

(報道発表資料)

NTT 西日本グループ、メディアリンクス、朋栄が
「遠隔編集サービス」共創プロジェクトを発足
～ 番組制作現場における働き方改革の実現に向けて～

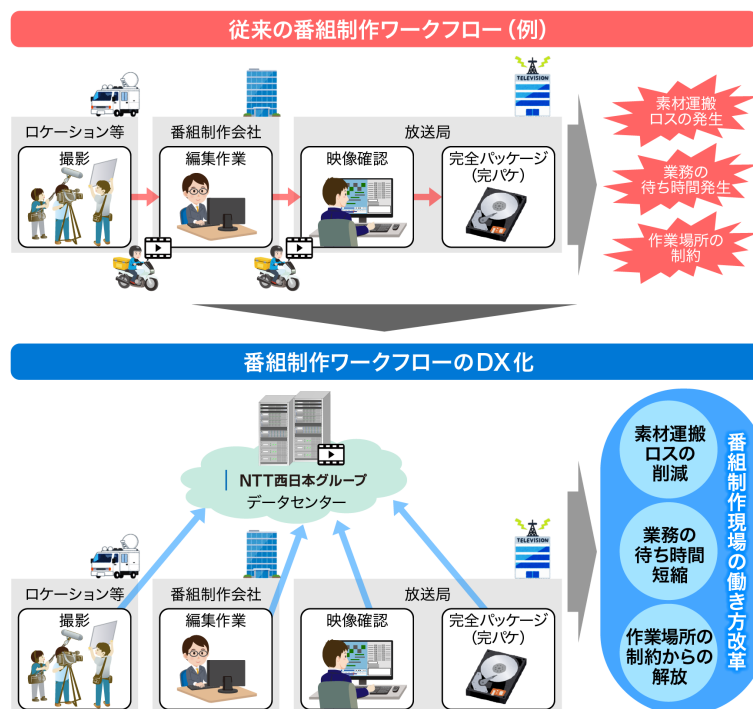
2022 年 04 月 20 日

NTTビジネスソリューションズ株式会社
西日本電信電話株式会社
エヌ・ティ・ティ・スマートコネクト株式会社
株式会社メディアリンクス
株式会社朋栄

NTTビジネスソリューションズ株式会社(大阪府大阪市、代表取締役社長 上原 一郎 以下、NTTビジネスソリューションズ)、西日本電信電話株式会社(大阪府大阪市、代表取締役社長 小林 充佳、以下 NTT西日本)、エヌ・ティ・ティ・スマートコネクト株式会社(大阪府大阪市、代表取締役社長 秋山 修二 以下、NTTスマートコネクト)、株式会社メディアリンクス(神奈川県川崎市、代表取締役社長 菅原 司 以下、メディアリンクス)、株式会社朋栄(東京都渋谷区、代表取締役社長 清原 克明 以下、朋栄)の 5 社は、放送局・番組制作会社向けの「遠隔編集サービス」提供に向けて、共創プロジェクトを発足いたします。

1. 背景と目的

放送局・番組制作会社では、ICT の利活用によって、多様な働き方や番組制作業務の効率化をめざす動きが活発化しています。また、コロナ禍によって従来の番組制作方法の見直しが迫られるなか、撮影現場からリモートで番組制作する“リモートプロダクション”や“クラウド型遠隔編集サービス”を導入し、放送局と番組制作会社の間で行われる映像素材の運搬コストを削減するなど、番組制作ワークフローを見直す動きが始まっています。一方、番組制作の現場の DX 推進にあたっては、「オフィス環境と同等水準の操作性」に加え、「高精細な編集映像を遠隔地にロスなく伝送する技術」、そして「経済性」が求められています。NTTビジネスソリューションズ、NTT西日本、NTTスマートコネクト、メディアリンクス、朋栄の 5 社は、これらの課題解決をめざして、各社の持つ技術と強みを組み合わせた「遠隔編集サービス」の開発およびサービス提供に向けて、「遠隔編集サービス共創プロジェクト(以下、本プロジェクト)」を発足いたします。



