

**秋田ケーブルテレビ、データ放送を活用した健康・医療サービス実証試験を実施**  
～テレビ画面で、健康へのアドバイスが受け取れる！～

株式会社秋田ケーブルテレビ(以下、CNA 所在地:秋田県秋田市 代表取締役社長:松浦 隆一)は、総務省の地域 ICT 利活用推進交付金事業として、CNA が番組制作する地上デジタル・コミュニティチャンネルのデータ放送を活用した「健康・医療バーチャル・リアル融合の次世代 ICT ソリューション」実証試験を実施しました。

【参考図1】

今回の実証試験で実施したサービスは、「健康・医療カルテ」と銘打ち、視聴者自身でデジタルテレビのデータ放送画面から病状の検索が出来るバーチャルサービスと、直接専門の相談員に電話相談できるリアルサービスを融合した次世代の健康・医療サービスとなっています。【参考図2】

また、特定モニターを対象とした「メタボリックシンドロームの予防及び改善」を行う特定保健指導のサービス実証も実施。このサービスでは、データ放送の双方向機能を活用。デジタルテレビ／デジタル STB(セットトップボックス)に挿入された B-CAS カード番号でモニターの個人情報認証を行い個人専用画面に入ること、モニターが毎日体重、腹囲などデータを記録し保健指導員に送信する「今日の記録」、一定期間毎にモニター自身の状態を保健指導員に送信する「振り返りチェック」、そして保健指導員がモニター一人一人に合わせたアドバイスをデータ放送画面上に送る「テレビメール機能」を利用することが出来るサービスとなっています。【参考図3】

これらのサービスは、パソコンや専用情報端末が不要、デジタルテレビ／STB の標準的機能のデータ放送で実現可能な画期的健康・医療サービスであり、すべての操作がテレビ／STB 付属のリモコンで行えます。高齢者などデジタルデバインド層にとっても容易性と汎用性の高い ICT ツールであるデジタルテレビから各健康医療情報が常時提供されることにより、遠隔地医療サービスの向上、健康に対する意識の向上や促進に寄与するものと期待されます。

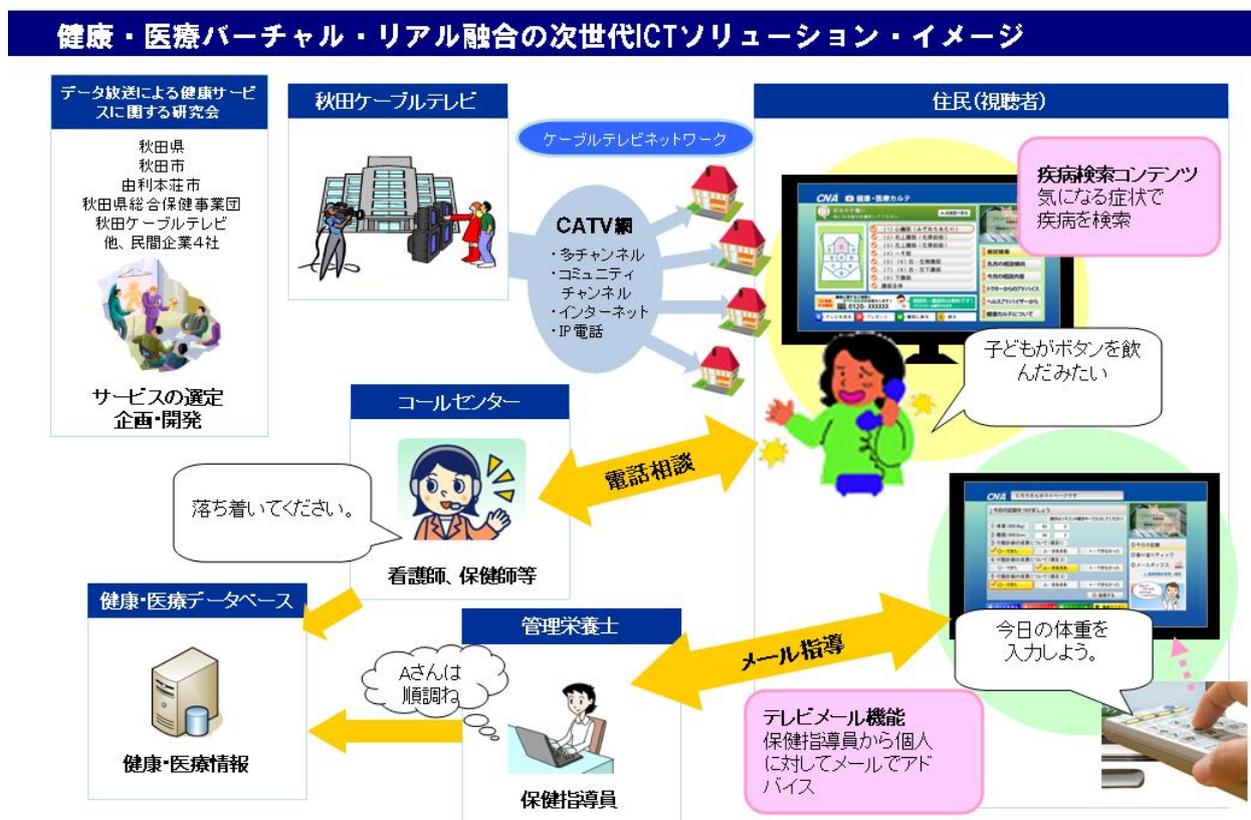
今回の実証試験あたっては、CNA が事業主体者となって「データ放送による健康サービスに関する研究会」を発足、秋田県／秋田市／由利本荘市／(財)秋田県総合保健事業団／民間事業者4社が参加し、企画・制作を進めてまいりました。

