

\*\*\*\*\*

## メ〜テレ、ドコモ5G回線の活用へ2つの取り組み実施 「8Kライブ伝送実験」「ウルフィVTuber」を公開デモ

\*\*\*\*\*

メ〜テレ（名古屋テレビ放送）は、9月28日（土）・29日（日）の2日間、名古屋市中区の久屋大通公園一帯で開催する「メ〜テレウルフィまつり2019」において、ドコモ5G回線を活用した「8Kライブ伝送」、「ウルフィVTuber」の公開デモンストレーションを行います。

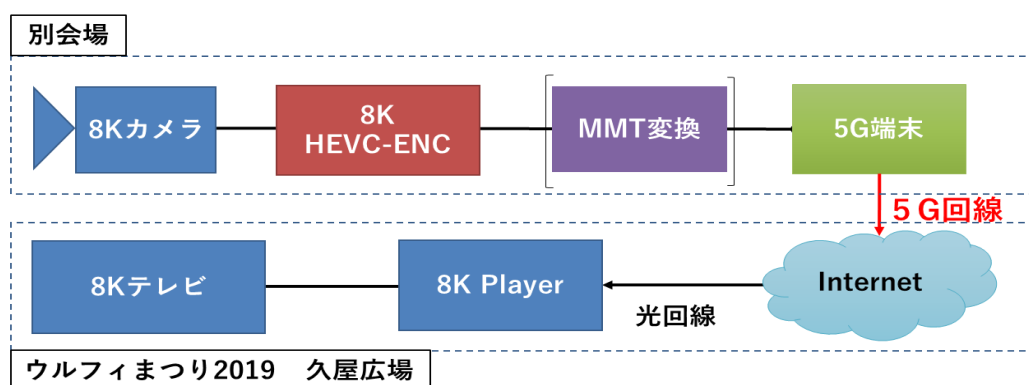
放送を取り巻く環境が目まぐるしく変化する中、メ〜テレはかねてより次世代映像に積極的に取り組んできました。その一環として、メ〜テレは地上波の民放テレビ局として他に先駆けて8Kカムコーダーを導入し、超高解像度の8K映像を活用した様々な映像制作を行ってきました。

このような中、ドコモ5Gの特徴である「高速・大容量」、「低遅延」を活用した「8Kライブ伝送実験」など、2つの先駆的なトライアルをウルフィまつりに関して公開実験として実施します。

メ〜テレは、今後も新たな技術や規格を研究し、放送サービスと融合させていくことで、社会や文化の発展に貢献していきたいと考えております。

### 1. 8Kライブ伝送実験

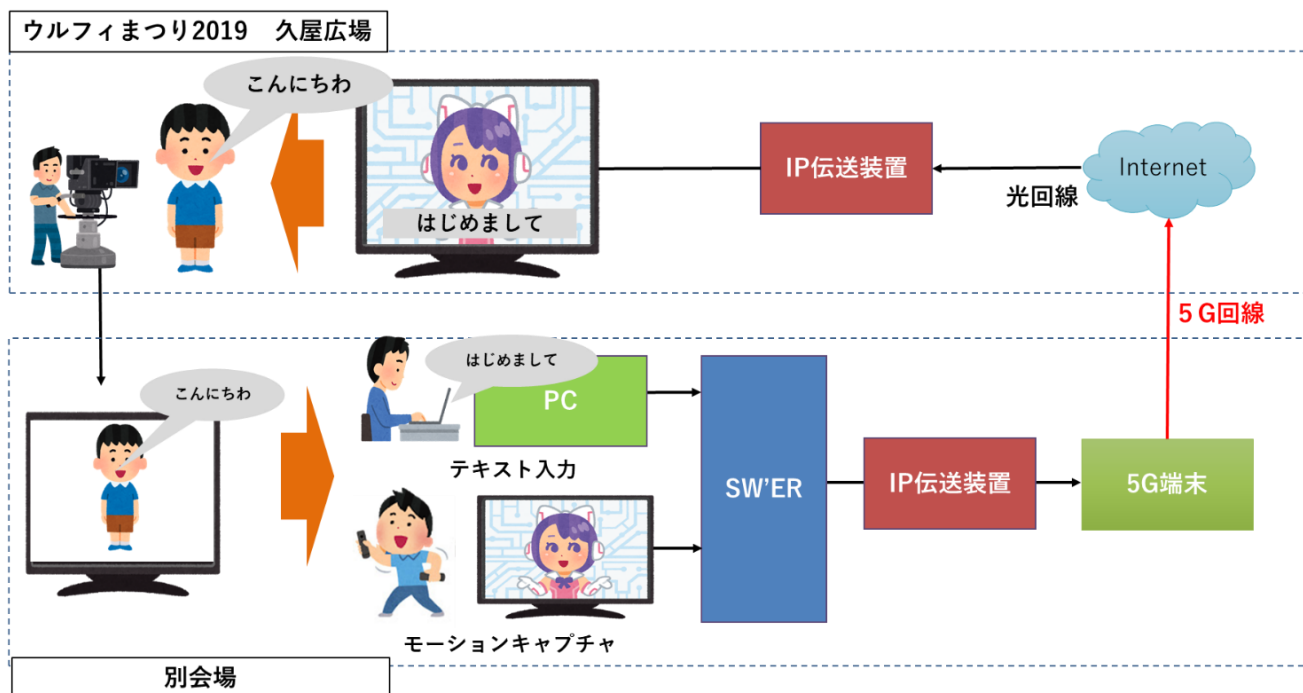
解像度が7,680×4,320の8K映像は、フルHDの16倍、4K映像の4倍の画素数を持ち、“究極の高画質”と言われています。8K映像はその高精細な画質を持つ反面、莫大な情報量を持つため、その伝送路をどう確立するかが課題の一つとなっています。これまでに、FPU等を利用した8K映像の伝送実験を行ってきましたが、今年のウルフィまつりでは、ドコモ5G回線を利用した8K映像の伝送実験を実施します。



8K伝送実験概要図

### 2. ウルフィVTuber

近年、多様な映像表現として、放送業界においてもVTuberが注目されています。今年のウルフィまつりでは、モーションキャプチャー・3Dバーチャルモデルなどの技術を使用して、演者の動きに合わせて動作するキャラクター（ウルフィ）の映像配信を行うデモンストレーションを実施します。



VTuber 実験概要図

【8K ライブ伝送・ウルフィVTuber 公開デモンストレーションについて】

- 実施場所：メ〜テレウルフィまつり2019会場 久屋広場「メ〜テレ 8Kワールド」ブース
- 実施日時：9月28日(土)・29日(日) 午前10:00～午後6:00
- 技術協力：株式会社NTTドコモ
- 機材協力：アストロデザイン株式会社、株式会社ソシオネクスト、ターボシステムズ株式会社

【メ〜テレウルフィまつり2019概要】

- タイトル：メ〜テレウルフィまつり2019 <https://www.nagoyatv.com/wolfymatsuri2019/>
- 開催日：9月28日(土)・29日(日) 午前10:00～午後6:00 両日雨天決行
- 会場：久屋大通公園（エンゼル広場・久屋広場・光の広場）
- 主催：メ〜テレ
- 後援：名古屋市、名古屋商工会議所、一般社団法人 中部経済連合会、朝日新聞社、日刊スポーツ