

## テーマ

# ICTによる地域活性化とIPv6

## ● パネリスト

愛媛大学大学院 理工学研究科 教授

株式会社愛媛CATV

株式会社STNet

株式会社大塚商会

日本ネットワークイネーブラー株式会社 (JPNE)

小林真也

柴田祐輔

橋川和利

倉橋孝典

中川あきら

## ● コーディネーター

日本電気株式会社 (NEC)

今井恵一

この2つのテーマは重なるのか、それとも・・・

IPv6の普及

ICTで地域活性化

- 今後、IPv6への対応は必須
- でも、今はあまり困ってない・・・
- なぜ、IPv6の普及は進まない？
- 実は結構普及してる？
- 企業や自治体はいつIPv6に？
- 地域活性化とは、ということ？
- 産業？ 人口？ 観光？
- ICTを何に使えばいい？
- 地域(ローカル)だからできること
- おもてなし？ 高付加価値？

# 四国におけるICTの利活用事例

## 総務省四国総合通信局のWebより

→ 四国各地におけるICTを活用した取り組みが紹介されています

総務省  
MIC Ministry of Internal Affairs and Communications

▶ご意見・ご提案 ▶ English Google™カスタム検索 サイト内 関連サイト  
ここに検索語句を入力 検索

あ あ アクセシビリティ  
障害支援ツール

総務省トップ > 組織案内 > 地方支分部局 > 四国総合通信局 > 四国のICT取組事例

### 四国総合通信局

- ▶ HOME
- ▶ 御案内
- ▶ 公表資料
  - ▶ 報道資料
  - ▶ 広報資料・調査研究
  - ▶ 支援実績・統計資料
- ▶ 調達情報
- ▶ 施策情報
- ▶ 申請・手続
- ▶ 各種申請様式

### 四国のICT取組事例

四国各地でICTを活用した取組が展開、発展されることにより、地域の抱える課題の解決や、地域を元気にすることにつながることを期待し、ICT取組事例を紹介します。

#### 注目の取組事例

-  愛媛県愛南町でのICTを活用した水産振興の促進  
<<愛南町次世代型水産業振興ネットワークシステム>>  
2014年8月20日取材
-  愛媛県今治市の「さいさいきて屋」が挑戦するネットスーパー  
<<タブレットを使用して買い物難民を救う>>  
2014年7月18日取材
-  高知県四万十町で「いなか」と「とかい」をつなぐ「一般社団法人いなかパイプ」  
<<いかに地域からの情報を必要とする人につなげるかが課題>>

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/shikoku/ict-jirei/index.html>

