

ハイブリッドキャストによる放送と連動した4K配信サービスを開始

北陸電話工事株式会社(社長:森 泰夫、本社:石川県金沢市)は5月30日より、全国のテレビ局に対し、次世代スマートテレビサービス ハイブリッドキャストを利用して放送と連動した4K動画のインターネット配信を可能にする「**NxCAST Cloud**」(ネクスカスト・クラウド)サービスの提供を開始いたしました。

本サービスは、当社のデータ放送クラウドサービス「**NxBROAD Cloud**」と連携することで、4K配信のためのハードルを大きく下げたことが特徴です。本サービスをご利用頂くテレビ局では、新たな配信設備導入にコストをかけることなく、放送によるHD映像と通信による4K映像を同期させたコンテンツ配信を行うことができるようになります。

なお本サービスの提供開始に先立ち、株式会社愛媛朝日テレビ様(代表取締役社長:松田 安啓、本社:愛媛県松山市)、および株式会社新潟テレビ21様(代表取締役社長:栗原 美樹、本社:新潟市中央区)にて、本サービスを利用した配信(新潟テレビ21様では試験放送での配信)を実施いたしました。

当社は、引き続き放送と通信連携機能の更なる充実を推進し、放送関連サービスの新しい価値を提案してまいります。

【**NxBROAD Cloud** との連携について】

当社では、従前より新たな設備を導入することなく局独自のデータ放送を配信することのできる **NxBROAD Cloud** サービスを提供してまいりました。**NxBROAD Cloud** サービスは、民放ローカル局など独自データ放送機器を保有しない局様にも多くご利用頂いております。

本サービスをご利用頂く放送局では、既存のデータ放送から **NxBROAD Cloud** サービスポータルへのリンクを貼るだけで、ハイブリッドキャストによる4K配信サービス画面への遷移を行う事ができるようになります。

あとは、制作した4K動画をクラウドサーバ上に配置することで、通信による4K配信を行うことができます。

【本サービスを採用いただいた番組】

番組タイトル :らぶちゅちゅ (愛媛朝日テレビ様)

放送日時 :①2018年3月22日(木)深夜 0:20~0:40 ※再放送 3月24日(土)深夜 2:45~3:00

②2018年3月29日(木)深夜 0:20~0:40 ※再放送 3月31日(土)深夜 2:35~2:50

番組内容 :eat アナウンサーがハイブリットキャストを活用した4K配信の取り組みを紹介しつつ、県内で取材した観光地などを地上波データ放送と連携し4K高画質にて配信します。

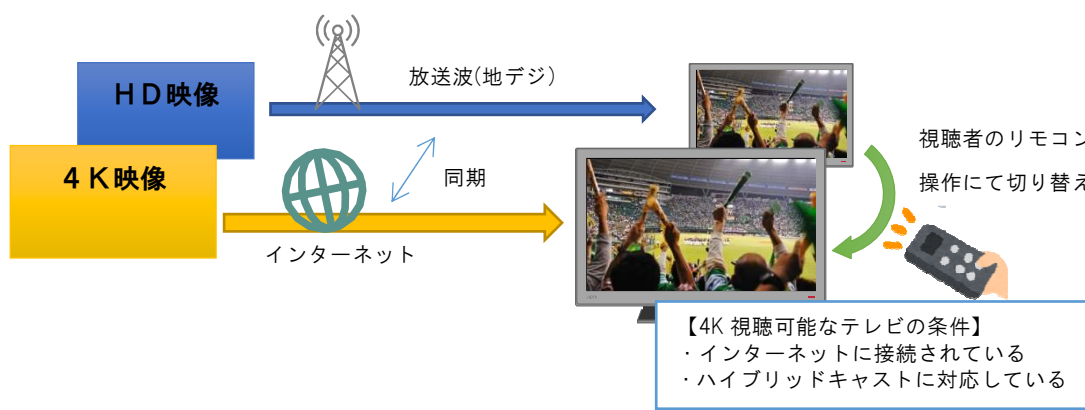
番組タイトル :【試験放送】中部ブロック5局共同制作 GO!GO! ご当地麺紀行（新潟テレビ21様）

