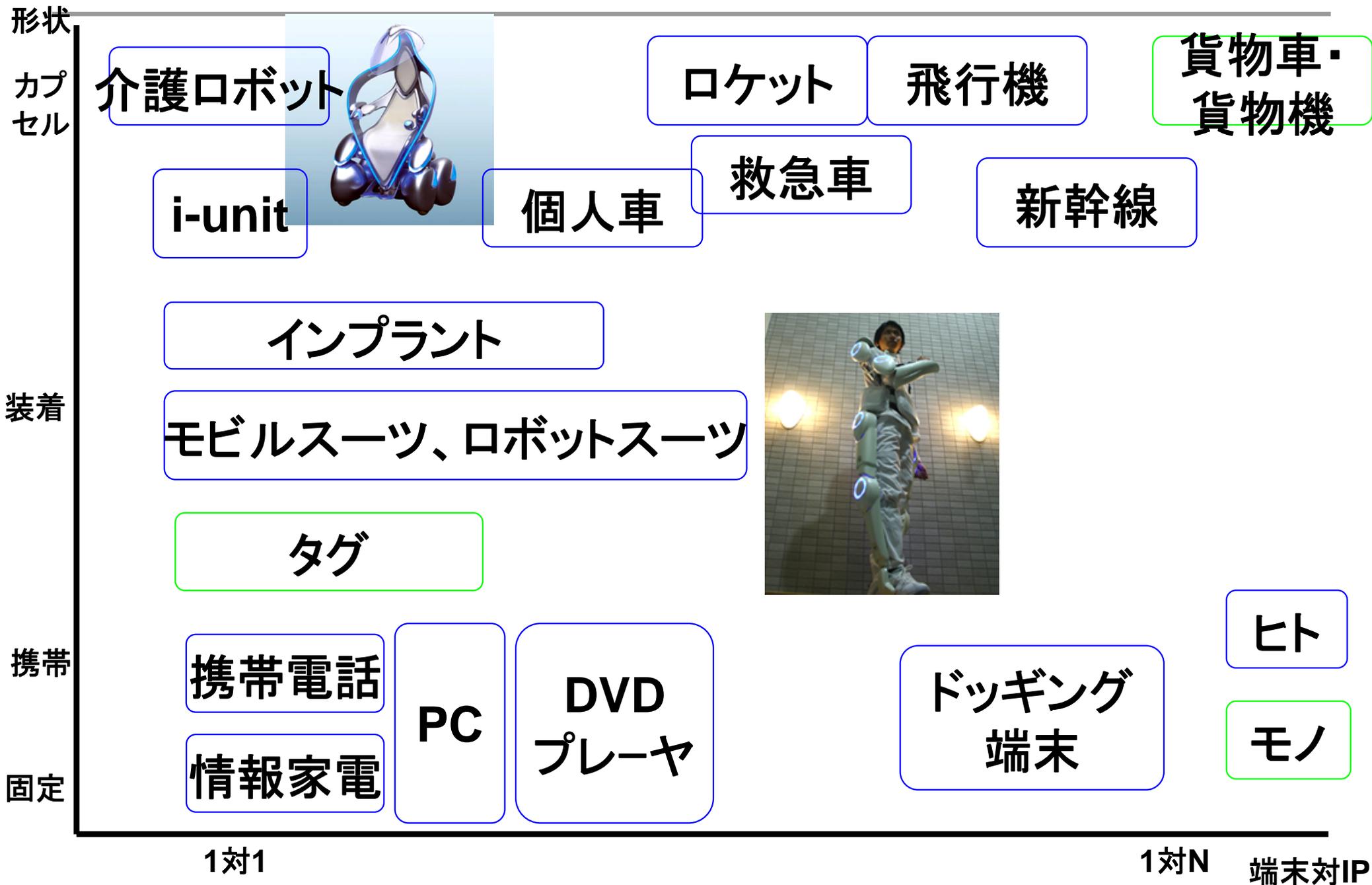
- 実体(ex.MACアドレス)
- IP、ネットワーク環境
- 所有者(ex.ユーザID、パスワード)
- 場所(ex.GPS)
- 所有者の行動・環境

教えあうインタフェースの例



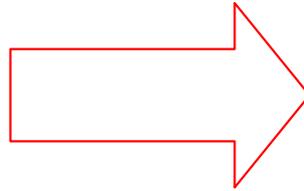
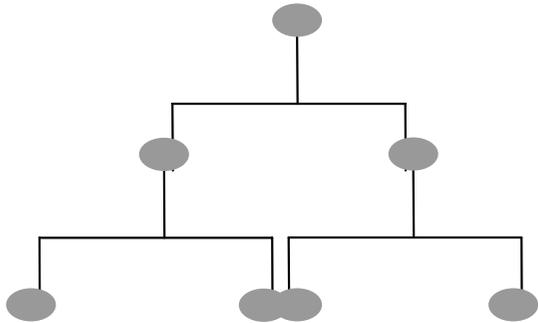
IP端末 端末にどこまでこだわるのか？

IP端末の変遷(物流と情報流の融合)

