

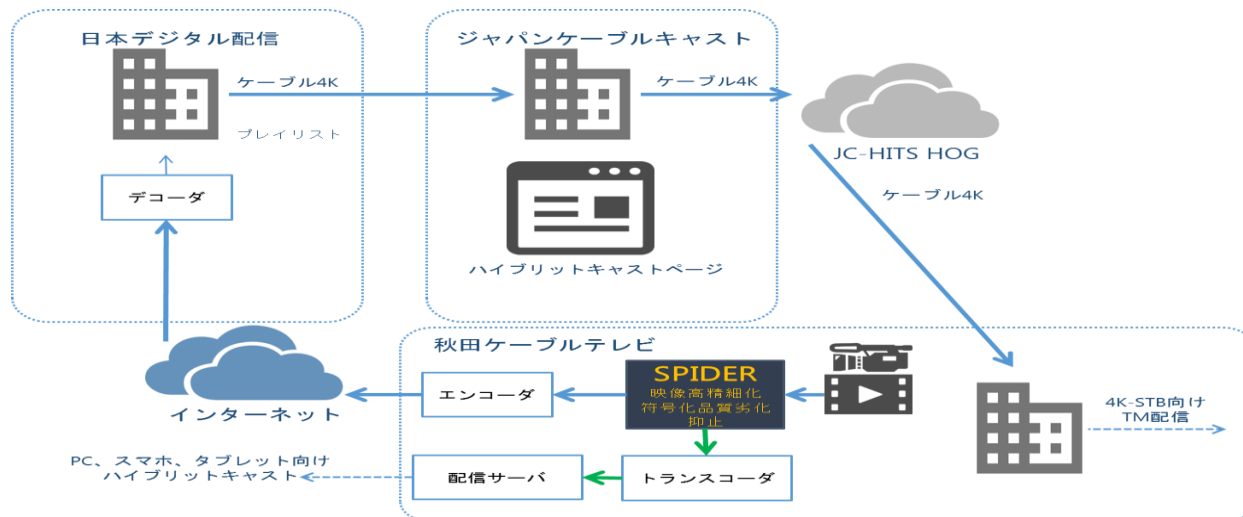
秋田ケーブルテレビ 総務省「ブロードバンドを活用した地域放送サービスの展開方策」に係る事業企画に関する「地方事業者含むALL JAPAN展開を見据えた新映像処理技術を活用した4Kコンテンツ利活用・伝送に関する映像処理・圧縮方式及び伝送方法」の実証実験を実施

株式会社秋田ケーブルテレビ（本社：秋田県秋田市、代表取締役社長：松浦隆一）は、2018年12月に採択された、総務省「ブロードバンドを活用した地域放送サービスの展開方策」に係る事業企画に関する、「地方事業者含むALL JAPAN展開を見据えた新映像処理技術を活用した4Kコンテンツ利活用・伝送に関する映像処理・圧縮方式及び伝送方法」の実証実験を実施します。

今回の実証実験では、業界関係者が一致団結して、特殊な映像処理技術「符号化の劣化抑制」と「高解像感保持アップスケール」を用いることで、ダウンコンバートや専用線を使用せず、既存方式を用いて、一般的な家庭用回線でも高品質（4K/60Pを含む）な映像が、低遅延で安定して視聴できるか検証します。

実証実験では、全国ケーブルテレビ共通の「ケーブル4K」の深夜帯での試験放送、及び、Hybrid Cast（※1）での4K同時配信にて実施します。

【実証実験 配信システム構成図】



日 時：2019年2月16日（土）0：15～1：15、2：15～3：15

会 場：株式会社秋田ケーブルテレビ（秋田県秋田市八橋南一丁目1-3）

内 容：4Kコンテンツを高品質・低遅延で伝送するための仕組みに係る検証

共同事業体6社（順不同）：株式会社秋田ケーブルテレビ、秋田テレビ株式会社  
株式会社ギズモインターナショナル、日本デジタル配信株式会社  
ジャパンケーブルキャスト株式会社、株式会社イノコス  
協力：Harmonic Japan 合同会社

（※1）Hybrid Cast：Hybrid Castは、放送波の中にインターネット上のコンテンツの取得を指示する制御信号を組み込み、テレビ放送と、HTML5で記述されたWebコンテンツとの融合を可能にする次世代放送サービスです。スマートフォンやタブレット端末との連携も可能な、テレビ放送サービスです。Hybrid Castおよびハイブリッドキャストは日本放送協会の登録商標です。

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社秋田ケーブルテレビ TEL：018-865-5141

担当：カスタマー本部 石井／クリエイト本部 斉藤

E-mail：h-ishii@cna-catv.co.jp/h-saito@cna-catv.co.jp