

# 医療現場における患者を中心とした情報環境構築 プロジェクトプロセス



## プロジェクトプロセス

我々は、病院訪問とリハビリ体験で医療知識を深め、NHKとNCV訪問で技術的知識を深めた。そこで得たニーズとシーズからテーマを抽出し、新しいシステムを制作した。

### 基礎調査



### 2 学集会・リハビリ体験

患者特性を肌で感じ、患者の視点になる

### 1 病院訪問

- 「ベッドサイドモニター」
- ・病室のベッドサイドにある機器
  - ・TV視聴、インターネットが可能
  - ・うまく使えない患者がほとんど

### 3 NHK訪問



- 「地上デジタル放送 / 対応テレビ」
- ・2011年までに家庭に完全普及
  - ・テレビがPCと同じような機能を持つ
  - ・リモコンには青・赤・緑・黄の4色ボタン
  - ・リモコンの"d"ボタンでデータ放送へ!

### 4 NCV訪問

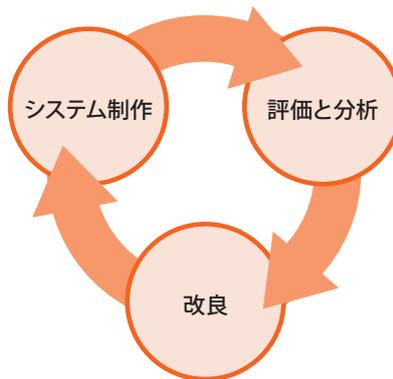


- 「データ放送からインターネット接続」
- ・現在は実現していない
  - ・技術的には可能

### 全体テーマ決定

## 患者と家族のコミュニケーション環境構築

### プロトタイプ作成



- ・ユーザーテストを行い、結果を分析
- ・分析結果を基に、システムを改良

### 最終成果物

## mellonet ■▶ 一般家庭と入院患者、在宅患者、医師の4者をつなぐネットワークの提案



- 一般家庭 ■▶ 離れて暮らす患者がいる家族の不安を軽減
- 在宅患者 ■▶ 孤独な状態に置かれている患者の不安を軽減
- 入院患者 ■▶ お年寄りの入院生活を快適にし、心のケアを