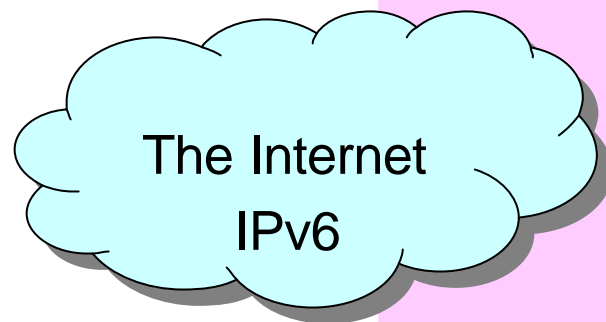


# IP v6家電(入力側)

1. 昨年からの進歩
2. ネットデジカメラのデモ
3. 何ができる？

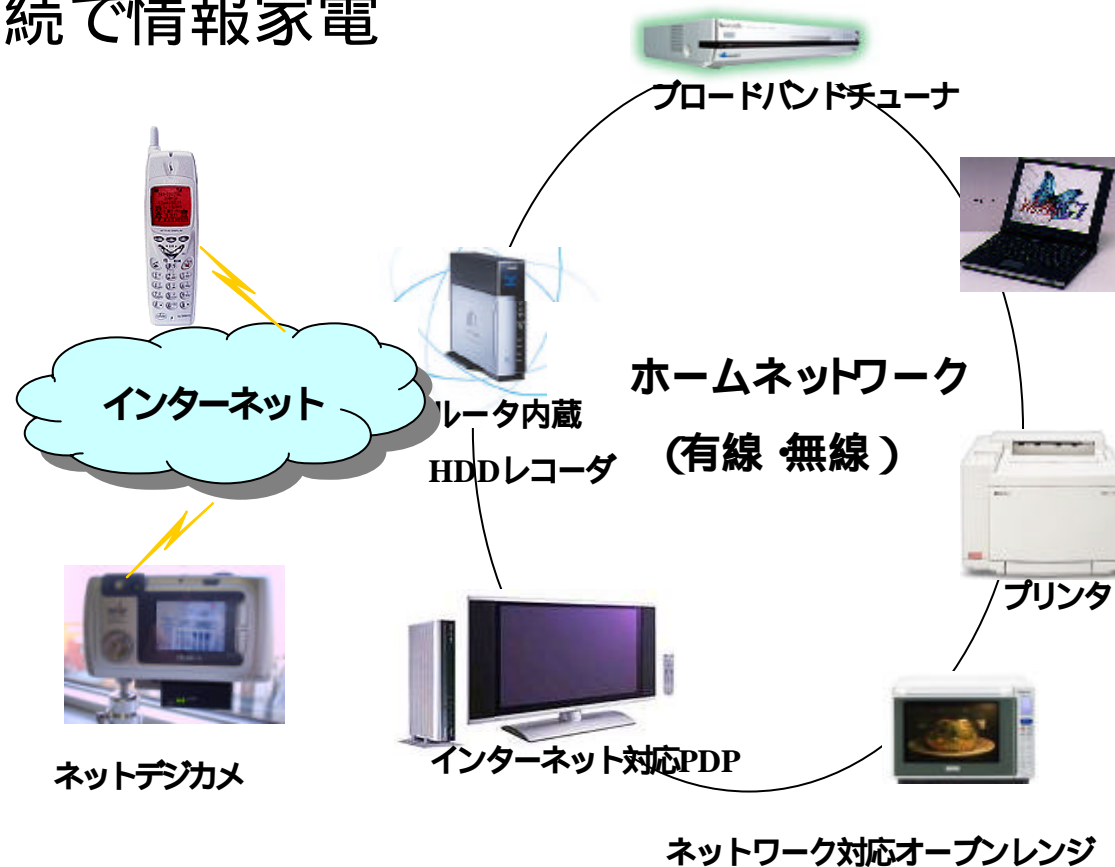


# 1. 昨年からの進歩

- (1) ネット家電の商品化が具体化  
 “ネット家電普及元年？”  
 ブロードバンド+ 常時接続で情報家電  
 の流れが加速



PCだけでなく、AV機器や  
 デジカメも繋がる



