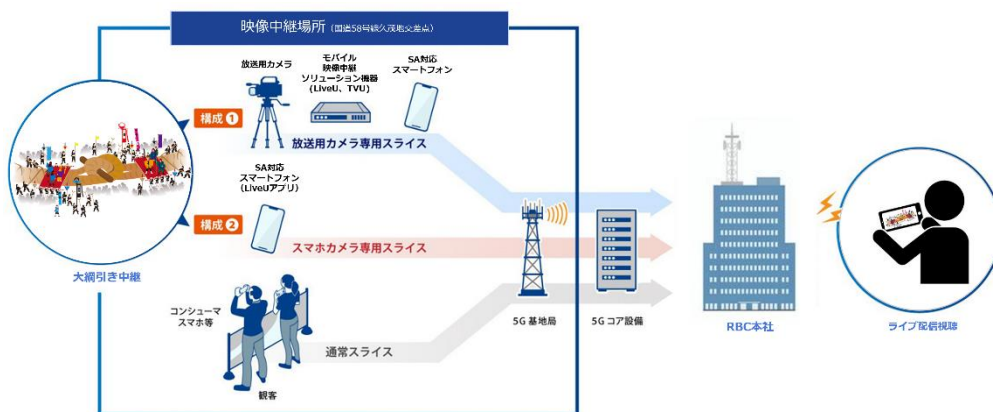


「5G SA スライシング技術」を活用し、那覇大綱挽をライブ配信 ～通信混雑下でも TV 局保有の映像機材で安定配信を実現～

沖縄セルラーは、琉球放送株式会社（以下「RBC」）と連携し、2025年10月12日に開催された「第55回那覇大綱挽」において、昨年に引き続き「5G SA スライシング技術」を活用し、沖縄特化型コンテンツ配信サービス ryupot（※）にて、ライブ映像を配信しました。

昨年度は KDDI および沖縄セルラーの保有する映像機材にて本技術を活用しましたが、今年度は RBC の保有するモバイル映像中継ソリューションを組み合わせ、ライブ配信を行いました。これにより、イベント会場などの通信混雑環境下でも、イベント参加者のモバイル通信に影響を与えることなく、放送事業者が使い慣れた機材で効率的に安定した映像伝送を実現しました。

沖縄セルラーでは、5G SA スライシング技術を活用し、放送事業者の業務負担軽減や映像中継の効率化に向けた取り組みを今後も推進して参ります。



「ライブ配信の構図」

■ 5G SA スライシング技術とは

5G 専用ネットワークを用途別に仮想的に分割（スライス）し、映像中継などに最適化した通信品質を確保する技術です。混雑環境でも途切れにくく、安定した高品質配信を可能にします。

■ 取り組みのポイント

1. 通信品質の安定確保

ネットワークスライシングにより、映像中継専用の通信帯域を確保
 混雑環境でも低遅延・高スループットを維持

2. 設営の簡易化とコスト削減

中継車・ケーブル不要

放送事業者が所有するモバイル映像中継ソリューション（LiveU、TVU）をそのまま活用可能

3. 多様な視点からの映像提供

スマートフォンカメラやモバイル機材を活用し、臨場感ある映像を配信

■ 今後の展望

沖縄セルラーは、スポーツイベントや地域祭りなど、沖縄の魅力を発信する場での映像中継において、5G SA スライシングを活用したソリューションを積極的に検討し、お客様の DX 推進や新たな体験価値の向上を目指してまいります。

※ ryupot（リュポット）は沖縄の文化、伝統、観光、ニュース、ドキュメンタリーなどを配信する地域特化型コンテンツ配信サービスです。詳細は下記をご参照ください。

<https://ryupot.com/>

【報道機関からのお問い合わせ先】

沖縄セルラー 広報担当 auo-kouhou@au-mobile.com / (098) 951-0639