# 愛媛県愛南町でのICTを活用した水産振興の促進

## 《愛南町次世代型水産業振興ネットワークシステム》



### 水産情報可視化システム

海域ごとに、水温、溶存酸素、塩分濃度、赤潮発生情報などの測定データを1つのポータルサイトにまとめて提供

### 魚健康カルテシステム

漁協と共同で役場に持ち込まれた魚の魚病診断を行い、診断結果をメールで通知し、魚健康カルテで管理する

### 水産業普及ネットワークシステム

愛媛大学と連携し、人材育成と「ぎょしょく」普及のため、ホームページ上で小学生向けなどの情報発信、

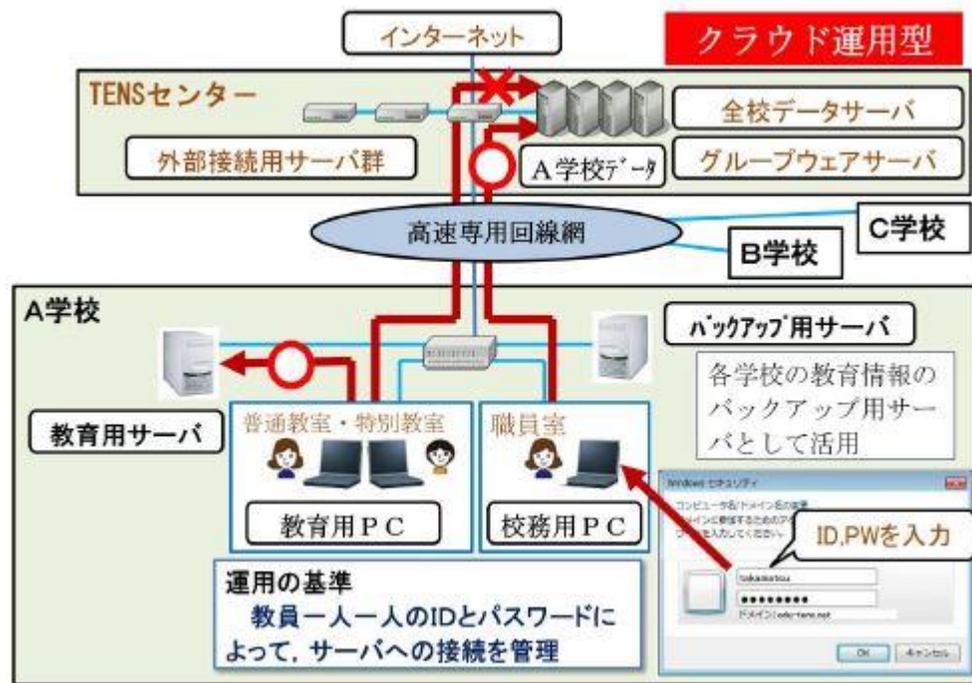
→本システムを活用し、平成24年の赤潮発生時にも、愛南町では被害なし

→今後は、スマートフォン対応や一部の情報入力の自動化が課題



# 高松市版教育クラウド(TENSクラウド)の取組(高松市教育委員会)

## 《校務情報のクラウド化。西日本ではじめて自宅からもアクセス可能》



### 教育クラウド導入の目的

校務の効率化、セキュリティの確保、災害対応

### TENSクラウドの特徴

- センターにクラウド環境を構築し、自分の学校のデータにのみアクセス可能
- フォルダ構成を統一し、教員個々のデータは異動しても引き継ぎ使用可

### 自宅からのアクセス

- 希望者は多段の認証を経て自宅からのアクセスも可能
- ただし、自宅PCへデータは残さない

➔ 学校内にサーバを置くより、堅固なデータセンターに置く方が安全

➔ USBの紛失などはなくなり、教員の業務が目に見えて改善されている

# 徳島県神山町のサテライトオフィス誘致

## 《超高速ブロードバンド・自然環境・古民家を活用》



神山バレー・サテライトオフィス・コンプレックス

### 光ファイバー網の整備

総務省の補助金を申請し、四国では初めて行政機関が光ファイバー網を整備

### オフィス誘致でブレークスルー

- 神山町の主産業は農林業だが、IT企業などの外部の目が入ることで起こるブレークスルーに期待
- ただし、急激な受け入れではなく、誘致する企業も選択

### コワーキングスペースの提供

- 閉鎖された元縫製工場を改修したコワーキングスペースも整備

➔「自然環境」「高速ブロードバンド環境」「(活用できる古民家などの)遊休施設」があれば、四国内の他地域でも展開可能

# 4K映像プロジェクト



2014年6月～  
全国でCSによる4K試験放送開始

■徳島県では  
2013年9月  
「全国4K祭り in Kamiyama 2013」開催

2014年6月  
「とくしま4Kフォーラム」開催

徳島県神山町に西日本バックアップセンターを開設したプラットイーズ社を中心に全国に先駆けて4K映像に取り組んでいる。

ケーブルテレビ徳島においては、プラットイーズ社と連携して、光ねっとサービスを利用して、「テレビトクシマVOD」のトライアルを予定している。



## 《光ファイバーと無線LANを利用》



役場内に設置されたIP告知端末



無線LANでブロードバンド整備

無線LANをアクセス回線とすることで総事業費を抑え、公共ネットワークを整備

全戸に設置したIP告知端末

村役場からの情報提供の他、J-ALERATと連動した警報の伝達やAMラジオ放送の再送信などを提供

高齢者の見守りへの取り組み

- IPテレビ電話による見守りサービスを新たに村の予算で平成24年度に導入
- タブレット部分を取り外し、屋外で無線LAN端末としても利用可

→災害発生時には、IPテレビ電話のタブレットで現場の写真を撮影して送信

→IPテレビ電話を、村外の市町村や病院と接続できるようにしていきたい