

# ユビキタスネット社会 への取り組み

2004年3月1日

日本電気株式会社  
執行役員 伊久美 功一



# ユビキタスネット社会実現のカギ

## ユビキタス「環境 / インフラ」

ブロードバンド

モバイル

デジタル家電

地上デジタル

テレマティクス

etc...

リアルな世界とデジタルな世界の融合

利用者(ヒト)とユビキタスインフラの接点

アナログなモノとユビキタスインフラの接点

全ての要素(機器等)のネットワーク化

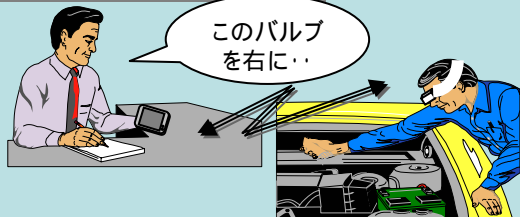
デジタルIDが  
大きな役割

## ユビキタスネット「社会」の実現へ

# ユビキタスオフィス

## ビジネスのあらゆるシーンで自由にコラボレーション

### 作業現場で

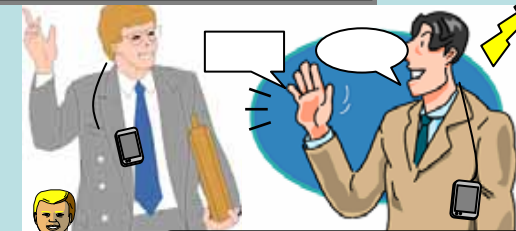


(サーバの)ビデオマニュアルを検索、再生、作業も効率アップ

ライブカメラで状況を見ながら、オペレート支援 (HMDで作業者ハンズフリー)

### 会議/打合せ等で

Cタイプ  
・小型  
・軽量  
・高性能

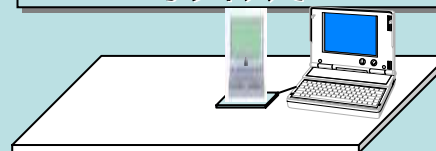


通訳サーバで、外国人と会話(基本会話のみ+各業種対応は個別対応)  
\*VoIPによる通訳電話方式

机上のパソコンからWeb会議。会議資料を共有し、音声、動画で意見交換。

会議等の音声を録音。文字に変換し、後から目的の場所を検索??

