

みなみそうまチャンネル。

Channel assist by

yoozma

www.yoozma.jp



みゆ一まくん

南相馬市が置かれている現状と課題及び経過説明。

経過説明

- 3月11日
東日本大震災発生
- 5月21日
南砺市長より支援を打診
南相馬市長より支援要請
- 6月2日
東北総合通信局へ支援要請
- 6月8日
北陸総合通信局へ支援要請
- 7月8日
南相馬副市長、北陸総合通信局長
総務省への説明
- 7月20日
南相馬チャンネル実験局開局
- 8月31日
北陸地域映像提供実験
支援協議会設置
- 9月1日
北陸地域映像提供実験開始

南相馬市が抱える3つの課題

放射能

津波による
住居被害
(仮設住宅問題)

人口流出

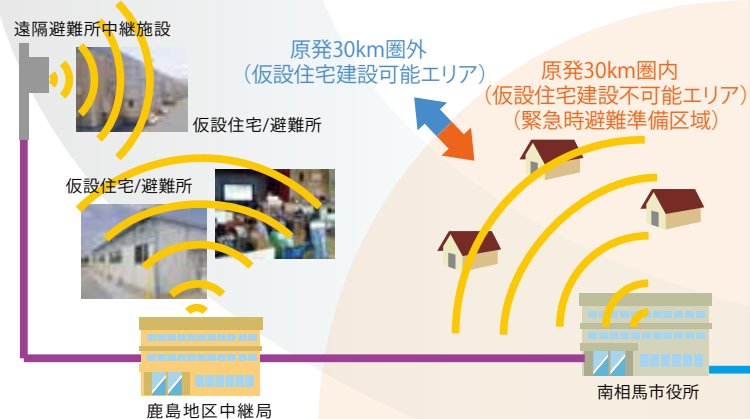
被災地情報化 支援の課題

- ・通信インフラの被災
- ・高齢者(情報弱者)対策

フェーズ1

ホワイトスペース(テレビ、ワンセグ)
を利用した情報提供手段の提供

2011年7月20日開始



南相馬市の被災者へ放送を使った
情報提供(実験局免許にて実施)

ゴール

(ホワイトスペースとICTを活用した被災地復興)

