

### 株式会社テレビ松本ケーブルビジョン様 プロフェッショナルアーカイブシステム・アーカイブサービス

#### テープ素材をアーカイブ化で「映像資産」に



#### 導入の経緯

長野県松本地域において、地域密着の放送事業を展開されているテレビ松本ケーブルビジョン様。開局以来蓄積されてきた 3000 本に上る膨大な量のテープ素材を歴史資料として今後の番組制作に活かしていくため、アーカイブ化を検討されていました。素材をライブラリー化し具体的に活用するため、すべての映像を短期間でアーカイブすることが求められていました。また、保管スペースや NAS サーバーの容量不足といった課題からも、早急な対応が必要とされていました。ファイル化による“これからのコンテンツ制作に活きる”アーカイブを目指し、LTO方式によるパナソニックのプロフェッショナルアーカイブシステムの導入とアーカイブサービスの採用を決定されました。



テレビ松本ケーブルビジョン様 社屋

#### システムの紹介

「テープの山」を、将来に向けた「映像資産」へと生まれ変わらせる、プロフェッショナルアーカイブシステムです。

#### ■ ファイルベースアーカイブで映像素材を一元化

アーカイブは、テープ素材のファイル化とあわせて、映像の検索性を高め、コンテンツ制作への活用度を高めます。放送技術の進化にあわせて、さまざまなカメラや放送システムを使用してきた経緯から、同局の映像素材には、テープ・ディ

スクなどの複数のメディアや、P2・DVCPRO・XDCAM などの複数のフォーマットが混在しており、管理を一層困難にしていました。今回、アーカイブ化により、すべての素材は LTO テープに MXF 形式のファイルとして保存され、一元的な管理が可能となります。また、ファイル化された映像素材にはプロキシ映像とメタデータが付加され、検索やプレビューも容易。すべての映像は、局内 4 箇所の編集室に設置した端末からアクセスでき、必要な箇所だけを切り出して取り込むことも可能です。

### ■ アーカイブ作業はプロにまかせて効率化

アーカイブ後の映像資産とテープ保管スペースの活用をいち早く開始するため、既存のテープ素材のアーカイブ作業にはパナソニックのアーカイブサービスを活用し、短期間でのアーカイブ作業完了を目指しています。パナソニックのアーカイブセンターは、VTR メーカーならではのカート 11 本を擁する本格設備で、約 3000 本のテープ素材を 8 ヶ月の短期間でファイル化します。専門知識豊富な VTR 技術者によりデータクリーニング、エラーチェックを実施し、信頼性の高いファイル化を実現しています。局内における設備や人員の投資を抑え、スピーディーで効率的なアーカイブが可能となります。



テープ庫内に保管された膨大な数の映像テープ



LTOテープに保存した映像素材は局内の端末から検索・プレビューが可能



テレビ松本様向け作業カート



カート11本を擁する本格設備で短期間での納品を実現



VTR技術者によるアーカイブ作業

### ■ 4K 映像のアーカイブにも対応

高精細な 4K 映像を活用した地域の文化・魅力の発信や情報提供にも力を入られているテレビ松本ケーブルビジョン様。昨年には、松本市との共同プロジェクトとして松本駅前に 84 インチ 4K ディスプレイを使用した観光案内掲示板を設置し、松本市域の豊かな自然を生かした 4K 映像や行政・災害情報を放映。また、CATV 向け 4K 専門チャンネル「ケーブル 4K」の採用など先進的に取り組みを進められています。4K 映像はデータ量も大きく、今後ますます増加する 4K 映像の管理には、早い段階で取り組んでおく必要がありました。パナソニックのアーカイブシステムは 4K に対応し、LTO の大容量により、ファイルサイズの大きな 4K 映像の保管にも適しています。4K からダウンコンした HD コンテツのアーカイブにも、オリジナルの 4K 素材をヒモ付けでき、管理が容易です。



4K対応STB TZ-HXT700PW



4Kカムコーダ AG-DVX200



4K番組「松本四景」

## ご担当者の声

開局以来のテープのストックは 3000 本に上り、倉庫やサーバーなど映像データの保管にかかるコストも少なくないことから、映像素材のアーカイブ化を早急に進めたいと考えていました。クラウドベースなど他のアーカイブ方法とも比較検討をするなかで、LTO アーカイブの素材へのアクセスの容易さやランニングコストの低さ、アーカイブサービスの納品スピードと質の高さが決め手となり、採用を決定しました。今後も、映像資産も活かした充実のコンテンツを発信し、地域密着の番組サービスに取り組んでいきたいと考えています。



株式会社テレビ松本ケーブルビジョン制作部  
金井孝幸 係長様

## 主な納入機器

・アーカイブ室用検索登録端末：1台

LTO7ドライブ：2台  
局内Webブラウザ検索ソフト搭載  
4K対応オプション  
XDCAMコーデック／汎用コーデック対応  
復元リクエスト機能

・4Kディスプレイ	TH-84LQ70J	1式
・4Kカメラレコーダー	AG-DVX200	1式
・4K対応 2TB HDD内蔵CATV STB	TZ-HXT700PW	1式

お問い合わせは

パナソニック  
システムお客様ご相談センター

0120-878-410  
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付：9時～17時30分  
(土・日・祝祭日は受付のみ)

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

パナソニックシステムネットワークス株式会社 システムソリューションズジャパンカンパニー 〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。  
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。  
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

SSJ-JJ4D601-13

発行：2016.12