

実証試験の概要

1. 内容

勾当台公園(宮城県仙台市)にて開催されている Sendai Winter Park において、会場などを4台のカメラで撮影し、本映像を5G経由で「Virtual Production」にリアルタイムでライブストリーム配信し、ドコモ東北ビルにて「Virtual Production」を利用した配信映像スイッチングを行いました。

また、映像素材サーバへ5Gを用いて接続し、離れた場所においても映像編集も行いました。

5G経由で行ったのは、以下の①～④の項目となります。

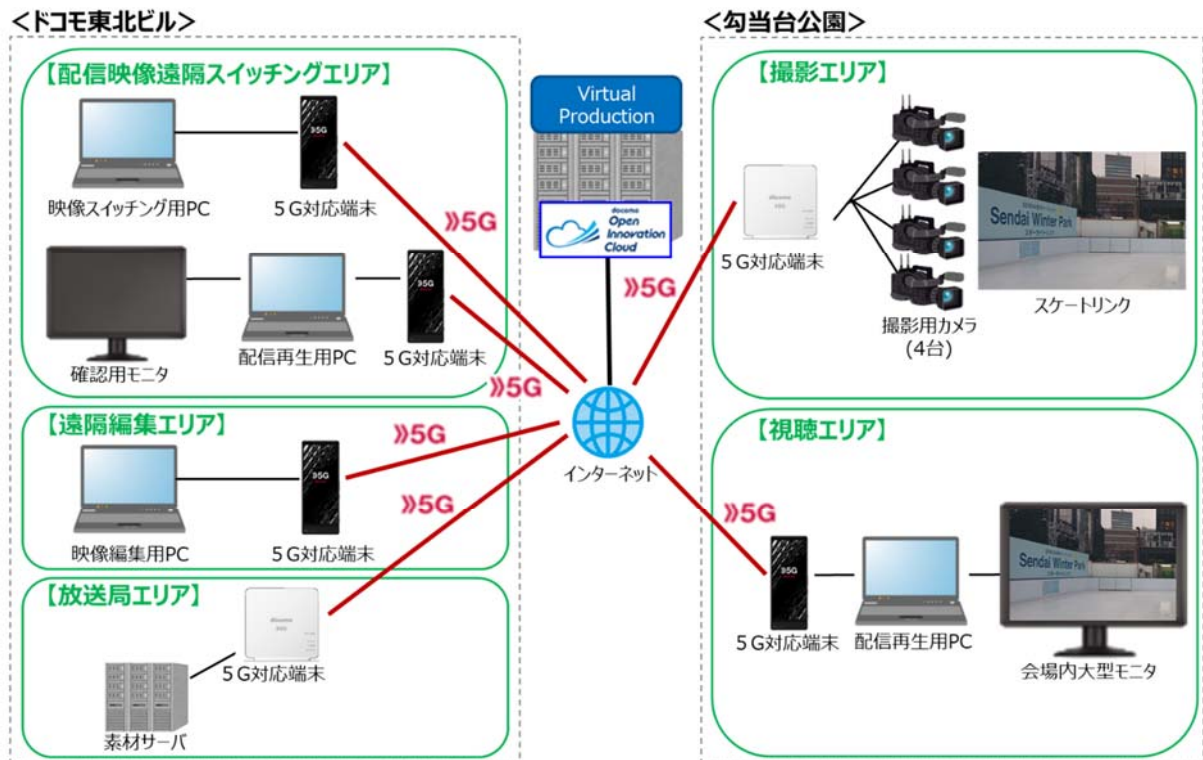
- ①4台のカメラ映像の伝送
- ②配信映像スイッチング
- ③配信された映像の会場内および放送局内モニタへの表示
- ④離れた場所から Avid 製映像素材サーバへの接続・編集・アップロード

2. 日時、場所

日時: 2019年12月19日(木)

場所: 勾当台公園・ドコモ東北ビル

3. 実証実験イメージ



4. 各社の役割

企業名	役割
ドコモ	本実証試験のシステム性能評価およびプロジェクト管理 5G プレサービス環境、5G 対応端末の提供 ドコモオープンイノベーションクラウドの提供
仙台放送	本実証試験のシステム環境構築および分析 実証サービスの利用評価 Avid 製映像素材サーバの提供 Avid 製リモート編集環境の提供 本実証試験における撮影・編集・配信等のオペレーション
SBSC	「Virtual Production」の提供 5G に対応したライブ映像配信システムの環境構築および分析

5. 実証試験模様

<ドコモ東北ビル>



< 勾当台公園市民広場 >

