



エリア限定ワンセグ放送による地域活性化
～放送と通信の連携による
情報コンテンツの地産地消をめざして～

兵 庫 県

2010年4月15日(木) 新たな電波の活用ビジョンに関する検討チーム公開ヒアリング

エリア限定ワンセグ放送実証実験

事業の概要・目的

地上放送のデジタル化、携帯電話の高機能化にともなって、放送と通信を連携させたサービスが進展するなか、地域に密着した新しい情報提供システムを検証するため、エリア限定ワンセグ放送の実証実験を行ってきた。

姫路菓子博2008《第25回全国菓子大博覧会・兵庫》

- 平成20年4月18日～5月11日(24日間)
- 姫路菓子博会場内(甲子園球場の約4倍の会場をカバー)
- 免許人 サンテレビ 1mW

コウノトリTV

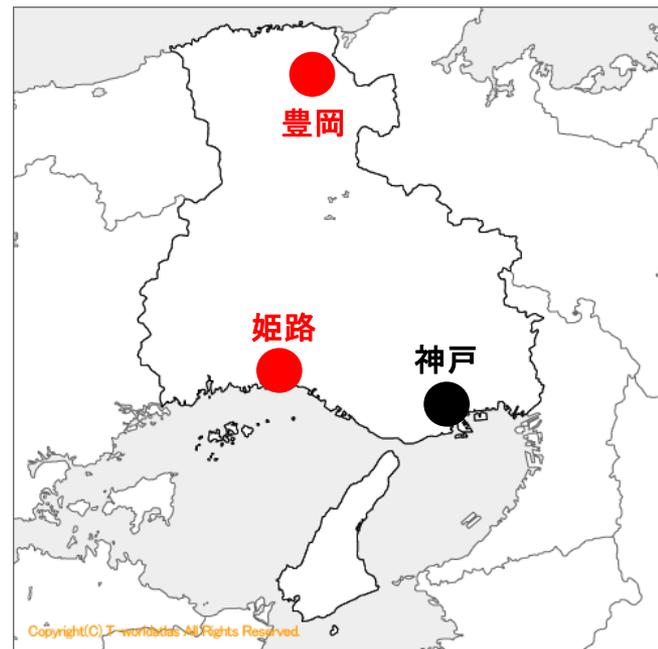
たじま子育てテレビ

- 平成21年10月31日(放鳥日)～平成22年3月31日(152日間)
- JR豊岡駅前、豊岡市民プラザ(駅前再開発ビル7階)
兵庫県立コウノトリの郷公園
- 免許人 日本無線株式会社 10mW

生中継の実施

サーバーでの
放送管理

地元にごだ
わった運営



姫路菓子博2008 《第25回全国菓子大博覧会・兵庫》

日本最大のお菓子の博覧会
「姫路城で花開く平成の菓子文化」

当初目標 50万人 → 92万人

- 平成20年4月18日～5月11日(24日間)
午前9時～午後5時
- 姫路菓子博会場内
- 免許人 サンテレビ 1mW
- 送信周波数 24ch(539.142857MHz)



お菓子博覧会 日本最大のお菓子めぐり場

姫路スイーツワン

会場のご案内

スイーツめいっぱいナビ

イベント情報

お菓子レシピ

夢の菓子ランド情報

周辺観光情報

緊急のときは

姫路スイーツワン概要

家へ帰って楽しむ

姫路スイーツワン



コウノリTV・たじま子育てテレビ

農山漁村(多自然居住地域)において、地域に密着した新しい情報提供システムの実証実験

コウノリ野生復帰の意義を来園者に伝える

○平成21年10月31日(放鳥日)～平成22年3月31日(152日間)

午前9時～午後8時

○JR豊岡駅前、豊岡市民プラザ(駅前再開発ビル7階)

兵庫県立コウノリの郷公園

○免許人 日本無線株式会社 10mW

○送信周波数 47ch(677.142857MHz)

たじま子育てテレビ

放鳥現場
産卵現場



生中継映像を送信
(携帯回線)

コウノリの郷公園
開園10周年記念事業



コウノリTV

年間40万人



コウノリの郷公園



JR豊岡駅前



豊岡市民プラザ



現地での運用

コウノトリTV

コウノトリ再び大空へ

ワンセグ実験放送実施中

チャンネル設定方法

ワンセグを起動

↓

十字ボタンを
左右いずれかに長押し

コウノトリTV

ワンセグ11ch
UHF47ch



番組内容

コウノトリを観察しよう
絶滅から野生復帰まで
コウノトリと共生する農業

放送エリア

県立コウノトリの郷公園エリア内

ポスター

チラシ

兵庫県立コウノトリの郷公園開園10周年記念
エリア限定ワンセグ放送実証実験
平成22年3月31日まで

アンケートへの協力をお願い

番組を視聴し、アンケートにご協力いただいた方には、コウノトリのノベルティをプレゼント
主催：兵庫地域メディア実験協議会 電話078-362-3046 兵庫県企画県民部教育・情報局情報政策課内

