

総合技術力と豊富な実績で

# テレビ放送のデジタル化に貢献しています



ケーブルテレビの広帯域化工事  
(八戸テレビ放送)



東経110°CS放送  
(当社 小山台オペレーションセンター)

NHKアイテックは放送・通信分野の総合技術会社として、地上テレビ放送のデジタル化をはじめ、BSデジタル放送・東経110°CS放送の送出設備の施工・運用など、テレビ放送のデジタル化に貢献しています。また、地域の情報通信基盤の役割を担うケーブルテレビ施設新設・高度化、地域イントラネット基盤施設の設置などに関しても、全国の自治体やケーブルテレビ局をサポートしています。

## ●全国に広がる当社のネットワーク

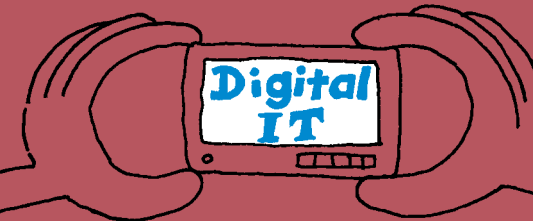
お近くのNHKアイテックへお気軽にご相談ください



株式会社 **NHK アイテック** 本社 (営業本部) : 東京都渋谷区神南1-4-1 TEL (03) 5456-4733  
<http://www.nhkitec.co.jp>

大阪支社: 大阪市中央区谷町2-9-3 TEL (06) 6966-0411 仙台支社: 仙台市青葉区上杉3-5-17 TEL (022) 261-0746  
名古屋支社: 名古屋市東区泉1-12-35 TEL (052) 957-3761 札幌支社: 札幌市白石区東札幌6条4-1-11 TEL (011) 823-5678  
広島支社: 広島市中区大手町2-11-10 TEL (082) 542-4311 四国支社: 松山市朝生田町2-2-33 TEL (089) 943-5543  
九州支社: 福岡市中央区六本松1-1-10 TEL (092) 716-6900

# ケーブル施設のデジタル化 地域情報化整備をサポートいたします



インターネット  
もできないかな?

