

「いつでも、どこでも、何でも、誰でも、
がITの恩恵を」

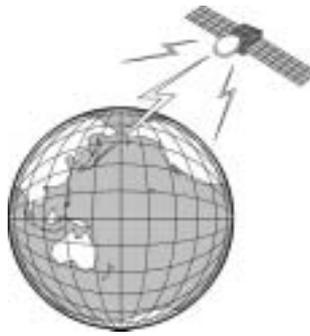
※ ユビキタス社会の実現を目指して

那珂川町における
ケーブルテレビ

事業整備を計画中

地上デジタル放送は、平成十五年十二月から関東・中京・近畿の三大広域圏からスタートしました。地上デジタル放送の実施は段階的に進められ、栃木県では今年の十二月から宇都宮市のサテライトからデジタル放送が配信される予定です。地上アナログ放送（現在の放送）は平成二十三年七月で終了の予定です。

地上放送はアナログからデジタル放送へ



ケーブルテレビ放送事業及びケーブルテレビ高度化事業は、旧馬頭町・旧小川町の一体性確立を図ることを目的に、那珂川町に引き継がれました。

現在、馬頭地区においては、二〇一一年七月に完全移行される地上デジタル放送への対応や、衛星（BS・CS）放送、通信サービス（高速インターネット・IP電話等）などを提供するため、平成十八年度事業着手に向けて計画を進めているところです。

小川地区においても、馬頭地区と同様のサービスを提供するため、今後住民の皆さまのご意見を聞きながら進めたいと思いますので、ご理解とご協力をお願いいたします。

今回は、間近に迫った地上デジタル放送や、ケーブルテレビ高度化事業の内容について説明いたします。

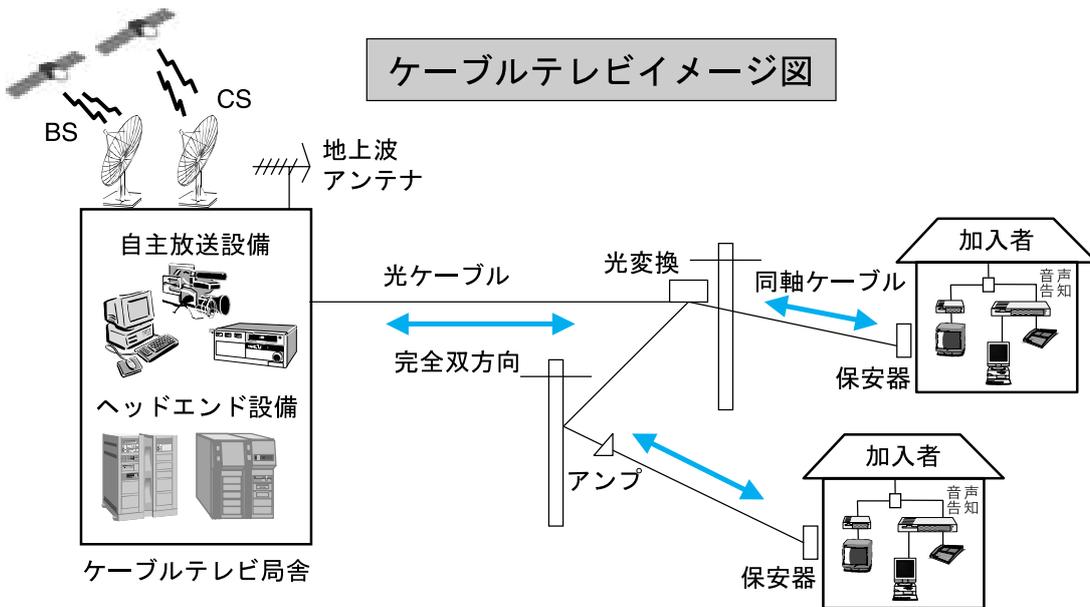
馬頭地区ケーブルテレビ高度化事業概要

- ・ 地域インターネットの整備
- ・ 全線双方向
- ・ 放送施設拠点施設のデジタル化
- ・ 伝送路施設の広帯域化
- ・ 幹線光ケーブル化、アンプの広帯域化
- ・ 整備予定期間
平成十八年度、平成二十年年度

ケーブルテレビって何？

ケーブルテレビとは有線テレビのことです。一般ではテレビ放送を各家庭や事業所のアンテナで個々に電波を受信するのにに対し、ケーブルテレビでは一カ所でテレビ放送を受信し、各加入者にケーブルで送信するシステムです。アンテナは必要なく、最良の状態を受信した電波を送信しますので、鮮明な映像をご覧いただけます。

ケーブルテレビイメージ図



受信し、各加入者にケーブルで送信するシステムです。アンテナは必要なく、最良の状態を受信した電波を送信しますので、鮮明な映像をご覧いただけます。

町では地上デジタル放送に対応するため、加入者の方に対しては、STB（地上デジタル放送用チューナー兼用）一台を準備します。

※ユビキタスとは、どこにいても状況に応じて利用者の便宜を図ってくれる環境を、コンピューターやICタグによる広範囲なネットワーク構築によって実現してしまうというもの

ケーブルテレビで何が できるの

多チャンネルサービス

たくさんチャンネルがきれいな画面で見られます。

地上デジタル対応チューナーを取り付けることにより、地上デジタル放送・衛星（BS・CS）放送がご覧になれます。なお、衛星放送は一部有料です。

パラボラアンテナは必要ありません。

自主放送サービス

町の出来事やニュースが家庭でご覧になれます。

町独自で制作するオリジナル放送「自主放送」では、身近なニュースやイベント、学



校の行事や地域の祭り、町議会の生放送などをご家庭のテレビで見ることが出来ます。

文字放送（文字画面）によるお知らせ

役場からのお知らせは、広報紙やチラシでお知らせしていますが、自主番組では、行政情報など、テレビでもご覧になれます。



音声告知放送（緊急放送）

災害発生時の対応として、町が「音声告知放送受信機」を設置します。

火災などの発生をいち早く伝えることができます。



インターネット

相互に情報のやり取りができる双方向機能を活かしたインターネットについては、常時接続が可能で高速・定額料金で利用できるようになります。

さらに・・・ テレビでインターネット

パソコンの無い方でも、町のホームページをご覧になつ



たり、eメールなどインターネット情報がテレビでご覧になることができます。

ただし、パソコン本来の機能が全て備わっているわけではありません。

IP電話を使うと 通話料が無料に・・・

IP電話はインターネットを使う電話です。相手もIP電話の場合、通話料は無料になり、一般の電話料金や携帯電話の通話料も安くなります。IP電話は050で始まる電話番号になります。この番号からかけたり、かかってくるのが今まで通りに行えます。またNTT加入電話回線がつかっている場合は、今のNTT電話番号も併せて使えます。

町では、これらの事業を整備することにより、都市近郊との情報格差の解消を図り、「いつでも、どこでも、何でも、誰でも」がITの恩恵を受けることができるユビキタスネットワーク社会への実現を図ります。
次回からは詳しい内容をお知らせします。