民間事業者については、健康・医療コンテンツの制作及び特定保健指導業務を株式会社法研(所在地:東京都中央区 代表取締役社長:東島 俊一)が、双方向データ放送システム製作をジャパンケーブルキャスト株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:相坂吉郎)及び、株式会社デジコンキューブ(所在地:山形県山形市 代表取締役:岩瀬 義和)が共同で行いました。また、事業コンサルティングを株式会社ビジネスインフォメーションテクノロジー(所在地:東京都台東区 代表取締役 山口幸雄)が実施しました。

今後は、CNA および「データ放送による健康サービスに関する研究会」で事業評価の上、健康産業との連携など、一連のサービス連携モデル形成と健康情報活用基盤内への格納・連携による事業展開を検討します。

なお今回の実証試験デモンストレーションを、2010年6月24日～26日に東京・池袋サンシャインシティで開催される「ケーブルテレビショー2010」のサプライヤーゾーン:秋田ケーブルテレビブースにて一般公開します。

【参考図1「健康・医療バーチャル・リアル融合の次世代ICTソリューション・イメージ」】



【参考図2 CNAデータ放送「健康・医療カルテ」】

【参考図3 CNA データ放送「メタボ改善チェック」】

CNA じろうさんのマイページです

今日の記録をつけましょう  
(数字はリモコンの数字キーで入力してください)

① 体重(000.0kg) 80 . 0

② 腹囲(000.0cm) 98 . 0

③ 行動計画の成果について(項目1)  
 O...できた  Δ...まあまあ  ×...できなかった

④ 行動計画の成果について(項目2)  
 O...できた  Δ...まあまあ  ×...できなかった

⑤ 行動計画の成果について(項目3)  
 O...できた  Δ...まあまあ  ×...できなかった

送信する

青 テレビを見る 赤 マイページとは 緑 マイページ終了 黄 健康カルテへ

コミュニティチャンネル  
本線映像  
(本画像はイメージです)

今日の記録  
振り返りチェック  
メールボックス 未読あり  
登録情報の変更・確認

おはよう  
ございます。  
おかげは  
いかがですか?

(本件に関するお問い合わせ先)

株式会社 秋田ケーブルテレビ	担当: 荒河	電話: 0120-344-037
ジャパン ケーブルキャスト 株式会社	担当: 岩村	電話: 03-6900-2904