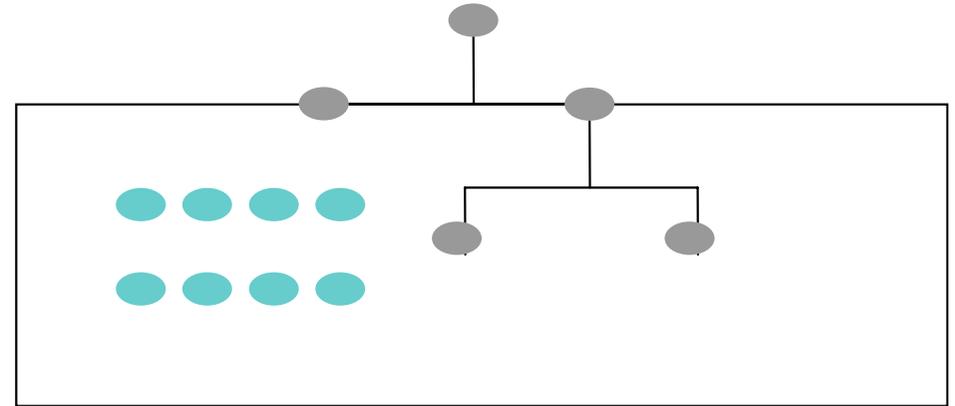


ツリーvsカプセル

ツリー



カプセル



- IP端末
- 新規IP端末

プラグ&プレイ

情報家電

- 異種端末の制御(ダウン)

センサネットワーク

- 状況センシング(アップ)

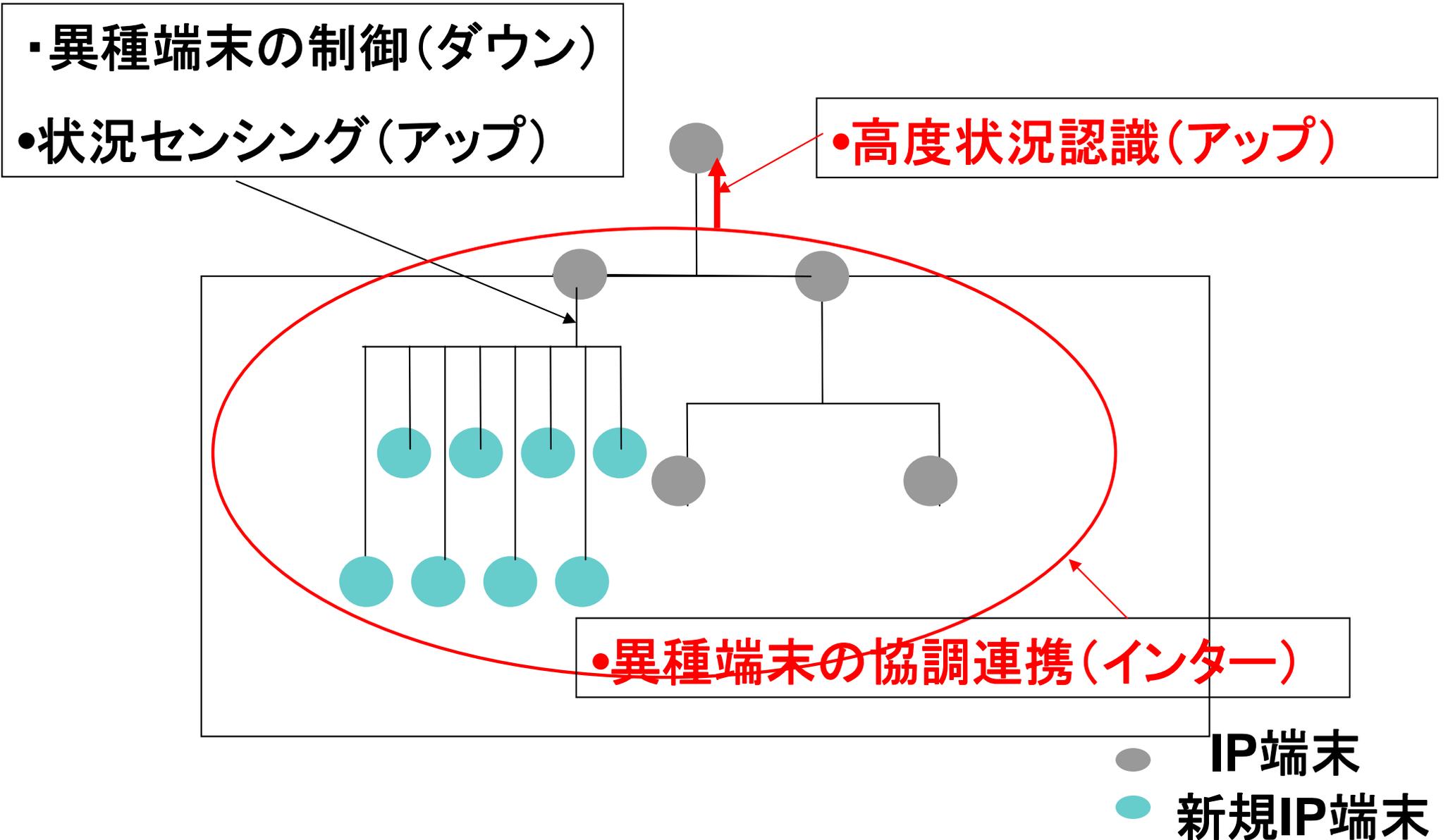
ユビキタスネットワークキング

- 異種端末の制御(ダウン)
- 状況センシング(アップ)

ネットワークロボット

- 異種端末の制御(ダウン)
- 状況センシング(アップ)
- 異種端末の協調連携(インター)
- 高度状況認識(アップ)

カプセル内でのプラグ&プレイ



TOSHIBA

Leading Innovation >>>