放送日時 :2018年5月29日(火)深夜 3:15~3:45

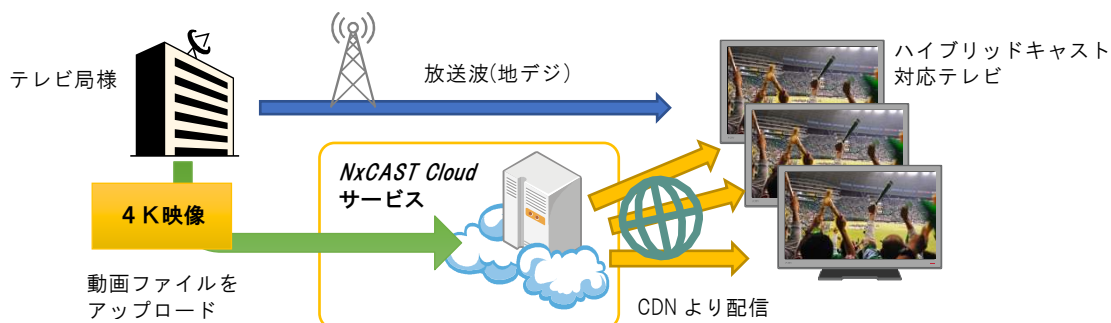
番組内容 :中部を巡る麺紀行。地元人が愛して止まないご当地麺料理、それが「愛され麺」！
中部エリアの選りすぐり愛され麺をご当地タレント、地元アナウンサーが紹介します。

※中部ブロック5局(名古屋テレビ放送、静岡朝日テレビ、長野朝日放送、北陸朝日放送、新潟テレビ21)

【HD映像(放送)と4K映像(通信)を同期させたコンテンツ配信のイメージ】



【4K配信基盤について】



※1 「4K 同期配信」について 地上デジタル放送（HD 画質）と並行し、同じ内容の 4K コンテンツを送出し、ハイブリッドキャストの技術を利用しリモコンにて視聴選択することで、4K 映像に切り替わり視聴可能となります。

※2 ハイブリッドキャストとは、HTML5 を使った放送と通信を連携させたテレビサービスです。

※3 4K 映像を視聴するには下記の条件を満たすことが必要です。

《4K映像視聴条件》

- ・リアルタイム視聴であること（録画視聴でないこと）
- ・テレビがインターネットに接続されていること
- ・下記対象メーカー・対象機種テレビであること

SHARP : US45/U45/US40/U40/XD45 シリーズ

Panasonic : EX780/750/600、DX950/850/800/770/750/600 シリーズ

SONY : X9350D/X9300D/X8500D/X9400C/X9300C/X9000C/X8500C/X8000C シリーズ
X9500E/X9000E/X8500E/X8000E シリーズ

※事前に動作確認がとれたテレビを対象機種としております。

※ネットワークの状況やファームウェアのバージョン等の違いで4K映像が視聴できない場合があります。予めご了承ください。

※4 この配信サービスは、IPTV フォーラムの DashNX プレイヤーを使用して実施します

■ 本件に関するお問い合わせ

北陸電話工事株式会社 情報システム本部

担当 水野、辻本

TEL: 076-274-9833 FAX: 076-274-9843 E-mail: johobiz@hokuwa.co.jp

〒 924-0835 石川県白山市漆島町 1141

【北陸電話 会社概要】

| | |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 社名 | 北陸電話工事株式会社 |
| 代表取締役社長 | 森 泰夫 |
| 本社所在地 | 〒921-8044 石川県金沢市米泉町十丁目1番地153 |
| 設立 | 1949年11月 |
| 資本金 | 6億1,100万円 |
| 事業内容 | 電気通信工事をはじめとする建設工事 コンピューター及びその関連機器による情報処理業務 前各号に関する設計・監理、コンサルティング並びに機材、機器、ソフトウェアの販売、賃貸、運営、管理及び保守 前各号に附帯又は関連する一切の事業 |
| URL | http://www.hokuwa.co.jp/ |