2. 本プロジェクトの取り組み内容

(1) 共創と事業創出

「遠隔編集サービス」の実現に必要なシステム構成・機能(将来的な拡張機能を含む)について、各社の技術等を持ち寄り、共同で検討を行い事業の創出をめざします。

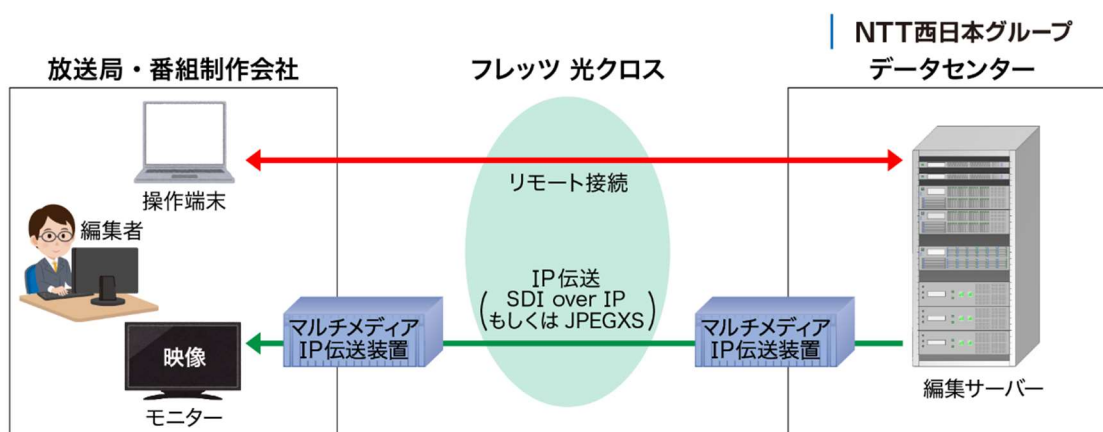
(2) 実証実験

「遠隔編集サービス」の開発およびサービス提供に向けた技術的課題を解決するため、5社共同による実証実験(以下、本実験)を実施します。実施内容は以下の通りです。

- ① 編集者は、NTT西日本の提供する FTTH アクセスサービス“フレッツ 光クロス”を利用し、自身の操作端末から、予め編集ソフトがインストールされたNTT西日本グループが各地域に展開するデータセンター(以下、NTT 西日本グループ・データセンター)上のサーバー(以下、編集サーバー)にリモート接続し、編集作業を行います。本実験では、編集者の操作端末から編集サーバーまでの間にフレッツ 光クロスを使って通信を行うことで、リモート環境下でも安定した操作性や、オフィス環境と同等水準の操作性が実現できるかを評価します。
- ② 編集者が編集サーバー上で編集した高精細なビデオ信号を極低遅延マルチメディア IP 伝送

装置※にて、IP ネットワーク上で伝送が可能な形式(SDI over IPもしくは JPEG XS)に変換し、フレッツ 光クロスを通じて遠隔地のモニターに表示させます。本実験では、映像品質を測定するとともに、映像編集業務において導入可能なレベルに達しているか等の適合性を評価します。

※極低遅延 IP マルチメディア伝送装置は、数ミリ秒程度の処理時間で映像データを 10 分の 1 以下に圧縮し、かつ視覚的に損失のない映像品質で IP 映像伝送が可能な”JPEG XS”規格に対応した装置です。



なお、本実験の実施期間は【2022 年 5 月 2 日(月)～2022 年 6 月 30 日(木)】を予定しております。

3. 各社の役割

- NTTビジネスソリューションズ
 - ・「遠隔編集サービス」の企画
 - ・本実験における全体統括
- NTT 西日本
 - ・本実験における FTTH アクセスサービス“フレッツ 光クロス”およびデータセンターの提供
- NTT スマートコネクト
 - ・本実験用の編集サーバー(国内)の提供
 - ・ネットワークおよび編集サーバー等の性能検証に必要となる各種データ収集・分析
- メディアリンクス

- ・極低遅延映像伝送方式※に関わる情報提供、設計支援
- ・本実験用のマルチメディア IP 伝送装置の提供

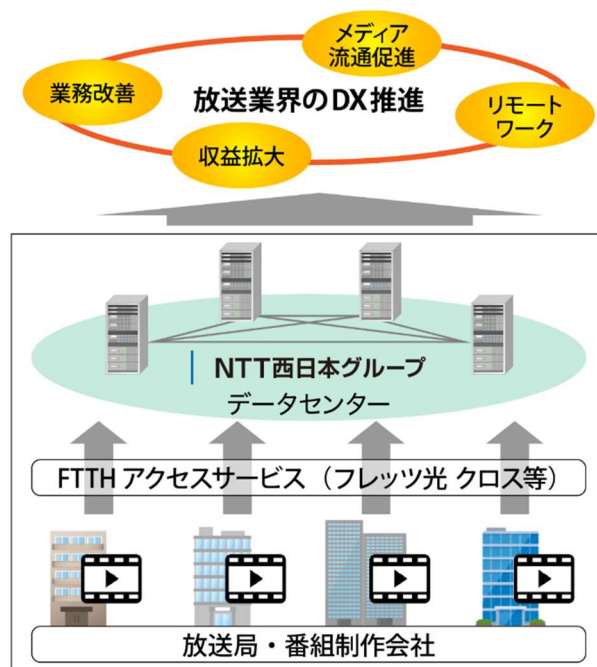
※極低遅延映像伝送方式とは、「JPEG XS」規格を用いた IP 映像伝送の方式です。

● 朋栄

- ・放送局システムの情報提供
- ・本実験における品質測定、性能評価

4. 今後の展開について

NTTビジネスソリューションズ、NTT西日本、NTTスマートコネク、メディアリンクス、朋栄の 5 社は、本プロジェクトの取り組みを通じて、「遠隔編集サービス」の事業化に向けた検討を進めてまいります。このサービスを放送局・番組制作会社へ幅広く提供していくことにより、番組制作現場における働き方改革の実現に向けて、放送業界における様々な課題の解決策の一つとなるよう取り組んでまいります。また、今後も ICT を活用した様々なサービスを企画・開発し、放送業界の DX に資する取り組みを推進してまいります。



5. 本件に関するお問い合わせ先

NTTビジネスソリューションズ株式会社

スマートラーニング事業部(児玉 安永)

e-mail:ipbc@west.ntt.co.jp

エヌ・ティ・ティ・スマートコネクト株式会社

メディアビジネス部(吉田 森本 平田)

Tel:0120-28-8140 受付時間 9:30～18:00(土日祝・年末年始を除く)

e-mail:info@smartstream.ne.jp

株式会社メディアリンクス

テクニカルセールス

Tel:044-589-3570

e-mail:technical_sales@mediallinks.co.jp

株式会社朋栄

マーケティング本部 広報部(和喜田 出村 秋山)

Tel:03-3446-3528

e-mail:ad@for-a.co.jp

※お問い合わせの際は電話番号、メールアドレスをお確かめのうえ、お間違えのないようお願いいたします。