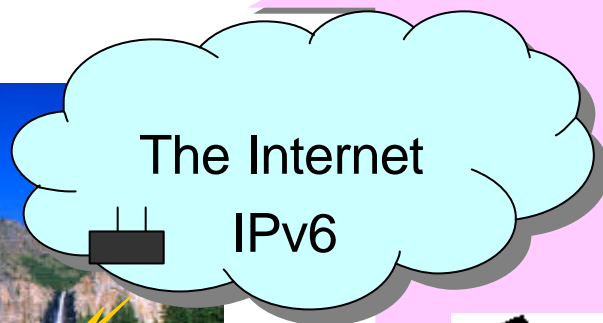
## 2. デジタルカメラのデモ

### 1. IPv6対応デジカメ(クレードルタイプ)

### 2. 無線ネットデジカメ



無線ネットデジカメ



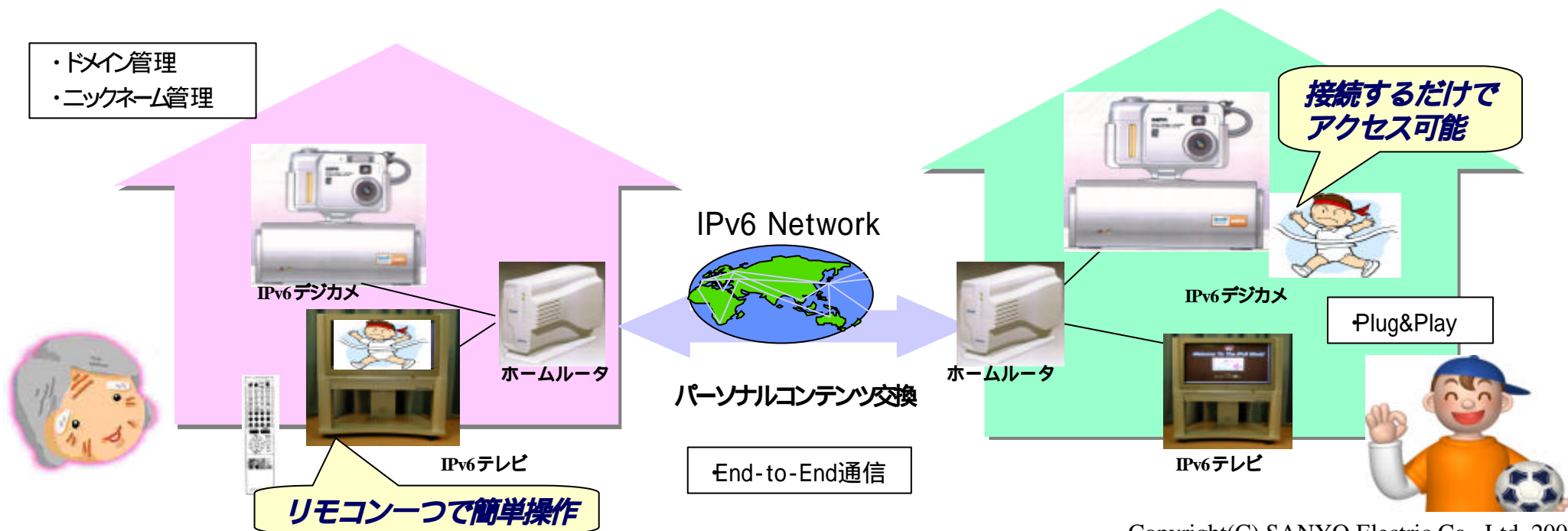
IPv6対応デジカメ(クレードルタイプ)

## 2.1 IPv6対応デジカメ(クレードルタイプ)

### IPv6対応家電を用いたパーソナルコンテンツ交換システム

(平成13年度通信・放送機構委託研究)