地域経済の振興

緊急時のすみやかな情報提供

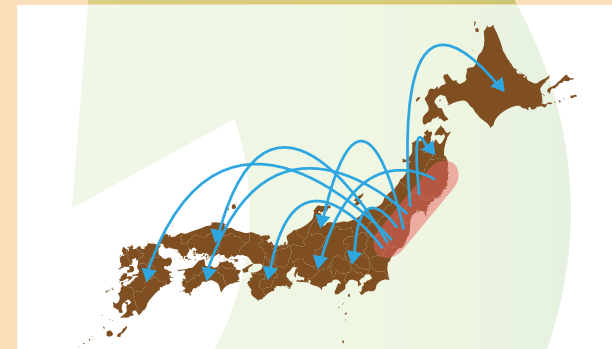


高齢化社会における情報提供手段の確立

雇用の確保

被災地の復興・振興

フェーズ3

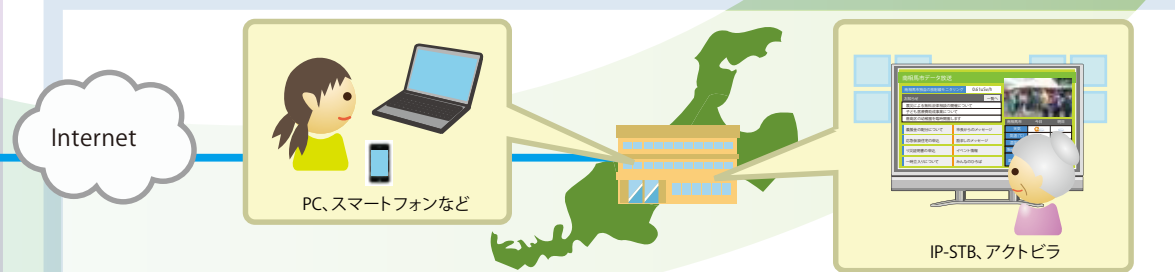


他の被災地・全国の避難者への展開

フェーズ2

通信(テレビ、パソコン、スマートフォン)を使った情報提供

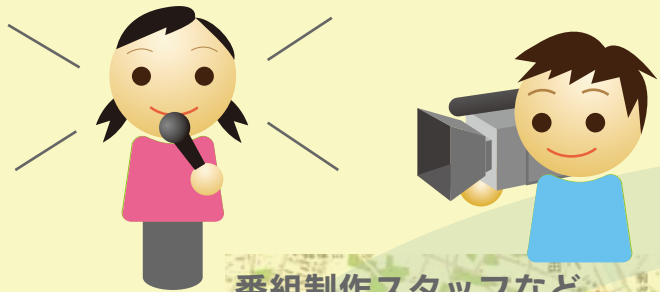
2011年9月1日開始



北陸の一時避難宅にいる被災者への情報提供

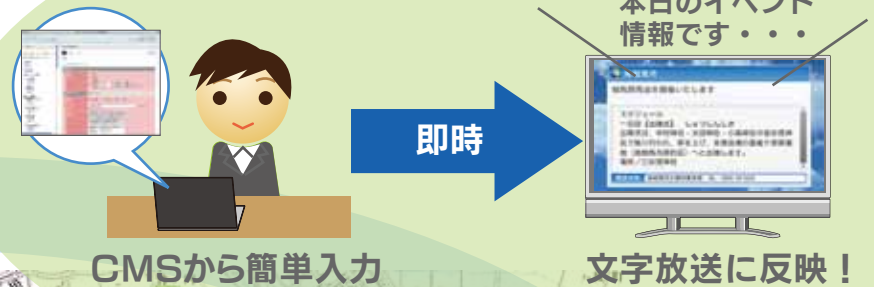
「南相馬チャンネル」運営イメージ

地元雇用の創出



番組制作スタッフなど

効率的な行政情報の提供

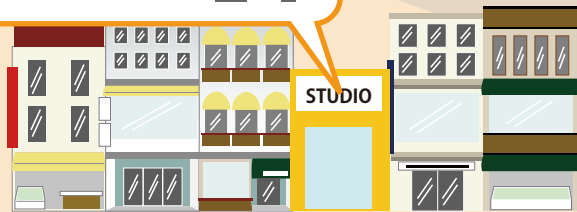
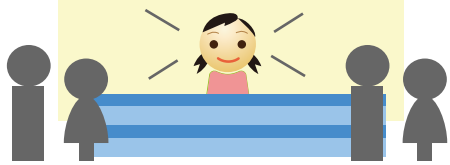


「南相馬チャンネル」サービスエリア

原町区

鹿島区

原町駅前オープスタジオ



商工業の活性化



非常時の緊急情報発信や
復興状況の周知

南相馬市民に情報提供を同報で行う「南相馬チャンネル」画面例

テレビ画面例

本線部分

ワンセグ画面例

南相馬チャンネルは、緊急情報や便利な情報を、
ご家庭のデジタルテレビやワンセグ携帯・スマートフォンで
簡単に確認することができる南相馬市エリア限定の放送サービスです。

データ放送部分



南相馬チャンネル編成パターン例

南相馬チャンネルタイムテーブル（動画エリア）

I D	時間	放映	番組名	項目	情報	表示エリア	更新時期	備考
1	30	2	市からのお知らせ	オープニングタイトル	動画	動画エリア	常時	開局時のタイトル利用
2		5		市長よりのメッセージ	動画	動画エリア	週1回	無ければ他の番組
3		5		南相馬市広報	静止画	動画エリア	月2回	広報そのもの掲示 BGM 市民の歌 TV画面で読めるか？
4		5		今週の市よりのお知らせ	文字	動画エリア	週1回	市担当者の出演が出来るか。現状では困難。(チャンネルの効果薄い)
5		8		国、県情報、原発情報	文字	動画エリア	週1回	図面中心 HPより掲示 国、県の下承が必要 時間調整
6	30	5	市内見て歩き	イベント紹介	動画	動画エリア	週1回	被災現場を撮影
7		5		復興状況	動画	動画エリア	週1回	復興状況を撮影
8		10		仮設住宅・避難所・学校の様子	動画	動画エリア	週1回	インタビュアーが不在 生活状況撮影
9		10		静止画等	動画	動画エリア	週1回	広報写真を準備 時間調整
10	5	5	健康体操	波乗り体操	動画	動画エリア	常時	常時放送
11	10	10	投稿番組	市民よりの投稿ビデオ	動画	動画エリア	週1回	コンテンツの収集が困難。当初は市職員より募集。毎回2名 5分/名
12	45	43	特集番組	行事の全記録	動画	動画エリア	月2回	コンテンツの収集が問題。1日、15日の広報発行に合わせ更新
13				講演会の全記録	動画	動画エリア	月2回	コンテンツの収集が問題。1日、15日の広報発行に合わせ更新
14				各自治体の観光映像	動画	動画エリア	月2回	著作権や番組の再送信などの規制が生じる。1日、15日の広報発行に合わせ更新
15				静止画等	動画	動画エリア	月2回	時間調整
16		2		エンドタイトル	動画	動画エリア	常時	開局時のタイトル利用

②-1 実験局カバーエリア(南相馬市街地)

