

## デジタル放送元年

# これがBSデジタル放送だ！



## メディアア

NHK山形放送局副部長

石塚 武和

白黒からカラー、衛星放送、ハイビジョン。新しいテクノロジーを取り入れることでテレビは進化し続けてきた。デジタル化により、テレビは、新しい時代を迎えた。

十二月一日、午前十一時、BSデジタル放送がNHK、民放各社とも一斉にスタートし、本格的なデジタル放送時代の幕開けである。BSデジタル放送の特徴は、「多チャンネル」「デジタルハイビジョン放送」「データ放送」だと言える。

### 多チャンネル

BSデジタル放送の特徴の一つは多チャンネルである。デジタルならではの圧縮技術により大量かつ多彩な放送を送ることが可能となった。衛星に搭載された中継器一台で二つのデジタルハイビジョン番組を放送することが可能となり、チャンネル数もNHKのデジタルBS1・デジタルBS2・デジタルハイビジョン放送と民放の七チャンネルを合わせて十チャンネルになる。地上波と合わせると、

さまざま個性豊かなチャンネルが登場し、まさに新しい放送の時代が到来する。

### デジタルハイビジョン放送

BSデジタル放送の大きな目玉は、デジタルハイビジョンによる高品質&ワイド画面である。通常のテレビの走査線が五百二十五本なのに対し、デジタルハイビジョンではその二倍以上の千二百五十本。高精細な映像により、紀行番組などでは美しい景色や自然の色を臨場感豊かに表現することができ、ニュースでは生の情報をより正確に伝えることができる。

また、16・9のワイド画面は映画やドラマをテレビフレームを気にすることなくフルに楽しむことができ、スポーツシーンでは選手たちの動きを十分に把握することができる。

### データ放送

多チャンネル化やデジタルハイビジョンによる高画質の他に、BSデジタル放送の革新

的な機能としてデータ放送が挙げられる。これはテレビを見ている時に、いつでも関連する情報を画面上に取り出すことができるサービスである。NHKでは「ズバリ！ベンリー」をテーマに、緊急時に役立つサービス「生活をより便利に、豊かにするサービス」を基本に、公共放送ならではの新しいサービスを提供していく。

データ放送では、ニュースや気象情報をはじめ、生活に必要な情報をいつでも見ることができるようになる。具体的な計画を挙げると、「ニュース」は政治・経済・社会・国際などをコンパクトにまとめたものを、通常のニュースを放送していない時間でも見ることが出来る。プロ野球やJリーグ、大相撲などのスポーツの結果もデータ放送を利用していつでも確認することができる。「選挙開票速報」では自分が投票した選挙区の開票情報をすぐに見ることも可能である。「緊急災害情報」は地震情報・津波情報などで、いざという時に役立つ。

# Value Sight メディア

「天気予報」では、郵便番号を入力すると、知りたい地域のその日の天気や気温、週間予報などを表示する。これにより自分の住んでいる地域だけでなく、旅行地の天気なども詳細に知ることができるようになる。

「視聴者問い合わせ情報」では番組情報、公開番組、催し物案内などの情報である。放送後に問い合わせの多い料理番組では、料理方法などもデータ放送に載せて紹介できるほか、EPG (Electronic Program Guide) といわれる

## 番組問合わせ

番組関連の問合わせにもお応えできます。

**タマネギ万能ドレッシングの作り方**

- 1 タマネギ2個をスライス
- 2 広口のビンに、以下の材料を入れる

塩	小さじ2杯
サラダオイル	3/4カップ
みりん	1/2カップ
酒	1/2カップ
しょうゆ	1/2カップ

▶ 目次へ



- 3 1のビンに2のタマネギを入れよく振る
- 4 必ず一晩おく(味がまろやかになる)

\*ドレッシングの賞味期限は約1週間

## 番組ガイド(EPG)のイメージ

12月10日 (日) 番組ガイド

現在 12月10日 (日) 20:00~20:45

2000年 大河ドラマ 葵 徳川三代  
勇将亡き後、天下の主導権をめぐって徳川家康(津川雅彦)と石田三成(江守徹)の対立は激化しならぬ所までいった。

HD

S

デ

字

	101 NHK 7 BS1	102 NHK 2 BS2	103 NHK ハイビジョン	141 BS日テレ
18	00 スペインサッカー 【バヨドワード・バルシニア】	00 NHK ジャニーズJr.ほか	00 青春放浪記 150 【心の扉〜ドクター・トニー〜】 45 ハイビジョンワッシュ	00 N プラス1 48 N 徳島スポーツ
19	00 パナソニックワールドカップ 25 サッカーアジアカップ2000	00 ニュース7 30 N 野球アンチーク決定戦	00 大倉組スペシャル 【大倉組特別ドラマシリーズ】 50 世界の小さな国から 381	00 ず(番組)DASH! 58 青春リサーチ2000X1
20	《次年度【シンガポール・日本】 (職員あり)》	00 1 徳川上野原心「本食の徳川 家康の心」パキスタン・ガラ ンタの歴史	00 2000年大河ドラマ 葵 徳川三代【多編放送】 50 ハイビジョンワッシュほか	54 N ニュース・天気予報

番組ガイドも表示される。

データ放送には視聴者が家庭にいながら放送番組に参加できるインタラクティブな機能も加わる。テレビは「見る」テレビから「使う」テレビに生まれ変わる。

デジタル放送が始まると、有料サービスが増えて視聴者の負担が大きくなったり、良質の番組ソフトが一部の事業者に独占されたりするのではないかと、その結果、人々の間に情報格差が生じるのではないかと、指摘する声がある。さらに、厳しい競争の中では社会的少数者向けの番組がなおざりにされる恐れもない訳ではない。

したがって、公共放送NHKは、「いつでも、どこでも、だれにでも、安く、早く、容易に」をモットーに放送サービスを提供し、情報格差が生じない社会づくりに努めたいと考えている。

また、デジタル技術による多チャンネル化が進み、情報や番組が増えれば増えるほど、社会全体の共通のよりどころとなる放送が大切になる。NHKは、これまで以上に放送サービスを充実し、すべての人に開かれた「社会の広場」としての役割を積極的に果たすことで、人々の共通体験が広がり、相互理解が深まる社会づくりに貢献したいと考えている。

## 石塚 武和

NHK山形放送局  
企画総務副部長

問い合わせ先  
〒990-8575  
山形市桜町2-50  
NHK山形放送局  
TEL 023-625-9516  
FAX 023-624-3148