### オフィスで



無線内線電話として利用可能で、デスク上スッキリ

オフィスPCから無線LANやディスプレイ機能を利用



オフィス内のどこでも、メールや予定確認。

オフィス内位置確認による、構内案内。在籍管理

パーソナライズサーバ基盤  
・VoIP / MoIP  
・認証、通訳  
CRMによる顧客情報一元管理

### お客様先で



ショートメッセージ(簡単な用件等)を音声で作成、メール送信

<オフィス>



目の前のお客様情報を取得、最適な情報提供



One to One Marketing

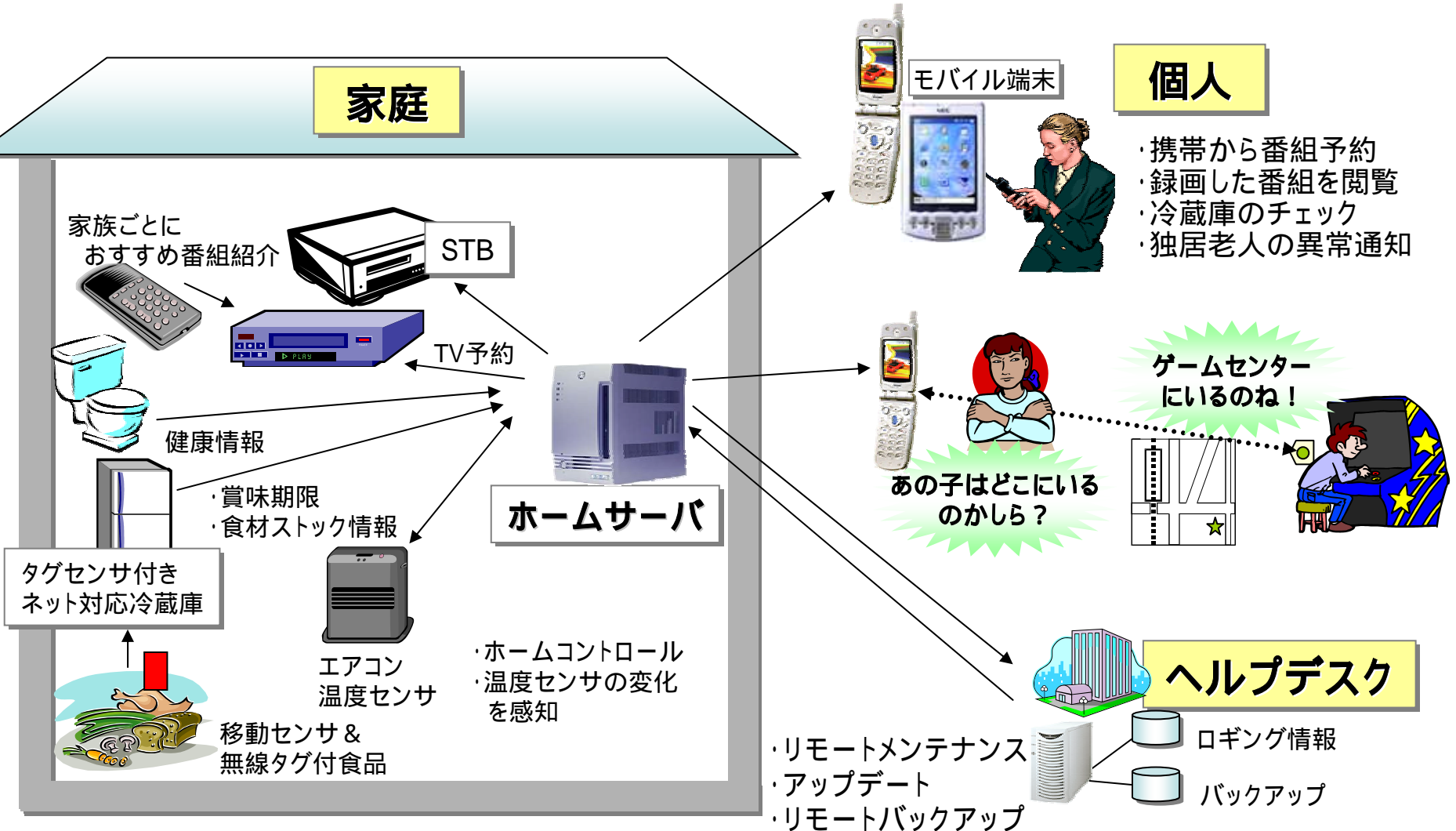
# ライフサイクルマネジメント

## デジタルID (RFID等) による生産、販売、再利用までの一貫管理



# 家庭における遠隔制御サービス

## モバイル端末とホームサーバによる遠隔制御・センシング



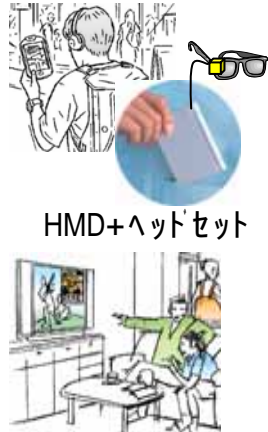
# コンシューマサービス

## 生活支援

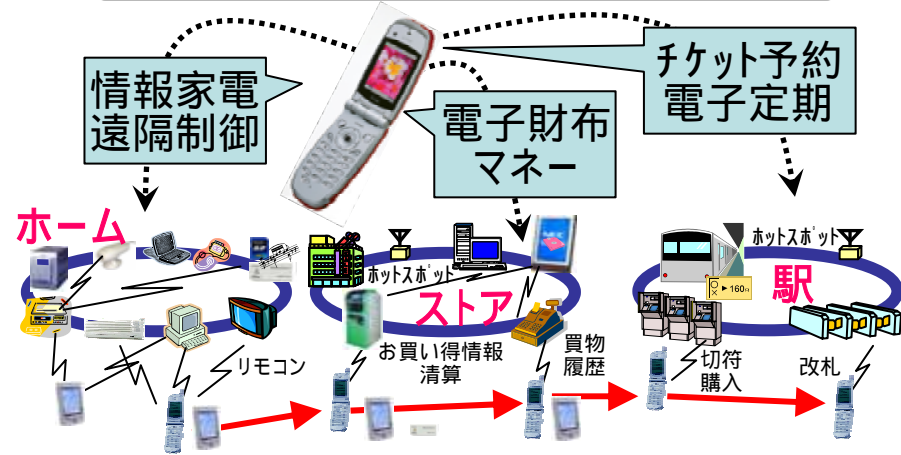


ウェアラブルコンピュータ、モノへの組み込みコンピュータが相互に連携

ナビゲーション、記憶補助、etc.



## モバイル



## コミュニケーション

Yes. Of course.  
I'm going to Tokyo next week.

ええ、もちろん。  
来週、東京に行くわ  
^^



来週の週末に  
会えるかな？

自然な意図伝達、地球全体を繋ぐコミュニケーション

- ・多言語通訳、シエスチャ変換
- ・3次元仮想現実(VR)

JAL204便なら今空席があるよ。予約しとこうか？



## 健康・医療

体内マイクロセンサが常時健康診断