地域情報が  
もっと知りたい

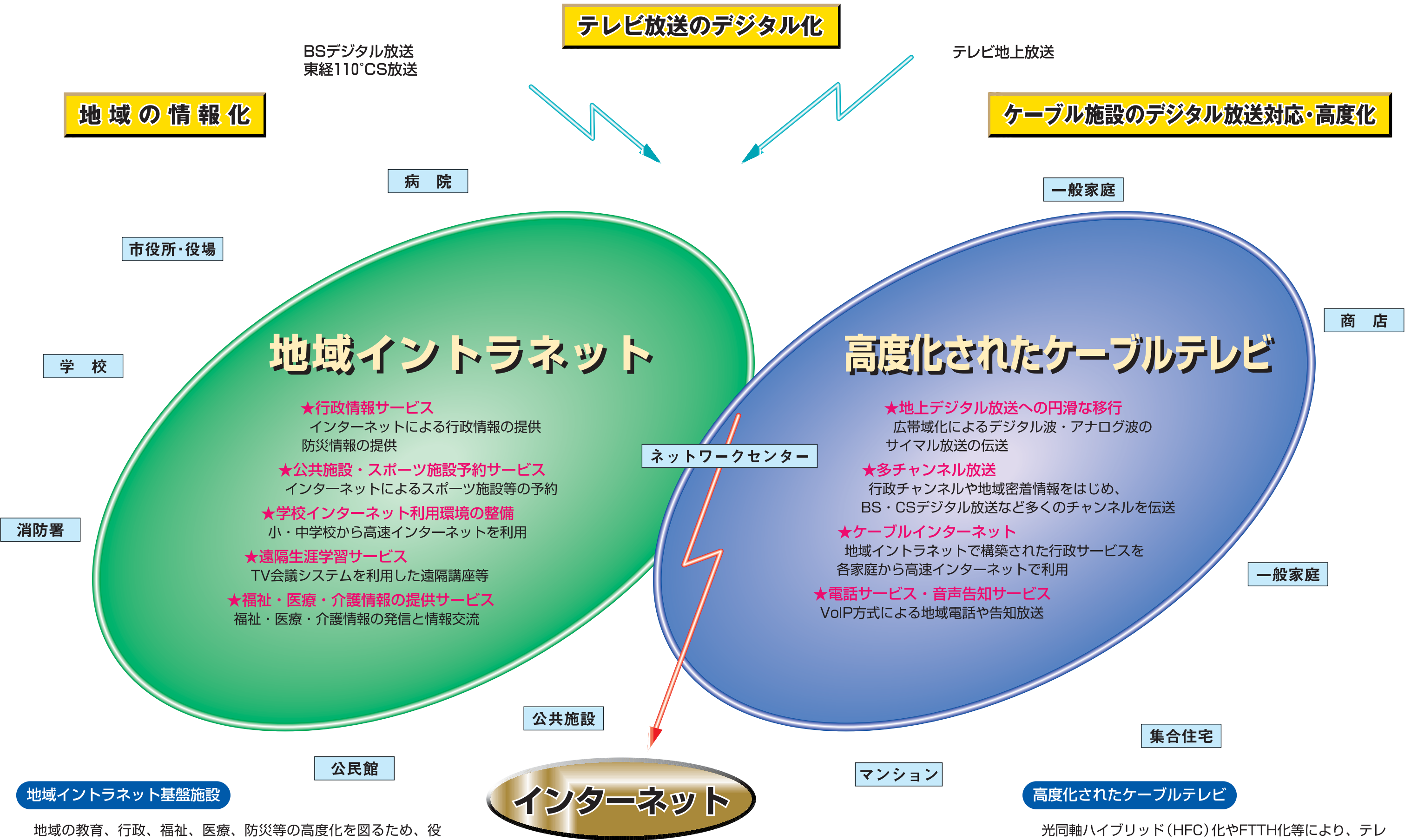
デジタル  
放送が見たい

共同アンテナ  
はどうすれば  
いいの?

いまのテレビ  
はどうなるの?



株式会社 **NHK アイテック**



**テレビ放送のデジタル化**

**ケーブル施設のデジタル放送対応・高度化**

**地域の情報化**

BSデジタル放送  
東経110°CS放送

テレビ地上放送

**地域イントラネット**

**高度化されたケーブルテレビ**

- ★行政情報サービス  
インターネットによる行政情報の提供  
防災情報の提供
- ★公共施設・スポーツ施設予約サービス  
インターネットによるスポーツ施設等の予約
- ★学校インターネット利用環境の整備  
小・中学校から高速インターネットを利用
- ★遠隔生涯学習サービス  
TV会議システムを利用した遠隔講座等
- ★福祉・医療・介護情報の提供サービス  
福祉・医療・介護情報の発信と情報交流

- ★地上デジタル放送への円滑な移行  
広帯域化によるデジタル波・アナログ波の  
サイマル放送の伝送
- ★多チャンネル放送  
行政チャンネルや地域密着情報をはじめ、  
BS・CSデジタル放送など多くのチャンネルを伝送
- ★ケーブルインターネット  
地域イントラネットで構築された行政サービスを  
各家庭から高速インターネットで利用
- ★電話サービス・音声告知サービス  
VoIP方式による地域電話や告知放送

**地域イントラネット基盤施設**

**高度化されたケーブルテレビ**

地域の教育、行政、福祉、医療、防災等の高度化を図るため、役場や図書館、学校、消防署などの公共施設の間を光ファイバー等で結び、地域の高速LAN（地域イントラネット）を整備して、地域の方々に公共分野の情報サービスを提供するものです。

光同軸ハイブリッド（HFC）化やFTTH化等により、テレビ放送のフルデジタル化に対応するとともに、高速インターネット環境を整備するものです。

**インターネット**

ネットワークセンター

公共施設

集合住宅

マンション

市役所・役場

病院

一般家庭

商店

学校

消防署

一般家庭

公民館