サービスエリアイメージ(85mWサービス)
机上検討:自由空間電界強度値地形構造物は考慮せず

送信電力200mW:無指向性



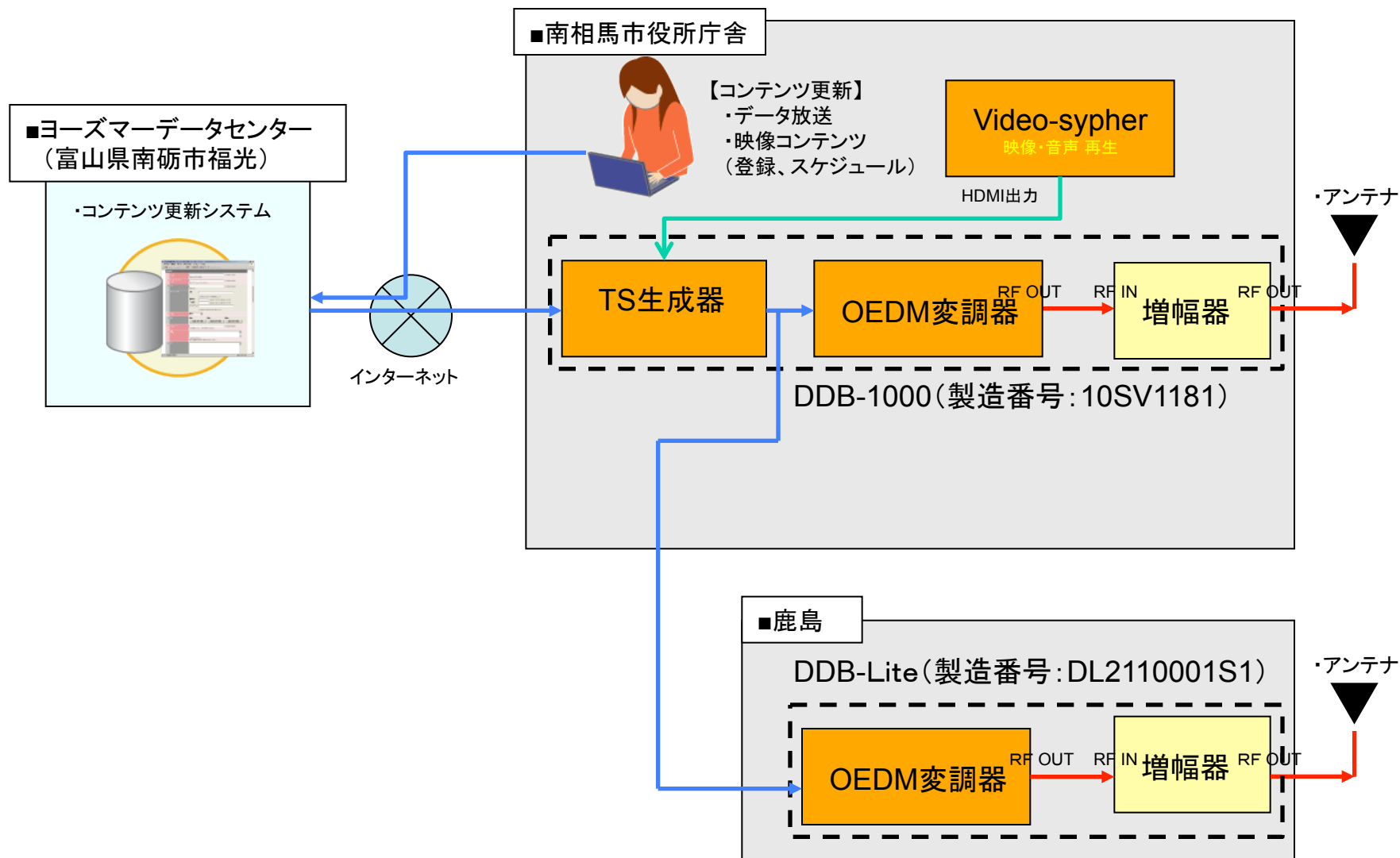
②-2 実験局カバーエリア(鹿島市街地)