IPv6対応デジカメをIPv6ネットワークに接続するだけで、直ちに記録済みコンテンツを世界中のIPv6ネットワークからアクセス可能。



# IPv6対応デジカメ(試作)

## 仕様



## デジタルカメラ部

・基本機能 : 弊社DSC-MZ1

## クレードル部

・通信機能 : Ethernet(100Base-TX/10Base-T)

・サービス機能 : 電子アルバム機能

WEBサーバー機能

カメラ制御機能 (向きの制御、  
ズーム、シャッター他)

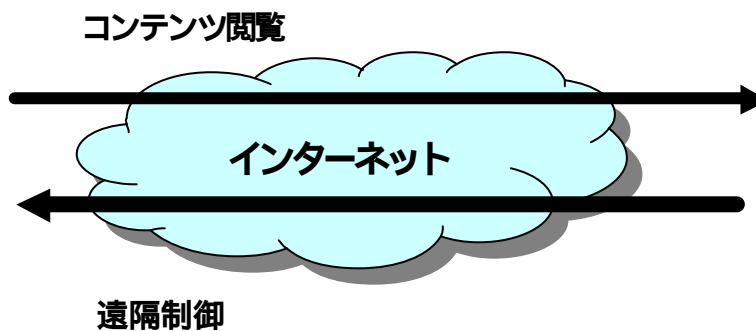
## 特徴

- ・デジカメを接続するだけで、遠隔地からコンテンツの閲覧
- ・デジカメのリアルタイムの動画通信
- ・カメラの向きを変えたり、シャッターを押すなどの遠隔制御

# IPv6対応デジカメ



## 今回のデモ



## 2.2 無線ネットデジカメ

公衆無線 LANサービスに対応したネットデジカメを世界で初めて開発。  
IEEE802.11b高速無線LAN、モバイルIP、セキュリティ技術により  
いつでも、どこでも、移動しながらでもインターネット接続を実現。



2002年7月 記者発表

N+I 2002、CEATEC2002 出展

### 特徴

- ・PC / ファイルサーバへの  
即時記録 / 再生

- ・特定 / 不特定多数への  
リアルタイム配信

- ・公衆無線LANサービスへの  
対応 < 世界初 >

## 2.2 無線ネットデジカメ

### 仕様

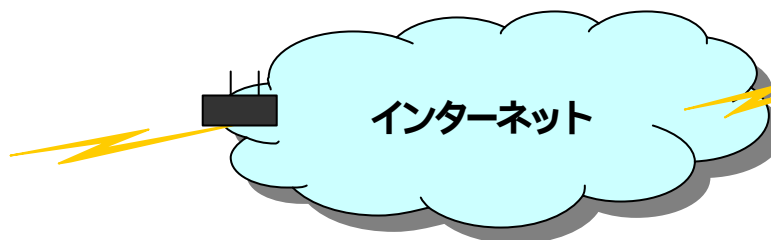


### デジカメ部

基本機能 : 弊社DSC-SX560

- OS :  $\mu$ ITRON
- 無線 : IEEE802.11b

### 今回のデモ





### 3. 何ができる？(今後も含めて)

#### ネット家電の連携

##### コミュニケーション

子供や孫の日々の生活シーンを簡単な操作で、遠隔地に住む親に伝える。

映像だけでなく、音声もリアルタイムで通信すること  
ビジュアルコミュニケーションツールに。



##### ライブ中継


運動会やお祭りなどの感激を家族や友達と共有。

##### セキュリティ

ペットや自宅などの様子を監視。

##### 工事現場など管理

無線デジカメを使って工事現場の進捗管理。



# 参 考

# お知らせイベント

遠方のホームネットワークにDSC内のリンクを通知し  
簡単にアクセス

・お知らせイベント:デジカメ内のリンクURL、添付メッセージを  
データとして相手ホームゲートウェイに送る

・お知らせイベントを受けるとTV画面に自動的に選択画面が表示  
されデジカメのリンクを開くだけでOK