コウノトリTV

コウノトリ再び大空へ

兵庫県立コウノトリの郷公園
エリア限定放送
平成22年3月31日まで

ワンセグ実験放送実施中

番組内容

コウノトリを観察しよう
絶滅から野生復帰まで
コウノトリと共生する農業

放送エリア

県立コウノトリの郷公園エリア内



テレビ放送の視聴は無料です。

チャンネル設定方法

方法1 チャンネルスキャン	方法2 FeliCa & QRコード (docomoのみ可能)	方法3 直接設定
ワンセグを起動	おサイフケータイ QRコード	ワンセグを起動
十字ボタンを 左右いずれかに長押し	接続用URL → 設定、連携が発生します	メニュー
	ワンセグが起動	機能
コウノトリTV ワンセグ11ch UHF47ch	コウノトリTV ワンセグ11ch UHF47ch	チャンネル設定
		自動チャンネル設定 (チャンネル更新)
		チャンネルスキャン
		コウノトリTV ワンセグ11ch UHF47ch

○携帯電話の機種やもとのチャンネル設定によっては、これらの方法では設定できない場合がございます。
 ○チャンネル設定などの携帯電話の操作方法のご質問は、コウノトリ文化館ではお答えできませんので、下記問い合わせ先にお断じします。
 ○番組を視聴、アンケートにご協力いただいた方には、コウノトリのノベルティをプレゼントします。視聴したことを確認するために、ワンセグ放送の履歴をつけたままにして、コウノトリ文化館事務局まで返していただきます。アンケートを提出していただき、
 〒650-8567 神戸市中央区下山手通5-10-1
 兵庫地域メディア実験協議会 兵庫県企画県民部教育・情報局情報政策課内 電話078-362-3046

体験コーナー



姫路菓子博では体験コーナーで
4,600件のアンケートを回収

現地での運用

視聴された方の満足度は高い

■姫路菓子博2008

- ワンセグでの視聴が、「たいへん役に立った」「まあまあ役に立った」が80%を超えた。
- 観光、イベント情報のニーズが高い。
交通、災害情報に役立つとする意見も多かった。

■コウノトリTV・たじま子育てテレビ

- 巢のなかのヒナの様子(生中継)が好評
- エリア限定ワンセグ放送で地域情報が発信されることに期待する意見が多かった。

今後の検討事項

- チャンネル設定を簡単にするための工夫
十字ボタン長押し、タッチ端末など
- NPOなど住民主体の運営
コミュニティレベルでの番組制作
顔が見える関係(地域SNSとの連携)
デジタルサイネージとの連携
- 複数チャンネルによる放送(生中継)
各地のコウノトリの様子が好評
→リアルな現場をみたいニーズが生まれる
駅の待ち時間に情報提供

地域レベルの情報を
求めるニーズが高い

徹底的に地元運営・住民参画にこだわる

- 地元の中小企業が連携して運営
- 住民ディレクター投稿番組が人気

発信者の顔が
見える情報を
求めている



コウノトリの郷公園から
但馬に広がる実際の
営巣地に案内する役割

情報コンテンツの地産地消

兵庫県の強み

情報コンテンツの地産地消



まちかどカメラマン
住民ディレクター

菓子博撮影ボランティア
参加者 79人、投稿数 230件
期間中の閲覧数 11,400件

地域SNS登録者数
約9,000人
1日あたり 11万PV



地域SNS
(動画配信可能)



エリア限定
ワンセグ放送

放送と通信の連携

めざすべき方向性

地域市民メディアとしての
ホワイトスペースへの期待

ツーリズムでの活用

○グリーンツーリズム、エコツーリズムの
セルフガイド機能として活用

コミュニティでの活用

○コミュニティ独自の情報発信が可能
遮蔽物が少ない農山漁村、
見通しのきく商店街では特に有効

イベントでの活用

○県内各地のイベントなどで活用

広報手段としての活用

○地域SNSと連携した
デジタルサイネージでの情報発信
観光案内所などにサイネージ端末を設置し、
地域間交流を促進
サイネージ端末で広域的な情報を周知し、
現場はエリア限定ワンセグで対応

