

【別紙2】中京テレビとの共同実験について

1. 実施概要

① 実施期間

2022年6月14日(火)～6月27日(月)

② 実施背景

中京テレビでは、2年前(2020年4月)からパブリッククラウド環境を活用したクラウド編集サービスを利用してきましたが、社内システム連携や費用面等の課題から利用拡大に踏み切れていない状況にあり、他のサービスについても検討を進めているところでした。そこで、中京テレビとNTTビジネスソリューションズは、本サービスを活用し、リモート接続による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、本サービスの有用性を検証するため、共同で実験を実施する運びとなりました。

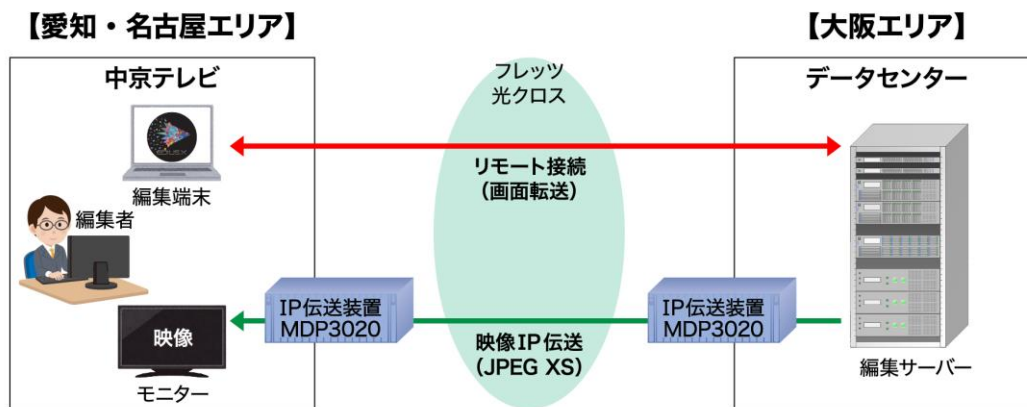
③ 実施内容

愛知・名古屋エリアにいる編集作業者が、大阪エリアにある編集サーバーにリモート接続し、編集作業や編集後映像のチェック業務を行うにあたり、十分な安定性、操作性、映像品質が確保されているかを検証しました。

- “フレッツ 光クロス”を利用して、中京テレビの編集者が、自身の操作端末から、予め編集ソフト“EDIUS”[※]がインストールされたクラウド環境上の編集サーバーにリモート接続し、編集作業を実施。
- 編集サーバー上で編集した高精細なビデオ信号をIP伝送装置 MDP3020 にて、IPネットワーク上で伝送が可能な形式“JPEG XS”に変換し、“フレッツ 光クロス”を通じて、中京テレビのモニターに表示。

※

EDIUS は、グラスバレーの登録商標または商標です。



- ④ 実施エリア
名古屋市(愛知県)

2. 実施結果

- 編集作業およびモニター表示について、名古屋エリアー大阪エリア間の約140kmの距離がある状態においても、オフィス環境と同等水準の操作性や安定性を実現すると共に、高精細な映像がモニター表示されるという結果が得られました。