サービスエリアイメージ(実効輻射電力:130mWサービス)
机上検討:自由空間電界強度値地形構造物は考慮せず】

送信電力200mW:無指向性



無線設備系統図



北陸地域において実施する「南相馬チャンネル」映像提供実験の概要

パソコン



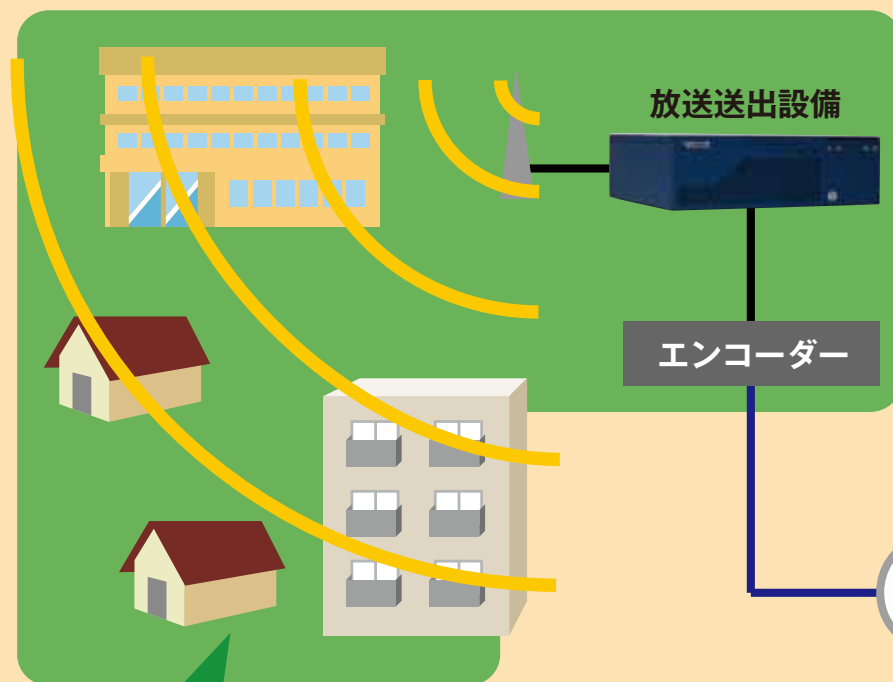
インターネット対応デジタルテレビ



スマートフォン等(※予定)

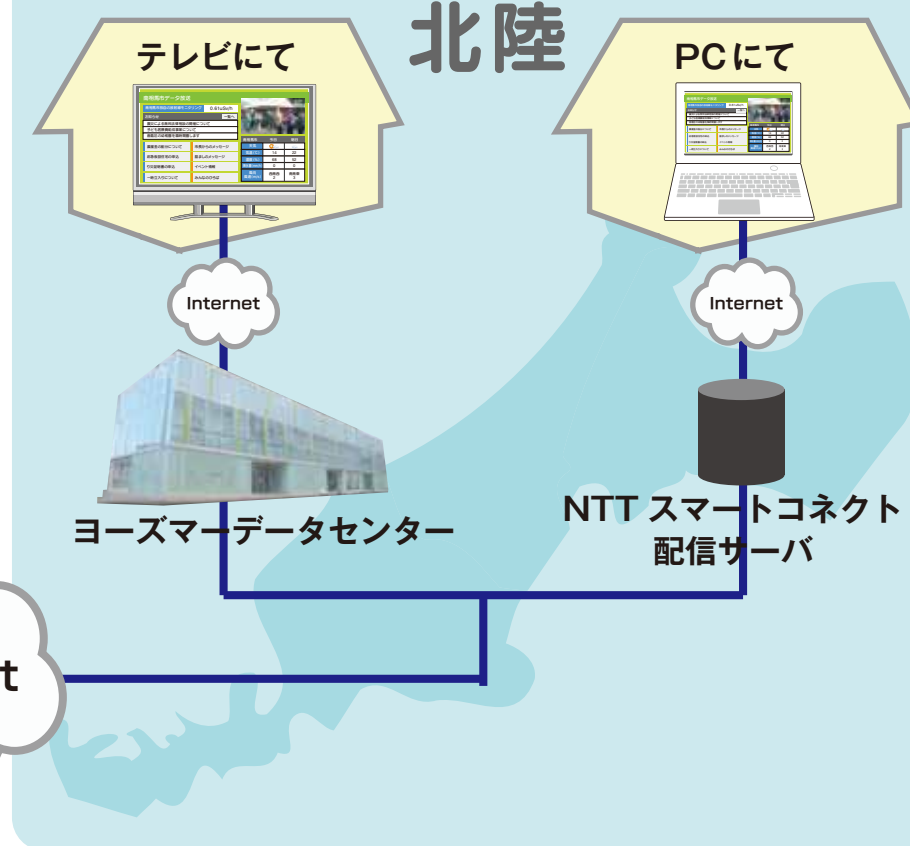


南相馬市



エリア放送 提供：ヨーズマー

北陸



南相馬チャンネルが抱える課題点



課題点1:受信可能エリアの不足



課題点2:運営スタッフの疲弊と機材・運営コストの高額化



課題点3:南相馬チャンネルの認知(視聴率)不足



課題点4:恒常的に運営できる収益構造の構築



課題点5:北陸外(電波到達範囲外)避難者への情報提供手段の確立



課題点6:地域内雇用困難とスタッフの専門スキル不足