ホワイトスペースへの期待

地域のなかで、市民と行政が連携し、
地域振興のために、イベントなどでの放送(短期間)にも
対応できるような柔軟な制度への期待



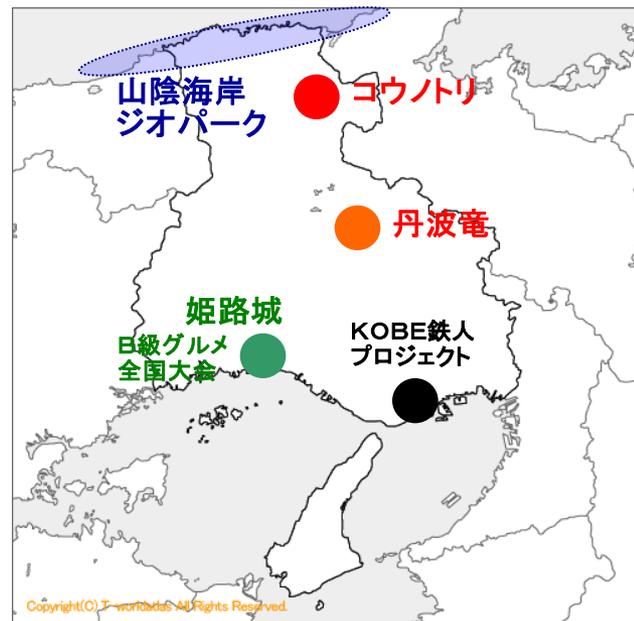
**山陰海岸
ジオパーク**

日本ジオパーク指定
ユネスコの世界ジオパーク
への登録をめざす。



**丹波竜
恐竜化石発掘**

平成18年に発見。
発掘調査中。ほぼ全身に
近い骨格が良好な保存される。



**世界文化遺産
姫路城修復**

平成22年4月から
姫路城大天守の保存修理
工事中(5年間)



**B級グルメ
全国大会**

平成23年開催。
2日間で20万人以上を
見込む。

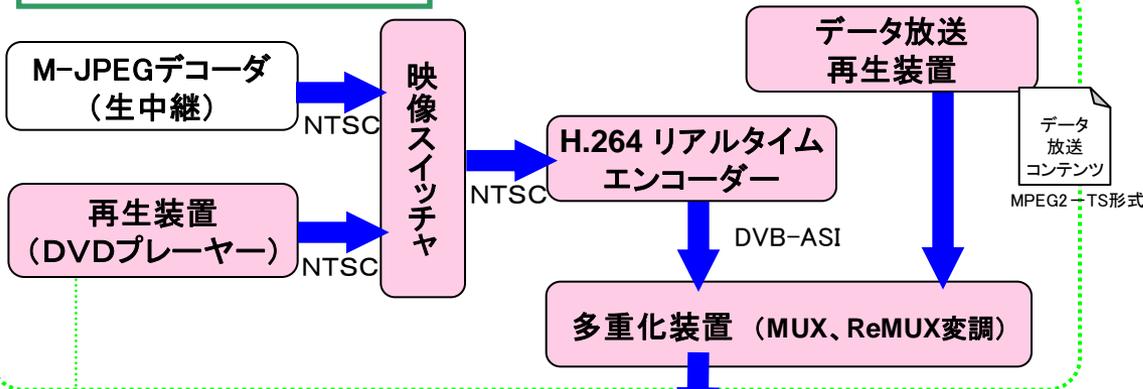


**KOBE鉄人
プロジェクト**

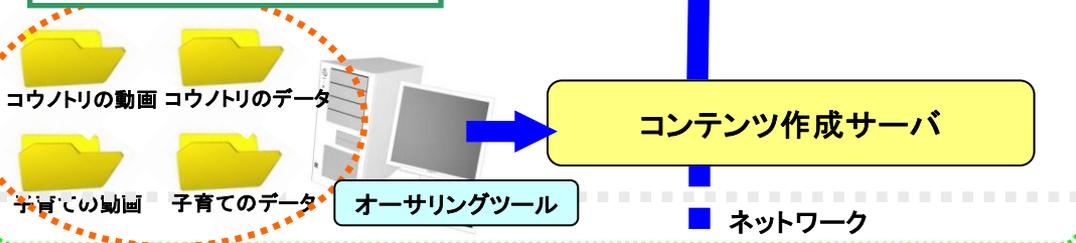
震災復興のシンボルとして、
神戸・長田地区の商店街
のなかに誕生。

エリア限定ワンセグ放送局実験体制

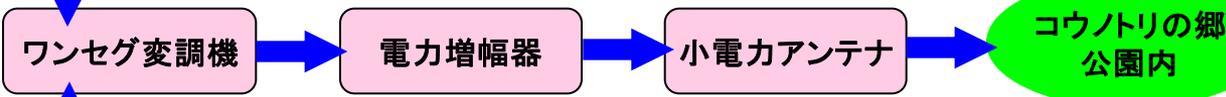
オンラインコンテンツ生成システム



オフラインコンテンツ生成システム



コウノトリワンセグ放送局



子育て情報提供システム



子育ての動画
放送済み

子育て情報の書き込み

地域SNS

携帯動画（ワンセグから誘導）

IPテレビ生成システム

